Ročník 2004

SBÍRKA ZÁKONŮ

ČESKÁ REPUBLIKA

Příloha částky 76 **Rozeslána dne 30. dubna 2004** **Cena Kč 558,50**

O B S A H:

Přílohy č. 1 až 10 k vyhlášce č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků

Příloha č. 1 k vyhlášce č. 232/2004 Sb.

Seznam závazně klasifikovaných nebezpečných chemických látek (dále jen „Seznam") a způsob jeho používání

Obsah :

Tabulka A: Seznam chemických prvků seřazených podle atomového čísla (Z)

Tabulka B: Speciální třídy organických látek

Vysvětlivky k Tabulce C

Tabulka C: Seznam závazně klasifikovaných nebezpečných chemických látek

TABULKA A

Seznam chemických prvků seřazených podle jejich atomového čísla (Z)

atom. číslo Z	název prvku	atom. číslo Z	název prvku	atom. číslo Z	název prvku	atom. číslo Z	název prvku
1	Vodík	27	Kobalt	53	Jod	79	Zlato
2	Helium	28	Nikl	54	Xenon	80	Rtuť
3	Lithium	29	Měď	55	Cesium	81	Thallium
4	Beryllium	30	Zinek	56	Baryum	82	Olovo
5	Bor	31	Gallium	57	Lanthan	83	Bismut
6	Uhlík	32	Germanium	58	Cer	84	Polonium
7	Dusík	33	Arsen	59	Praseodym	85	Astat
8	Kyslík	34	Selen	60	Neodym	86	Radon
9	Fluor	35	Brom	61	Promethium	87	Francium
10	Neon	36	Krypton	62	Samarium	88	Radium
11	Sodík	37	Rubidium	63	Europium	89	Aktinium
12	Hořčík	38	Stroncium	64	Gadolinium	90	Thorium
13	Hliník	39	Yttrium	65	Terbium	91	Protaktinium
14	Křemík	40	Zirkonium	66	Dysprosium	92	Uran
15	Fosfor	41	Niob	67	Holmium	93	Neptunium
16	Síra	42	Molybden	68	Erbium	94	Plutonium
17	Chlor	43	Technecium	69	Thulium	95	Americium
18	Argon	44	Ruthenium	70	Ytterbium	96	Curium
19	Draslík	45	Rhodium	71	Lutecium	97	Berkelium
20	Vápník	46	Palladium	72	Hafnium	98	Kalifornium
21	Skandium	47	Stříbro	73	Tantal	99	Einsteinium
22	Titan	48	Kadmium	74	Wolfram	100	Fermium
23	Vanad	49	Indium	75	Rhenium	101	Mendelevium
24	Chrom	50	Cín	76	Osmium	102	Nobelium
25	Mangan	51	Antimon	77	Iridium	103	Lawrencium
26	Železo	52	Tellur	78	Platina		

TABULKA B

Speciální třídy organických látek

601 uhlovodíky
602 halogenované uhlovodíky
603 alkoholy a jejich deriváty
604 fenoly a jejich deriváty
605 aldehydy a jejich deriváty
606 ketony a jejich deriváty
607 organické kyseliny a jejich deriváty
608 nitrily
609 nitrosloučeniny
610 chlorované nitrosloučeniny
611 azoxysloučeniny a azosloučeniny
612 aminosloučeniny
613 heterocyklické báze a jejich deriváty
614 glykosidy a alkaloidy
615 kyanáty a isokyanáty
616 amidy a jejich deriváty
617 organické peroxidy
647 enzymy
648 dehtochemické produkty
649 ropné produkty
650 různé látky

Vysvětlivky k tabulce C

Tabulka C obsahuje Seznam závazně klasifikovaných nebezpečných látek, u kterých byla odsouhlasena harmonizovaná klasifikace a označování na obalech. Tabulka C je rozdělena na čtyři základní části:

1. Identifikace nebezpečné látky
2. Informace pro označení na obalu
3. Informace pro klasifikaci přípravku
4. Poznámka

1. Identifikace nebezpečné látky

a) Číslování položek (s využitím údajů v tabulkách A a B)

V tabulce C jsou u jednotlivých položek uváděny tři druhy číselných údajů, tj. indexové číslo, číslo ES a číslo CAS.

Indexové číslo

Indexová čísla jednotlivých látek jsou ve tvaru číselného kódu ABC-RST-VW-Y, kde:

- ABC je buď atomové číslo chemického prvku (jemuž předchází jedna nebo dvě nuly za účelem vytvoření posloupnosti), který nejvíce charakterizuje danou látku (viz tabulka A), nebo obvyklé číslo speciální třídy organických látek (viz tabulka B),
- RST je pořadové číslo látky v sériích ABC,
- VW označuje formu, v níž je látka vyráběna nebo uváděna na trh,
- Y je kontrolní číslo vypočtené metodou ISBN (mezinárodní standardní označování knižních publikací; ISBN=International Standard Book Number).

Například indexové číslo chlorečnanu sodného je 017-005-00-9.

Číslo ES

U nebezpečných látek uvedených v Seznamu obchodovaných látek (dále jen „Einecs“) je uvedeno Einecs číslo - sedmimístné číslo ve tvaru XXX-XXX-X, číslování začíná číslem 200-001-8.

U nebezpečných látek, které jsou uvedeny v Seznamu nových látek (dále jen „Elincs“), je uvedeno číslo látky v tomto seznamu - sedmimístné číslo ve tvaru XXX-XXX-X, číslování začíná číslem 400-010-9.
U nebezpečných látek uvedených v Seznamu látek nadále nepovažovaných za polymery (dále jen „Nlp“) je uvedeno číslo „látek nadále nepovažovaných za

polymery" - sedmimístné číslo ve tvaru XXX-XXX-X, číslování začíná číslem 500-001-0.

Číslo CAS

Pro lepší identifikaci položek je uvedeno číslo Chemical Abstracts Service (číslo CAS). Číslo Einecs zahrnuje nehydratovanou i hydratovanou formu látky, čísla CAS pro nehydratovanou a hydratovanou formu látky jsou často rozdílná. V Tabulce C se uvádí číslo CAS pouze pro nehydratovanou formu látky, a proto uvedené číslo CAS nepopisuje vždy danou složku tak přesně, jako číslo Einecs.

Čísla Einecs, Elincs, čísla Nlp nebo čísla CAS nejsou obvykle uvedena u položek, které zahrnují více než čtyři jednotlivé látky.

b) Názvosloví

Když je to možné, uvádějí se názvy nebezpečných látek podle seznamů Einecs, Elincs nebo podle Nlp. Ostatní látky, neuvedené v seznamech Einecs, Elincs nebo v Nlp, jsou uvedeny pod jejich mezinárodně uznaným chemickým názvem (např. IUPAC, ISO). Vedle toho je v některých případech uveden rovněž běžný název. Nebezpečné látky jsou v tabulce C seřazeny v abecedním pořadí podle prvního slova názvu. Dehtochemické látky (indexová čísla začínající skupinou čísel 648) a ropné látky (indexová čísla začínající skupinou 649) jsou zařazeny na konci Tabulky C.

Nečistoty, aditiva a složky obsažené v malém množství obvykle uvedeny nejsou, pokud nemají významný vliv na klasifikaci látky.

Některé položky jsou označeny jako směs látek A a B. Tyto položky označují jednu specifickou směs. V některých případech, je-li to nezbytné pro charakterizaci látky uváděné na trh, je uveden podíl hlavních látek ve směsi.

Některé látky jsou charakterizovány specifickou čistotou vyjádřenou v procentech. Látky s vyšším obsahem aktivní látky (např. organické peroxidy) nejsou v Tabulce C uvedeny a mohou mít další nebezpečné vlastnosti (např. výbušnost). Jsou-li uvedeny určité koncentrační limity, platí pro látku nebo látky uvedené v dané položce. Zejména v případě položek, které jsou směsí látek nebo látek charakterizovaných specifickou čistotou vyjádřenou v procentech, se tyto limity vztahují pouze na látku, jak je uvedena v Tabulce C, a nikoliv na čistou látku.

V § 20 odst. 4 písm. a) zákona se vyžaduje, aby u látek uvedených v Seznamu byl pro označení na obalu použit jeden název uvedený v tomto Seznamu. U některých látek jsou v hranaté závorce uvedeny doplňkové informace, které napomáhají identifikaci látky. Tyto doplňkové informace nemusí být uvedeny v označení na obalu.
Některé položky obsahují informace o nečistotách. Například látka s indexovým číslem 607-190-00-X methyl-(2-akrylamido-2-methoxyacetát) (obsah akrylamidu $\geq 0{,}1$ %). V těchto případech tvoří údaje v závorce součást názvu a musí být uvedeny v označení na obalu.
Některé položky označují skupiny látek. Například indexové číslo 006-007-00-5 „kyanidy (s výjimkou komplexních kyanidů, jako např. ferro- a ferrikyanidů

a kyanid-oxidu rtuťnatého"). Pro jednotlivé látky, které spadají pod tyto položky, je nutno použít název podle Einecs nebo jiný mezinárodně uznávaný název.

V Tabulce C je uvedena řada skupinových položek. V těchto případech budou požadavky na klasifikaci a na označování platit pro všechny látky spadající do popisu, jsou-li uvedeny na trh, pokud jsou uvedeny v seznamu Einecs a Elincs. Vyskytuje-li se látka spadající do skupinové položky jako nečistota v jiné látce, musí být při označování látky zohledněny požadavky na klasifikaci a označování popsané ve skupinové položce.

V některých případech se vyskytují požadavky na klasifikaci a označování určitých látek, které spadají do skupinové položky. V těchto případech je v Tabulce C uvedena specifická položka pro látku a u skupinové položky je uvedena poznámka „s výjimkou jmenovitě uvedených v této příloze".

V některých případech mohou být jednotlivé látky zahrnuty ve více než jedné skupinové položce. Například šťavelan olovnatý (číslo ES 212-413-5) je zahrnut v položce sloučenin olova (indexové číslo 082-001-00-6) a rovněž v položce solí kyseliny šťavelové (607-007-00-3). V těchto případech označení na obalu odráží označení každé z obou skupinových položek. Jsou-li pro stejné nebezpečí uvedeny různé klasifikace, použije se na označení dotyčné látky přísnější klasifikace (viz poznámka A dále).

Položky v Tabulce C pro soli (pod jakýmkoli označením) se vztahují na nehydratované i hydratované formy, není-li výslovně stanoveno jinak.

c) Klasifikace

Klasifikace spočívá v zařazení látky do jedné nebo více skupin nebezpečnosti uvedených v § 2 odst. 5 zákona a přiřazení standardní věty nebo vět označujících specifickou rizikovost (R-věty). Klasifikace je důležitá nejenom pro označování na obalech, ale rovněž pro další právní předpisy a opatření vztahující se k nebezpečným chemickým látkám.

Klasifikace je uvedena ve zkrácené formě (písmenným označením nebezpečné vlastnosti, pokud existuje, nebo jinou zkrácenou formou označení) představující nebezpečnou vlastnost, společně s příslušnou R-větou nebo R-větami. Avšak v některých případech (tj. u látek klasifikovaných jako hořlavé, senzibilizující a u některých látek klasifikovaných jako nebezpečné pro životní prostředí) je použita pouze R-věta.

Zkrácená forma označení skupin a kategorií nebezpečnosti :
výbušný: E
oxidující: O
extrémně hořlavý: F+
vysoce hořlavý: F
hořlavý: R10
vysoce toxický: T+
toxický: T
zdraví škodlivý: Xn
žíravý: C

dráždivý: Xi
senzibilizující: R 42 anebo R 43
karcinogenní: Karc. kat. 1, 2 nebo 3
mutagenní: Mut. kat. 1, 2, nebo 3
toxický pro reprodukci: Repr. kat. 1, 2, nebo3
nebezpečný pro životní prostředí: N anebo R 52, R 53, R 59

Další (doplňkové) R-věty, které jsou přiřazeny pro popis jiných vlastností (viz body 2.2.6 a 3.2.8 přílohy č. 2), jsou uvedeny samostatně.

2. Informace pro označení na obalu

a) **Výstražný symbol**

b) **R- věty**: standardní věty označující specifickou rizikovost v podobě řady čísel, kterým předchází písmeno R, udávající povahu specifických rizik v souladu s přílohou č. 5. Čísla jsou oddělena:

1. spojovníkem (-) pro oddělení formulací jednotlivých R-vět, nebo

2. lomítkem (/) pro označení kombinované formulace jednou kombinovanou R- větou.

c) **S-věty:** standardní pokyny pro bezpečné zacházení v podobě řady čísel, kterým předchází písmeno S, udávající doporučené bezpečnostní opatření v souladu s přílohou č. 6. Čísla jsou opět oddělena buď spojovníkem nebo lomítkem; význam doporučených bezpečnostních opatření je uveden v příloze č. 6. Standardní pokyny pro bezpečné zacházení uvedené v Tabulce C platí pouze pro látky; pokyny pro přípravky se volí podle obvyklých pravidel (příloha č.2).

Pro některé nebezpečné látky a přípravky prodávané spotřebiteli jsou některé S-věty povinné.

Věty S 1, S 2 a S 45 jsou povinné pro všechny vysoce toxické, toxické a žíravé látky a přípravky prodávané spotřebiteli.

Věty S 2 a S 46 jsou povinné pro všechny ostatní nebezpečné látky a přípravky prodávané spotřebiteli, vyjma látek a přípravků klasifikovaných pouze jako nebezpečné pro životní prostředí.

Věty S 1 a S 2, které jsou v Tabulce C uvedeny v závorkách, lze vynechat v označení na obalu pouze v případě, je-li látka nebo přípravek prodáván pouze pro průmyslové využití.

3. Informace pro klasifikaci přípravku

a) **Koncentrační limity**

Koncentrační limity a s nimi spojená klasifikace nezbytná pro klasifikaci nebezpečných přípravků obsahujících nebezpečnou látku podle přílohy č. 3.

Pokud není uvedeno jinak, jsou koncentrační limity uvedeny v hmotnostních procentech látky, vztaženo k celkové hmotnosti přípravku.

Pokud nejsou uvedeny žádné koncentrační limity, použijí se koncentrační limity používané při aplikaci konvenční výpočtové metody hodnocení nebezpečnosti pro zdraví nebo životní prostředí, uvedené v příloze č. 3.

b) **Klasifikace**

Klasifikace (spojená s koncentračními limity) nezbytná pro klasifikaci nebezpečných přípravků obsahujících nebezpečnou látku podle přílohy č. 3 této vyhlášky.

4. Poznámka

a) Vysvětlení poznámek, týkajících se identifikace, klasifikace a označování látek

Poznámka A

Název látky na označení na obalu musí být uveden v jedné z forem označení uvedeného v Tabulce C.

V Tabulce C se někdy používá obecný popis typu „... sloučeniny“ nebo „... soli“. V tomto případě se požaduje, aby výrobce nebo kterákoliv osoba, která uvádí tuto látku na trh, uvedla na označení na obalu správný název dle vysvětlivek uvedených v Úvodu, v odstavci 1.2 Názvosloví.

Příklad: pro $BeCl_2$ (číslo ES 232-116-4): chlorid beryllnatý.

Rovněž se vyžaduje, aby výstražné symboly, R-věty a S-věty použité pro jednotlivé látky byly tytéž, jaké jsou uvedené v Tabulce C.

Pro látky zahrnuté do určité skupiny látek, zařazených do Tabulky C, se pro jednotlivé látky použijí tytéž symboly, R-věty a S-věty, které jsou uvedeny pro příslušnou skupinovou položku v Tabulce C.

Pro látky zahrnuté do více než jedné skupinové položky zařazené do Tabulky C se pro jednotlivé látky použijí tytéž symboly, R-věty a S-věty, které jsou uvedeny pro příslušnou skupinovou položku v Tabulce C. V těchto případech, kdy je u dvou položek uvedena rozdílná klasifikace pro stejný druh nebezpečnosti, použije se přísnější klasifikace.

Příklad:

látka AB nemá vlastní položku v Tabulce C:

Skupinová položka v Tabulce C pro sloučeniny A:
Repr. kat.1; R 61 Repr. kat. 3; R 62 Xn; R 20/22 R 33 N; R 50-53

Skupinová položka v Tabulce C pro sloučeniny B:
Karc. kat.1; R 45 T; R 23/25 N; R 51-53

Klasifikace látky AB tedy bude tato:
Karc. Kat. 1; R 45 Repr. kat. 1; R 61 Repr. kar. 3; R 62 T; R 23/25 R 33 N; R 50-53

Poznámka B

Některé látky (kyseliny, hydroxidy atd.) jsou uváděny na trh ve vodných roztocích o různé koncentraci, a vyžadují tedy odlišné označení na obalu, protože jejich nebezpečnost při různých koncentracích je různá.

Položky v Tabulce C, u nichž je uvedena Poznámka B, mají obecně označení následujícího tvaru : „kyselina dusičná...%".

V tomto případě výrobce nebo kterákoli jiná osoba, která uvádí látku na trh, musí uvést v označení na obalu koncentraci roztoku v procentech.

Příklad: kyselina dusičná 45%

Pokud není uvedeno jinak, předpokládá se, že koncentrace je uvedena v hmotnostních procentech.

Použití dalších údajů (např. hustota, stupně Baumé) nebo slovní popis (např. dýmavá nebo ledová) je přípustné.

Poznámka C

Některé organické látky mohou být uváděny na trh buď ve formě určitého isomeru, nebo jako směs několika isomerů.

V Tabulce C je někdy uveden obecný popis následujícího typu: „xylenol".

V tomto případě výrobce nebo kterákoli osoba, která uvádí látku na trh, musí uvést v označení na obalu, zda je látka určitým isomerem (a) nebo jde o směs isomerů (b).

Příklad: (a) 2,4-dimethylfenol
(b) xylenol (směs isomerů).

Poznámka D

Některé látky, které jsou náchylné ke spontánní polymeraci nebo rozkladu, jsou obvykle uváděny na trh ve stabilizované formě. To je ta forma, v níž jsou uvedeny v Seznamu v Tabulce C.

Někdy jsou však takové látky uváděny na trh v nestabilizované formě. V tomto případě musí výrobce nebo jiná osoba, která uvádí takovou látku na trh, uvést v označení na obalu za název látky slovo „nestabilizovaná".

Příklad: methakrylová kyselina (nestabilizovaná).

Poznámka E

Látkám se specifickým účinkem na zdraví (viz příloha č. 2, bod 4), které jsou klasifikovány jako karcinogenní, mutagenní nebo toxické pro reprodukci kategorie 1 nebo 2, je přiřazena Poznámka E, jestliže jsou současně klasifikovány jako vysoce toxické (T+), toxické (T) nebo zdraví škodlivé (Xn). U těchto látek musí být před větami R 20, R 21, R 22, R 23, R 24, R 25, R 26, R 27, R 28, R 39, R 68 (zdraví škodlivý), R 48 a R 65 a všemi kombinacemi těchto vět uvedeno slovo „rovněž".

Příklady: R 45-23 „Může vyvolat rakovinu. Rovněž toxický při vdechování"

R 46-27/28 „Může vyvolat poškození dědičných vlastností. Rovněž vysoce toxický při styku s kůží a při požití".

Poznámka F

Tato látka může obsahovat stabilizátor. Jestliže stabilizátor změní nebezpečné vlastnosti látky, které jsou uvedeny v označení na obalu v Tabulce C, je nutno provést označení podle pravidel pro označování nebezpečných přípravků.

Poznámka G

Tato látka může být uváděna na trh ve výbušné formě. V tomto případě musí být provedeno hodnocení příslušnými zkušebními metodami a označení na obalu musí být provedeno tak, aby odráželo její výbušné vlastnosti.

Poznámka H

Klasifikace a označení na obalu uvedené pro tuto látku se vztahuje na nebezpečnou vlastnost(i) označenou R-větou (větami) ve spojení s uvedenou skupinou (skupinami) nebezpečnosti. Požadavky § 3 zákona kladené na výrobce a dovozce této látky se vztahují na klasifikaci a označování látky z hlediska všech ostatních nebezpečných vlastností.

Tato poznámka se používá pouze pro některé látky vznikající při zpracování ropy a uhlí a pro určité skupinové položky uvedené v Tabulce C.

Poznámka J

Klasifikaci látky jako karcinogenní není nutno použít, jestliže lze prokázat, že látka obsahuje méně než 0,1 % hmot. benzenu (číslo ES 200-753-7). Tato poznámka se používá pouze u určitých složitých látek vznikajících při zpracování uhlí a ropy, uvedených v Tabulce C.

Poznámka K

Klasifikaci látky jako karcinogenní není nutno použít, jestliže lze prokázat, že látka obsahuje méně než 0,1 % hmot. buta-1,3-dienu (číslo ES 203-450-8).

Pokud látka není klasifikována jako karcinogenní, musí se uvést alespoň S-věty S (2-)9-16. Tato poznámka se používá pouze u určitých složitých látek vznikajících při zpracování ropy, uvedených v Tabulce C.

Poznámka L

Klasifikaci látky jako karcinogenní není nutno použít, jestliže lze prokázat, že látka obsahuje méně než 3 % látek extrahovatelných do dimethylsulfoxidu (DMSO), měřeno metodou IP 346. Tato poznámka se používá pouze u určitých složitých látek vznikajících při zpracování ropy, uvedených v Tabulce C.

Poznámka M

Klasifikaci látky jako karcinogenní není nutno použít, jestliže lze prokázat, že látka obsahuje méně než 0,005 % hmot. benzo[*a*]pyrenu (číslo ES 200-028-5). Tato poznámka se používá pouze u některých složitých látek vznikajících při zpracování uhlí, uvedených v Tabulce C.

Poznámka N

Klasifikaci látky jako karcinogenní není nutno použít, jestliže je známý celý technologický proces rafinace a jestliže lze prokázat, že výchozí surovina není karcinogenní. Tato poznámka se používá pouze u určitých složitých látek vznikajících při zpracování ropy, uvedených v Tabulce C.

Poznámka P

Klasifikaci látky jako karcinogenní není nutno použít, jestliže lze prokázat, že látka obsahuje méně než 0,1 % hmot. benzenu (číslo ES 200-753-7).

Jestliže je látka klasifikována jako karcinogenní, uvede se rovněž poznámka E.

Jestliže látka není klasifikována jako karcinogenní, uvedou se alespoň věty S (2 -)23- 24-62.

Tato poznámka se používá pouze u některých složitých látek vznikajících při zpracování ropy, uvedených v Tabulce C.

Poznámka Q

Klasifikaci látky jako karcinogenní není nutno použít, jestliže lze prokázat, že látka splňuje jednu z následujících podmínek:

- krátkodobý test bioperzistence při vdechování prokáže, že vlákna delší než 20 mikronů mají vážený poločas kratší než 10 dnů, nebo

- krátkodobý test bioperzistence při intratracheální instilaci prokáže, že vlákna delší než 20 μm mají vážený poločas kratší než 40 dnů, nebo

- příslušný intraperitoneální test prokáže, že neexistuje důkaz o zvýšení karcinogenity, nebo

- nepřítomnost příslušných patogenních nebo neoplastických změn u vhodně dlouhodobého inhalačního testu.

Poznámka R

Klasifikaci látky jako karcinogenní není nutno použít u vláken, jejichž střední geometrická hodnota průměru vážená jejich délkou je po odečtení dvojnásobku standardní odchylky větší než 6 μm

Poznámka S

Pro označení látky platí ustanovení přílohy č. 9 bod 1. 3.

b) Vysvětlení poznámek, týkajících se označování přípravku

Poznámka 1

Uvedená koncentrace, nebo pokud žádná koncentrace není uvedena, tedy koncentrace podle přílohy č. 3, je koncentrace kovového prvku v hmotnostních procentech, vztažená k celkové hmotnosti přípravku.

Poznámka 2

Koncentrace isokyanátu je uvedena v hmotnostních procentech volného monomeru, vztaženo k celkové hmotnosti přípravku.

Poznámka 3

Koncentrace je uvedena v hmotnostních procentech chromanových iontů rozpuštěných ve vodě, vztaženo k celkové hmotnosti přípravku.

Poznámka 4

Přípravky obsahující tuto látku se musí klasifikovat jako zdraví škodlivé s větou R 65, jestliže splňují kritéria uvedená v bodu 3.2.3 přílohy č. 2.

Poznámka 5

Koncentrační limity pro plynné přípravky jsou uvedeny v objemových procentech.

Tabulka C

Seznam závazně klasifikovaných nebezpečných chemických látek

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Acefat (ISO)** *O,S*-dimethyl-*N*-acetylfosforamidothioát							
30560-19-1 250-241-2 015-079-00-7	Xn; R22	Xn	R22	S(2-)36			
Název : **Acetaldehyd** ethanal							
75-07-0 200-836-8 605-003-00-6	F+; R12 Karc.kat.3; R40 Xi; R36/37	F+ Xn	R12-36/37-40	S(2-)16-33-36/37			
Název : **Acetamid**							
60-35-5 200-473-5 616-022-00-4	Karc.kat.3; R40	Xn	R40	S(2-)36/37			
Název : **{5-[(8-Acetamido-3,6-disulfonato-2-naftyl)azo]-5´-[(6-benzamido-3-sulfonato-2-naftyl)azo]bifenyl-3,4,3´,4´-tetrolato}měďnatý komplex, trisodná sůl**							
413-590-3 611-063-00-4	Karc.kat.2; R45	T	R45	S45-53			
Název : **1-(4-{3-Acetamido-4-[4´-(4-nitro-2-sulfonatostyryl)-3-sulfonatofenylazo]anilino}-6-(2,5-disulfonatoanilino)-1,3,5-triazin-2-yl)-3-karboxylatopyridinium), tetrasodná sůl**							
115099-55-3 404-250-5 611-014-00-7	R43	Xi	R43	S(2-)22-24-37			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **3-(5-Acetamido-4-{4-[(4,6-bis{[3-(diethylamino)propyl]amino}-1,3,5-triazin-2-yl)amino]fenylazo}-2-(2-methoxyethoxy)fenylazo)-6-amino-4-hydroxynaftalen-2-sulfonová kyselina**							
115099-58-6 407-670-7 611-040-00-9	N; R50-53	N	R50/53	S60-61			
Název : **6-Acetamido-4-hydroxy-3-(4-{[2-(sulfonatooxy)ethyl]sulfonyl}fenylazo)naftalen-2-sulfonát dilithný**							
401-010-1 016-043-00-3	R43	Xi	R43	S(2-)24-37			
Název : **Acetanhydrid** anhydrid octové kyseliny							
108-24-7 203-564-8 607-008-00-9	R10 Xn; R20/22 C; R34	C	R10-20/22-34	S(1/2-)26-36/37/39-45	c ≥ 25% 5% ≤ c < 25% 1% ≤ c < 5%	C; R20/22-34 Xi; R37/38-41 Xi; R36	
Název : **Acetofenon** fenyl(methyl)keton 1-fenylethan-1-on							
98-86-2 202-708-7 606-042-00-1	Xn; R22 Xi; R36	Xn	R22-36	S(2-)26			
Název : **Aceton** propan-2-on							
67-64-1 200-662-2 606-001-00-8	F; R11 Xi; R36 R66 R67	F Xi	R11-36-66-67	S(2-)9-16-26			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Acetonitril**							
75-05-8 200-835-2 608-001-00-3	F; R11 Xn; R20/21/22 Xi; R36	F Xn	R11-20/21/22-36	S(1/2-)16-36/37			
Název : **Směs: *trans*-(2*R*)-5-acetoxy-1,3-oxathiolan-2-karboxylová kyselina a *cis*-(2*R*)-5-acetoxy-1,3-oxathiolan-2-karboxylová kyselina**							
147027-04-1 411-660-8 607-369-00-2	Xn; R22 Xi; R38-41 R43	Xn	R22-38-41-43	S(2-)22-24-26-37/39			
Název : **2-(2-Acetoxy-3-*terc*-butyl-5-methylbenzyl)-6-*terc*-butyl-4-methylfenol**							
41620-33-1 412-210-3 607-370-00-8	N; R50-53	N	R50/53	S60-61			
Název : **Směs: *r*-4-acetoxy-4-methyl-*t*-2-propyltetrahydropyran a *r*-4-acetoxy-4-methyl-*c*-2-propyltetrahydropyran**							
131766-73-9 412-450-9 607-357-00-7	R43	Xi	R43	S(2-)24-37			
Název : **2-({4-[(4-Acetoxybutyl)ethylamino]-2-methylfenyl}azo)-3-acetyl-5-nitrothiofen**							
404-830-8 611-045-00-6	R53		R53	S61			
Název : ***N*-(3-{[(2-Acetoxyethyl)benzyl]amino}-4-methoxyfenyl)acetamid**							
70693-57-1 411-590-8 616-062-00-2	C; R34 R52 R53	C	R34-52/53	S(1/2-)26-36/37/39-45-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Směs (1:1): 2-({4-[(2-acetoxyethyl)ethylamino]fenyl}azo)-5,6-dichlorbenzothiazol a 2-({4-[(2-acetoxyethyl)ethylamino]fenyl}azo)-6,7-dichlorbenzothiazol**							
111381-11-4 407-890-3 611-047-00-7	R53		R53	S61			
Název : **2-(Acetoxymethyl)-4-(benzyloxy)butyl-acetát**							
131266-10-9 407-140-5 607-282-00-X	R52 R53		R52/53	S61			
Název : ***N*-Acetyl-*N*-(3-{[2-(dibutylamino)-4-fenylthiazol-5-yl]methyliden}-5-kyan-4-methyl-2,6-dioxo-1,2,3,6-tetrahydropyridin-1-yl)benzamid**							
147741-93-3 412-340-0 608-030-00-1	N; R50-53	N	R50/53	S60-61			
Název : **5-Acetyl-3-amino-10,11-dihydro-5*H*-dibenzo[*bf*]azepin-hydrochlorid**							
410-490-1 612-167-00-2	Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43 N; R51-53	Xn N	R22-41-43- 48/22-51/53	S(2-)22-26- 36/37/39-61			
Název : **3-(3-Acetyl-4-hydroxyfenyl)-1,1-diethylmočovina**							
79881-89-3 411-970-3 616-065-00-9	Xn; R22-48/22	Xn	R22-48/22	S(2-)22-36			
Název : **Acetylen** ethyn							
74-86-2 200-816-9 601-015-00-0	R5 R6 F+; R12	F+	R5-6-12	S(2-)9-16-33			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Acetylchlorid**							
75-36-5 200-865-6 607-011-00-5	F; R11 R14 C; R34	F C	R11-14-34	S(1/2-)9-16-26-45			
Název : **Acibenzolar-*S*-methyl** *S*-methyl-1,2,3-benzothiadiazol-7-karbothioát							
135158-54-2 420-050-0 016-083-00-1	Xi; R36/37/38 R43 N; R50-53	Xi N	R36/37/38-43-50/53	S(2-)24/25-37-46-59-60-61			
Název : **Adipová kyselina** hexandiová kyselina							
124-04-9 204-673-3 607-144-00-9	Xi; R36	Xi	R36	S(2)			
Název : **Akonitin**							
302-27-2 206-121-7 614-008-00-2	T+; R26/28	T+	R26/28	S(1/2-)24-45			
Název : **Akonitin, soli**							
614-009-00-8	T+; R26/28	T+	R26/28	S(1/2-)24-45			*Poznámka A*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS **Číslo ES** **Indexové číslo**	**Klasifikace**	**Výstražný symbol pro**	**R-věty**	**S-věty**	**Koncentrační limit (v %)**	**Klasifikace**	
Název : **Akrylaldehyd** prop-2-enal akrolein							
107-02-8 203-453-4 605-008-00-3	F; R11 T+; R26 T; R24/25 C; R34 N; R50	F T+ N	R11-24/25-26-34-50	S23-26-28-36/37/39-45-61			*Poznámka D*
Název : **Akrylamid**							
79-06-1 201-173-7 616-003-00-0	Karc.kat.2; R45 Mut.kat.2; R46 Repr.kat.3; R62 T; R25-48/23/24/25 Xn; R20/21 Xi; R36/38 R43	T	R45-46-20/21-25-36/38-43-48/23/24/25-62	S53-45			*Poznámka D* *Poznámka E*
Název : **Akrylonitril**							
107-13-1 203-466-5 608-003-00-4	F; R11 Karc.kat.2; R45 T; R23/24/25 Xi; R37/38-41 R43 N; R51-53	F T N	R45-11-23/24/25-37/38-41-43-51/53	S53-45-9-16-61	c ≥ 20%	T; R45-23/24/25-37/38-41-43	*Poznámka D* *Poznámka E*
					10% ≤ c < 20%	T; R45-23/24/25-41-43	
					5% ≤ c < 10%	T; R45-23/24/25-36-43	
					1% ≤ c < 5%	T; R45-23/24/25-43	
					0,2% ≤ c < 1%	T; R45-20/21/22	
					0,1% ≤ c < 0,2%	T; R45	
Název : **Akrylová kyselina** prop-2-enová kyselina							
79-10-7 201-177-9 607-061-00-8	R10 Xn; R20/21/22 C; R35 N; R50	C N	R10-20/21/22-35-50	S(1/2-)26-36/37/39-45-61	c ≥ 25%	C; R20/21/22-35	*Poznámka D*
					10% ≤ c < 25%	C; R35	
					5% ≤ c < 10%	C; R34	
					1% ≤ c < 5%	Xi; R36/37/38	

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **2-(Akryloyloxy)ethyl-hydrogen-cyklohexan-1,2-dikarboxylát, 2-(methakryloyloxy)ethyl-hydrogen-cyklohexan-1,2-dikarboxylát (směs)**							
405-360-6 607-226-00-4	Xi; R38-41 R43 R52 R53	Xi	R38-41-43-52/53	S(2-)24-26-37/39-61			
Název : **Alachlor (ISO)** 2′,6′-diethyl-*N*-(methoxymethyl)chloracetanilid							
15972-60-8 240-110-8 616-015-00-6	Karc.kat.3; R40 Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn N	R22-40-43-50/53	S(2-)36/37/39-60-61			
Název : **Aldikarb (ISO)** 2-methyl-2-(methylsulfanyl)propanal-*O*-(*N*-methylkarbamoyl)oxim							
116-06-3 204-123-2 006-017-00-X	T+; R26/28 T; R24 N; R50-53	T+ N	R24-26/28-50/53	S(1/2-)22-36/37-45-60-61			
Název : **Aldrin (ISO)** 1,2,3,4,10,10-hexachlor-1,4,5,8,4a,8a-hexahydro-1,4:5,8-dimethanonaftalen							
309-00-2 206-215-8 602-048-00-3	Karc.kat.3; R40 T; R24/25-48/24/25 N; R50-53	T N	R24/25-40-48/24/25-50/53	S(1/2-)22-36/37-45-60-61			
Název : **5-Alkyl(*n*-C13 - *n*-C18)-2-hydroxybenzoát zinečnatý** zink-5-alkyl(*n*-C13 - *n*-C18)-2-hydroxybenzoát 5-alkyl(*n*-C13 - *n*-C18)-2-salicylát zinečnatý							
402-280-3 607-183-00-1	Xi; R36/38 N; R51-53	Xi N	R36/38-51/53	S(2-)26-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Směs : [2-(alkyl(C12)oxy)-1-(methoxymethyl)ethoxy]octová kyselina a [2-(alkyl(C14)oxy)-1-(methoxymethyl)]octová kyselina**							
410-640-6 607-292-00-4	Xi; R38-41 N; R50-53	Xi N	R38-41-50/53	S(2-)26-37/39-60-61			
Název : **Alkyl(C12-C14)(2,3-epoxypropyl)ether** (alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14)							
68609-97-2 271-846-8 603-103-00-4	Xi; R38 R43	Xi	R38-43	S(2-)24-37			
Název : **Směs : *terc*-alkyl (C12-C14) amonium-difenyl-fosfát a dinonyl-sulfid(nebo dinonyl-disulfid)**							
400-930-0 015-147-00-6	Xi; R38-41 R43 N; R51-53	Xi N	R38-41-43-51/53	S(2-)24-26-37/39-61			
Název : ***terc*-Alkyl(C12-C14)amonium-methylfosfonát**							
119415-07-5 404-750-3 612-117-00-X	Xn; R22 C; R34 N; R51-53	C N	R22-34-51/53	S(1/2-)26-28-36/37/39-45-61			
Název : **Směs : alkyl(C1-C10)-dodecyldifenylethery a alkyl(C1-C10)-tetradecyldifenylethery(C12 a C14 jsou lineární)** [Směs substituovaných dodecyl- nebo tetradecyldifenyletherů. Látka se vyrábí Friedel-Craftsovou reakcí.Katalyzátor se odstraní z reakčního produktu. Difenylether je substituován C1-C10-alkylskupinami. Alkylskupiny jsou vázány nahodile mezi C2 a C6 a C2′ a C6′. Jsou použity lineární C12 a C14(50/50).]							
410-450-3 603-134-00-3	R53		R53	S61			
Název : **Směs : alkyl(C7-C9 rozvětvené a lineární)-3-[3-(2*H*-benzotriazol-2-yl)-5-*terc*-butyl-4-hydroxyfenyl]propanoáty**							
127519-17-9 407-000-3 607-281-00-4	N; R51-53	N	R51/53	S61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Alkyl(C8-C18)(benzyl)dimethylamonium-chlorid**							
63449-41-2 264-151-6 612-140-00-5	Xn; R21/22 C; R34 N; R50	C N	R21/22-34-50	S(2-)36/37/39-45-61			
Název : **Alkyl-, aryl- nebo alkylaryl-methakryláty(estery)s výjimkou jmenovitě uvedených v této příloze**							
607-134-00-4	Xi; R36/37/38	Xi	R36/37/38	S(2-)26-28	c ≥ 10%	Xi; R36/37/38	*Poznámka A*
Název : **Alkyl-,aryl- nebo alkylaryl-akryláty (estery)s výjimkou jmenovitě uvedených v této příloze**							
607-133-00-9	Xi; R36/37/38 N; R51-53	Xi N	R36/37/38-51/53	S(2-)26-28-61	c ≥ 10%	Xi; R36/37/38	*Poznámka A*
Název : **Alkyl-2-[(3,5-di-*terc*-butyl-4-hydroxybenzyl)sulfanyl]acetát; (alkyl C10-C14)**							
118232-72-7 404-800-4 607-261-00-5	N; R50-53	N	R50/53	S60-61			
Název : **Alkyly (C1-C5) olova** alkyl(C1-C5)plumbany							
082-002-00-1	Repr.kat.1; R61 Repr.kat.3; R62 T+; R26/27/28 R33 N; R50-53	T+ N	R61-26/27/28-33-50/53-62	S53-45-60-61	c ≥ 5% 0,5% ≤ c < 5% 0,1% ≤ c < 0,5% 0,05% ≤ c < 0,1%	T+; R61-26/27/28-33-62 T+; R61-26/27/28-33 T; R61-23/24/25-33 Xn; R20/21/22-33	*Poznámka A* *Poznámka E* *Poznámka I*
Název : **Alkyly magnesia $Mg(C_nH_{2n+1})_2$, n = 1-5**							
012-003-00-4	F; R17 R14 C; R34	F C	R14-17-34	S(1/2-)16-43-45			*Poznámka A*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Allethrin [1]; S-Bioallethrin [2]; Esbiothrin [3]** 3-allyl-2-methyl-4-oxocyklopent-2-en-1-yl-*cis,trans*-chrysanthemát[1] 3-allyl-2-methyl-4-oxocyklopent-2-en-1-yl-[2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-en-1-yl)cyklopropan-1-karboxylát][1]; S-3-allyl-2-methyl-4-oxocyklopent-2-en-1-yl-[2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-en-1-yl)cyklopropankarboxylát][2];							
584-79-2 [1] 28434-00-6 [2] 84030-86-4 [3] 209-542-4 [1] 249-013-5 [2] 006-025-00-3	Xn; R20/22 N; R50-53	Xn N	R20/22-50/53	S(2-)36-60-61			*Poznámka C*
Název : **Allidochlor (ISO)** *N,N*-diallylchloracetamid							
93-71-0 202-270-7 616-004-00-6	Xn; R21/22 Xi; R36/38 N; R51-53	Xn N	R21/22-36/38-51/53	S(2-)26-28-36/37/39-61			
Název : **2-Allyl-2-(2,4-dichlorfenyl)oxiran**							
89544-48-9 411-210-0 603-156-00-3	Xi; R38 R43 N; R50-53	Xi N	R38-43-50/53	S(2-)24-37-60-61			
Název : **Směs: 4-allyl-2,6-bis(2,3-epoxypropyl)fenol, 4-allyl-2-{3-[4-allyl-2,6-bis(2,3-epoxypropyl)fenoxy]-2-hydroxypropyl}-6-(2,3- epoxypropyl)fenol, α-[4-allyl-2,6-bis(2,3-epoxypropyl)fenyl]-ω-hydroxy-bis{oxy(2-hydroxypropan-1,3-diyl)[5-allyl-3-(2,3-epoxypropyl)-1,2-fenylen]} a α-[4-allyl-2,6-bis(2,3-epoxypropyl)fenyl]-ω-hydroxy-tris{oxy(2-hydroxypropan-1,3-diyl)[5-allyl-3-(2,3-epoxypropyl)-1,2-fenylen]}**							
417-470-1 603-165-00-2	Mut.kat.3; R68 R43	Xn	R43-68	S(2-)36/37			
Název : **4-Allyl-2-chlor-1-fluorbenzen**							
121626-73-1 406-630-6 602-090-00-2	Xi; R38 N; R51-53	Xi N	R38-51/53	S(2-)23-37-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Allylalkohol** prop-2-en-1-ol							
107-18-6 203-470-7 603-015-00-6	R10 T; R23/24/25 Xi; R36/37/38 N; R50	T N	R10-23/24/25-36/37/38-50	S(1/2-)36/37/39-38-45-61			
Název : **Allylamin**							
107-11-9 203-463-9 612-046-00-4	F; R11 T; R23/24/25 N; R51-53	F T N	R11-23/24/25-51/53	S(1/2-)9-16-24/25-45-61			
Název : **Allyl-methakrylát** allyl-2-methylprop-2-enoát							
96-05-9 202-473-0 607-246-00-3	R10 T; R23 Xn; R21/22 N; R50	T N	R10-21/22-23-50	S(1/2-)36/37-45-61			
Název : **1-Allyloxy-2,3-epoxypropylpropan** allylglycidylether							
106-92-3 203-442-4 603-038-00-1	R10 Karc.kat.3; R40 Mut.kat.3; R68 Repr.kat.3; R62 Xn; R20/22 Xi; R37/38-41 R43 R52 R53	Xn	R10-20/22-37/38-40-41-43-52/53-62-68	S(2-)24/25-26-36/37/39-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **1-Allylpyridinium-chlorid**							
25965-81-5 412-740-5 612-179-00-8	Xn; R22 R43	Xn	R22-43	S(2-)24-37			
Název : **Ametryn (ISO)** 2-ethylamino-4-isopropylamino-6-(methylsulfanyl)-1,3,5-triazin							
834-12-8 212-634-7 613-010-00-0	Xn; R22 N; R50-53	Xn N	R22-50/53	S(2-)36-60-61			
Název : **Amidithion (ISO)** *S*-{[*N*-(2-methoxyfenyl)karbamoyl]methyl}-*O,O*-dimethyl-fosforodithioát							
919-76-6 015-080-00-2	Xn; R22	Xn	R22	S(2-)24-36			
Název : **4-Amino-*N,N*-diethylanilin** *N,N*-diethyl-*p*-fenylendiamin							
93-05-0 202-214-1 612-080-00-X	T; R25 C; R34	T	R25-34	S(1/2-)26-36-45			
Název : **2-(4-Amino-*N*-ethyl-3-methylanilino)ethan-1-ol-sulfát** 4-[*N*-ethyl-*N*-(2-hydroxyethyl)amino]-2-methylanilin-sulfát N^1-ethyl-N^1-(2-hydroxyethyl)-3-methylbenzen-1,4-diamin-sulfát							
25646-77-9 247-162-0 612-133-00-7	T; R25 Xn; R48/22 R43 N; R50-53	T N	R25-43-48/22-50/53	S(1/2-)24-37-45-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : ***N*-[2-(4-Amino-*N*-ethyl-3-methylanilino)ethyl]methansulfonamid-seskvisulfát**							
25646-71-3 247-161-5 612-134-00-2	Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn N	R22-43-50/53	S(2-)24-37-60-61			
Název : **6-Amino-*N*-methylnaftalen-2-sulfonamid**							
412-120-4 612-177-00-7	Xn; R48/22 R43 N; R51-53	Xn N	R43-48/22-51/53	S(2-)22-36/37-61			
Název : **5-Amino-2,4,6-trijodbenzen-1,3-bis(karbonylchlorid)**							
37441-29-5 417-220-1 607-374-00-X	R43 N; R51-53	Xi N	R43-51/53	S(2-)22-36/37-61			
Název : **Směs : 3-(4-amino-2-chlor-5-nitroanilino)propan-1,2-diol a 3,3'-[(2-chlor-5-nitro-1,4-fenylen)diimino]bis(propan-1,2-diol**							
408-240-1 603-133-00-8	Xn; R22 R52 R53	Xn	R22-52/53	S(2-)22-36-61			
Název : **2-Amino-2-methylpropan-1-ol**							
124-68-5 204-709-8 603-070-00-6	Xi; R36/38 R52 R53	Xi	R36/38-52/53	S(2-)61	c ≥ 10%	Xi; R36/38	
Název : **2-Amino-2-methylpropanoát draselný** oktahydrát							
120447-91-8 405-560-3 607-227-00-X	Xn; R22 C; R35	C	R22-35	S(1/2-)26-28-36/37/39-45			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **7-Amino-3-{[(5-karboxymethyl-4-methylthiazol-2-yl)sulfanyl]methyl}-6(7H)-oxo-2H-azeto[2,1-b][1,3]thiazin-4-karboxylová kyselina**							
111298-82-9 403-690-5 613-097-00-5	R42/43 R52 R53	Xn	R42/43-52/53	S(2-)22-24-37-61			
Název : **4-Amino-3-fluorfenol**							
399-95-1 402-230-0 604-028-00-X	Karc.kat.2; R45 Xn; R22 R43 N; R51-53	T N	R45-22-43-51/53	S53-45-61			*Poznámka E*
Název : **1-Amino-4-(4-benzensulfonamido-3-sulfonatoanilino)-9,10-dioxo-9,10-dihydroanthracen-2-sulfonát disodný**							
85153-93-1 400-350-8 016-037-00-0	Xi; R41 R52/53	Xi	R41-52/53	S(2-)26-39-61			
Název : **2-Amino-4,6-dinitrofenol** Pikramová kyselina							
96-91-3 202-544-6 612-034-00-9	E; R1 Xn; R20/21/22 R52 R53	E Xn	R1-20/21/22- 52/53	S(2-)35-61			
Název : **1-Amino-4-[2-methyl-5-(4-methylbenzensulfonamido)anilino]-9,10-dioxo-9,10-dihydroanthracen-2-sulfonát sodný**							
84057-97-6 400-100-8 016-065-00-3	N; R51-53	N	R51/53	S61			
Název : **3-Amino-4-hydroxy-*N*-(2-methoxyethyl)benzen-1-sulfonamid**							
112195-27-4 411-520-6 016-072-00-1	Xi; R41 R43 N; R51-53	Xi N	R41-43-51/53	S(2-)24-26- 37/39-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **6-Amino-4-hydroxy-3-[7-sulfonato-4-(4-sulfonatofenylazo)-1-naftylazo]naftalen-2,7-disulfonát tetrakis(tetramethylamonný)** tetrakis(tetramethylamonium)-6-amino-4-hydroxy-3-[7-sulfonato-4-(4-sulfonatofenylazo)-1-naftylazo]naftalen-2,7-disulfonát							
116340-05-7 405-170-3 611-020-00-X	T; R25 R43 R52 R53	T	R25-43-52/53	S(1/2-)22-24-37-45-61			
Název : **6-Amino-4-hydroxy-3-[7-sulfonato-4-(4-sulfonatofenylazo)-1-naftylazo]naftalen-2,7-disulfonát tetralithný**							
106028-58-4 405-150-4 611-019-00-4	R43	Xi	R43	S(2-)24-37			
Název : **6-Amino-4-hydroxy-3-[7-sulfonato-4-(5-sulfonato-2-naftylazo)-1-naftylazo]naftalen-2,7-disulfonát tetralithný**							
107246-80-0 403-660-1 611-035-00-1	R43 N; R51-53	Xi N	R43-51/53	S(2-)24-37-61			
Název : **2-Amino-4-chlor-6-methoxypyrimidin**							
5734-64-5 410-050-9 613-154-00-4	Xn; R22	Xn	R22	S(2-)22			
Název : **3-Amino-6,13-dichlor-10-[(3-{[4-chlor-6-(2-sulfonatoanilino)-1,3,5-triazin-2-yl]amino}propyl)amino]-1,4-benzoxazino[2,3-b]fenoxazin-4,11-disulfonát trisodný**							
136248-03-8 410-130-3 016-071-00-6	R43	Xi	R43	S(2-)22-24-37			
Název : **4-Amino-6-[5-(2-bromakrylamido)-2-sulfonatofenylazo]-5-hydroxy-3-[4-(vinylsulfonyl)fenylazo]naftalen-2,7-disulfonát trisodný**							
136213-71-3 411-770-6 611-042-00-X	R52 R53		R52/53	S61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **4-Amino-6-{5-[(5-chlor-2,6-difluorpyrimidin-4-yl)amino]-2-sulfonatofenylazo}-5-hydroxy-3-(4-{[2-(sulfonatooxy)ethyl]sulfonyl}fenylazo)naftalen-2,7-disulfonát lithno-sodný**							
108624-00-6 401-560-2 016-045-00-4	R43	Xi	R43	S(2-)22-24-37			
Název : **4-Amino-6-fenyl-3-methyl-1,2,4-triazin-5(4H)-on** metamitron							
41394-05-2 255-349-3 613-129-00-8	Xn; R22 N; R50-53	Xn N	R22-50/53	S(2-)60-61			
Název : **1-{4-[(4-Amino-6-chlor-1,3,5-triazin-2-yl)amino]-2-karboxylatofenyl}-5-(2-hydroxy-3,5-disulfonatofenyl)-3-(2-sulfonatofenyl)formazan, měďnatý komplex, tetrasodná sůl**							
116912-62-0 404-070-7 016-066-00-9	R52 R53		R52/53	S61			
Název : **2,2´{(1-Amino-8-hydroxy-3,6-disulfonatonaftalen-2,7-diyl)bis[azo(4-sulfonato-3,1-fenylen)imino(6-chlor-1,3,5-triazin-4,2-diyl)imino]}di(ethan-1-ol), tetrasodná sůl**							
400-510-7 016-055-00-9	Xi; R41 R43	Xi	R41-43	S(2-)22-24-26-37/39			
Název : **(9*S*)-9-Amino-9-deoxyerythromycin**							
26116-56-3 406-790-7 607-341-00-X	Xi; R41 N; R50-53	Xi N	R41-50/53	S(2-)26-39-60-61			
Název : **4-Aminoazobenzen** 4-(fenylazo)anilin							
60-09-3 200-453-6 611-008-00-4	Karc.kat.2; R45 N; R50-53	T N	R45-50/53	S45-53-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Směs:7-(3-aminobenzensulfonamido)naftalen-1,3-disulfonová kyselina, kalium-7-(3-aminobenzensulfonamido)naftalen-1,3-disulfonát a natrium-7-(3-aminobenzensulfonamido)naftalen-1,3-disulfonát**							
410-065-0 607-285-00-6	R43	Xi	R43	S(2-)22-24-37			
Název : **4-Aminobenzensulfonová kyselina** sulfanilová kyselina							
121-57-3 204-482-5 612-014-00-X	Xi; R36/38 R43	Xi	R36/38-43	S(2-)24-37			
Název : **3-Aminobenzensulfonová kyselina** metanilová kyselina							
121-47-1 204-473-6 612-013-00-4	Xn; R20/21/22	Xn	R20/21/22	S(2-)25-28			
Název : **3-Aminobenzylamin**							
4403-70-7 412-230-2 612-180-00-3	Xn; R22 C; R34 N; R51-53	C N	R22-34-51/53	S(1/2-)22-26-36/37/39-45-61			
Název : **4-Aminobifenyl**							
92-67-1 202-177-1 612-072-00-6	Karc.kat.1; R45 Xn; R22	T	R45-22	S53-45			*Poznámka E*
Název : **4-Aminobifenyl, soli**							
612-073-00-1	Karc.kat.1; R45 Xn; R22	T	R45-22	S53-45			*Poznámka A* *Poznámka E*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS **Číslo ES** **Indexové číslo**	**Klasifikace**	**Výstražný symbol pro**	**R-věty**	**S-věty**	**Koncentrační limit (v %)**	**Klasifikace**	
Název : **2-Aminoethan-1-ol** ethanolamin monoethanolamin							
141-43-5 205-483-3 603-030-00-8	Xn; R20 Xi; R36/37/38	Xn	R20-36/37/38	S(2)			
Název : **Směs : 1-(2-aminoethyl)piperazin-1,4-diium-[(2,4,6-trimethylnonyl)fenoxy]benzendisulfonát a 1-(2-aminoethyl)piperazin-1,4-diium-[bis(2,4,6-trimethylnonyl)fenoxy]benzendisulfonát**							
410-650-0 607-293-00-X	Xi; R41 R43 N; R51-53	Xi N	R41-43-51/53	S(2-)26-36/37/39-61			
Název : **2-Aminoethyldimethylamin** 2-(dimethylamino)ethylamin							
108-00-9 203-541-2 612-075-00-2	F; R11 Xn; R21/22 C; R35	F C	R11-21/22-35	S(1/2-)16-23-26-28-36-45			
Název : **4-Aminofenol**							
123-30-8 204-616-2 612-128-00-X	Mut.kat.3; R68 Xn; R20/22 N; R50-53	Xn N	R20/22-50/53-68	S(2-)28-36/37-60-61			
Název : **2-Aminofenol**							
95-55-6 202-431-1 612-033-00-3	Mut.kat.3; R68 Xn; R20/22	Xn	R20/22-68	S(2-)28-36/37			
Název : **3-Aminofenol**							
591-27-5 209-711-2 612-127-00-4	Xn; R20/22 N; R51-53	Xn N	R20/22-51/53	S(2-)28-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Aminokarb (ISO)** (4-dimethylamino-3-methylfenyl)-methylkarbamát							
2032-59-9 217-990-7 006-018-00-5	T; R24/25 N; R50-53	T N	R24/25-50/53	S(1/2-)28-36/37-45-60-61			
Název : **2-(Aminooxy)ethan-1-amin-dihydrochlorid** 2-(aminooxy)ethylamin-dihydrochlorid *O*-(2-aminoethyl)hydroxylamin							
37866-45-8 412-310-7 612-175-00-6	R43 R52 R53	Xi	R43-52/53	S(2-)24-37-61			
Název : **2-Aminopropan** isopropylamin propan-2-amin							
75-31-0 200-860-9 612-007-00-1	F+; R12 Xi; R36/37/38	F+ Xi	R12-36/37/38	S(2-)16-26-29			
Název : **1-Aminopropan-2-ol** isopropanolamin							
78-96-6 201-162-7 603-082-00-1	C; R34	C	R34	S(1/2-)23-26-36-45			
Název : **3-Aminopropyltriethoxysilan**							
919-30-2 213-048-4 612-108-00-0	Xn; R22 C; R34	C	R22-34	S(1/2-)26-36/37/39-45			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **2-(2-Aminothiazol-4-yl)-2-((*Z*)-methoxyimino)acetylchlorid-hydrochlorid**							
119154-86-8 410-620-7 607-365-00-0	Xn; R22 C; R34 R43	C	R22-34-43	S(1/2-)22-26-36/37/39-45			
Název : **Amitraz (ISO)** *N,N*-bis[*N*-(2,4-dimethylfenyl)formimidoyl]methanamin							
33089-61-1 251-375-4 612-086-00-2	Xn; R22	Xn	R22	S(2-)22			
Název : **Amitrol (ISO)** 1,2,4-triazol-3-amin							
61-82-5 200-521-5 613-011-00-6	Karc.kat.3; R40 Xn; R48/22 N; R51-53	Xn N	R40-48/22-51/53	S(2-)36-37-61			
Název : **Amoniak, bezvodý**							
7664-41-7 231-635-3 007-001-00-5	R10 T; R23 C; R34 N; R50	T N	R10-23-34-50	S(1/2-)9-16-26-36/37/39-45-61	c ≥ 5% 0,5% ≤ c < 5%	T; R23-34 Xn; R20-36/37/38	*Poznámka 5*
Název : **Amoniak, roztok ...%**							
1336-21-6 215-647-6 007-001-01-2	C; R34 N; R50	C N	R34-50	S(1/2-)26-36/37/39-45-61	c ≥ 25% 10% ≤ c < 25% 5% ≤ c < 10%	C;N; R34-50 C; R34 Xi; R36/37/38	*Poznámka B*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Amonium-(3-amino-3-karboxypropyl)methylfosfinát** glufosinát- amonium							
77182-82-2 278-636-5 015-155-00-X	Xn; R22	Xn	R22	S(2)			
Název : **Směs (o neznámém poměru) : amonium-1-alkyl(C14-C18)-4-(3-allyloxy-2-hydroxypropyl)-2-sulfonatobutandioát a amonium-4-alkyl(C14-C18)-1-(3-allyloxy-2-hydroxypropyl)-2-sulfonatobutandioát**							
410-540-2 607-290-00-3	Xi; R38 R43 N; R50-53	Xi N	R38-43-50/53	S(2-)24-37-60-61			
Název : **Amonium-7-{2,6-dimethyl-8-[(2,2-dimethylbutanoyl)oxy]-1,2,6,7,8,8a-hexahydro-1-naftyl}-3,5-dihydroxyheptanoát**							
404-520-2 607-273-00-0	R52 R53		R52/53	S61			
Název : **Amonium-α-((*Z*)-methoxyimino)furan-2-acetát**							
97148-39-5 405-990-1 607-378-00-1	F; R11	F	R11	S(2-)22-43			
Název : **Amylalkohol (vyjma *terc*-pentylalkoholu)**							
30899-19-5 250-378-8 603-006-00-7	R10 Xn; R20	Xn	R10-20	S(2-)24/25	c ≥ 25%	Xn; R20	*Poznámka C*
Název : **α-Amylasa**							
9000-90-2 232-565-6 647-015-00-4	R42	Xn	R42	S(2-)22-24-36/37			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Amylasy (s výjimkou uvedených jmenovitě v této příloze)**							
647-016-00-X	R42	Xn	R42	S(2-)22-24-36/37			
Název : **Anilazin (ISO)** 2-chlor-*N*-(4,6-dichlor-1,3,5-triazin-2-yl)anilin							
101-05-3 202-910-5 613-053-00-5	Xi; R36/38 N; R50-53	Xi N	R36/38-50/53	S(2-)22-60-61			
Název : **Anilin**							
62-53-3 200-539-3 612-008-00-7	Karc.kat.3; R40 T; R48/23/24/25 Xn; R20/21/22 N; R50	T N	R20/21/22-40-48/23/24/25-50	S(1/2-)28-36/37-45-61	c ≥ 1% 0,2% ≤ c < 1%	T; R20/21/22-40-48/23/24/25 Xn; R48/20/21/22	
Název : **Anilin, soli**							
612-009-00-2	Karc.kat.3; R40 T; R48/23/24/25 Xn; R20/21/22 N; R50	T N	R20/21/22-40-48/23/24/25-50	S(1/2-)28-36/37-45-61	c ≥ 1% 0,2% ≤ c < 1%	T; R20/21/22-40-48/23/24/25 Xn; R48/20/21/22	*Poznámka A*
Název : **6-Anilino-1-benzoyl-4-(4-*terc*-pentylfenoxy)-7H-dibenzo[f,ij]isochinolin-2(3H),7-dion**							
72453-58-8 412-480-2 606-050-00-5	N; R51-53	N	R51/53	S61			
Název : **[6-Anilino-2-(5-nitro-2-oxidofenylazo)-3-sulfonato-1-naftolato][4-sulfonato-1,1′-azodi(2-naftolato)]chromitan trisodný**							
402-500-8 024-013-00-6	Xi; R41 N; R51-53	Xi N	R41-51/53	S(2-)26-39-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **5-Anilino-3-[4-(4-{[4-chlor-6-(3-sulfonatoanilino)-1,3,5-triazin-2-yl]amino}-2,5-dimethylfenylazo)-2,5-disulfonatofenylazo]-4-hydroxynaftalen-2,7-disulfonát pentasodný**							
400-120-7 016-035-00-X	Xi; R36	Xi	R36	S(2-)22-26			
Název : **(1-{5-[4-(4-Anilino-3-sulfofenylazo)-5-methansulfonamido-2-methylfenylazo]-3-fenylazo-4-hydroxy-2-oxidofenylazo}-6-nitro-4-sulfonato-2-naftolato)železnatý komplex, sodná sůl**							
401-220-3 611-009-00-X	Xn; R20 R52 R53	Xn	R20-52/53	S(2-)61			
Název : **2'-Anilino-6'-(*N*-ethyl-*N*-isobutylamino)-3'-methylspiro[isobenzofuran-1(1*H*),9'-xanthen]-3-on**							
95235-29-3 410-890-6 612-154-00-1	R53		R53	S61			
Název : **2'-Anilino-6'-(dipentylamino)-3'-methylspiro[isobenzofuran-1(1H),9'-xanthen]-3-on**							
406-480-1 606-048-00-4	N; R50-53	N	R50/53	S60-61			
Název : **2'-Anilino-6'-[*N*-(3-ethoxypropyl)-*N*-ethylamino]-3'-methylspiro[isobenzofuran-1(1*H*),9'-xanthen]-3-on**							
93071-94-4 411-730-8 612-155-00-7	R53		R53	S61			
Název : **Antimon, sloučeniny (s výjimkou Sb_2O_4, Sb_2O_5, Sb_2S_3, Sb_2S_5 a sloučenin jmenovitě uvedených v této příloze)**							
051-003-00-9	Xn; R20/22 N; R51-53	Xn N	R20/22-51/53	S(2-)61	c ≥ 0,25%	Xn; R20/22	*Poznámka A* *Poznámka 1*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **ANTU (ISO)** (1-naftyl)thiomočovina 1-(1-naftyl)thiomočovina							
86-88-4 201-706-3 006-008-00-0	Karc.kat.3; R40 T+; R28	T+	R28-40	S(1/2-)25-36/37-45			
Název : **[Aqua{4-[(2-hydroxy-3,5-dinitrofenyl)azo]-6-[(6-sulfonato-1-naftyl)azo]benzen-1,3-diolato}]železnatý komplex, sodná sůl**							
400-720-9 611-052-00-4	R52 R53		R52/53	S61			
Název : **Arsen**							
7440-38-2 231-148-6 033-001-00-X	T; R23/25	T	R23/25	S(1/2-)20/21-28-45			
Název : **Arsen, sloučeniny (s výjimkou sloučenin jmenovitě uvedených v této příloze)**							
033-002-00-5	T; R23/25 N; R50-53	T N	R23/25-50/53	S(1/2-)20/21-28-45-60-61	c ≥ 0,2% 0,1% ≤ c < 0,2%	T; R23/25 Xn; R20/22	*Poznámka A* *Poznámka 1*
Název : **Arsenovodík** arsin arsan							
7784-42-1 232-066-3 033-006-00-7	F+; R12 T+; R26 Xn; R48/20 N; R50-53	F+ T+ N	R12-26-48/20-50/53	S(1/2-)9-16-28-33-36/37-45-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Atrazin (ISO)** 2-chlor-4-ethylamino-6-isopropylamino-1,3,5-triazin							
1912-24-9 217-617-8 613-068-00-7	Xn; R48/22 R43 N; R50-53	Xn N	R43-48/22-50/53	S(2-)36/37-60-61			
Název : **Atropin** *endo*-(±)-8-methyl-8-azabicyklo[3.2.1]oktan-3-yl-fenyl(hydroxymethyl)acetát							
51-55-8 200-104-8 614-010-00-3	T+; R26/28	T+	R26/28	S(1/2-)25-45			
Název : **Atropin, soli** *endo*-(±)-8-methyl-8-azabicyklo[3.2.1]oktan-3-yl-fenyl(hydroxymethyl)acetát, soli							
614-011-00-9	T+; R26/28	T+	R26/28	S(1/2-)25-45			*Poznámka A*
Název : **Auramin** *N,N,N′,N′*-tetramethyl-4,4′-karbonimidoyldianilin							
492-80-8 207-762-5 612-096-00-7	Karc.kat.3; R40 Xn; R22 Xi; R36 N; R51-53	Xn N	R22-36-40-51/53	S(2-)36/37-61			
Název : **Auramin, soli** *N,N,N′,N′*-tetramethyl-4,4′-karbonimidoyldianilin,soli							
612-097-00-2	Karc.kat.3; R40 Xn; R22 Xi; R36 N; R51-53	Xn N	R22-36-40-51/53	S(2-)36/37-61			*Poznámka A*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS **Číslo ES** **Indexové číslo**	**Klasifikace**	**Výstražný symbol pro**	**R-věty**	**S-věty**	**Koncentrační limit (v %)**	**Klasifikace**	
Název : **Azakonazol (ISO)** 1-{[2-(2,4-dichlorfenyl)-1,3-dioxolan-2-yl]methyl}-1*H*-1,2,4-triazol							
60207-31-0 262-102-3 613-040-00-4	R44 Xn; R22	Xn	R22-44	S(2-)24			
Název : **Azbest** asbest							
12001-28-4 132207-32-0 12172-73-5 77536-66-4 77536-68-6 77536-67-5 12001-29-5 650-013-00-6	Karc.kat.1; R45 T; R48/23	T	R45-48/23	S53-45			*Poznámka E*
Název : **Azid olovnatý**							
13424-46-9 236-542-1 082-003-00-7	E; R3 Repr.kat.1; R61 Repr.kat.3; R62 R33 Xn; R20/22 N; R50-53	E T N	R61-3-20/22-33-50/53-62	S53-45-60-61			*Poznámka E* *Poznámka 1*
Název : **Azid sodný**							
26628-22-8 247-852-1 011-004-00-7	T+; R28 R32 N; R50-53	T+ N	R28-32-50/53	S(1/2-)28-45-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **3-(Azidosulfonyl)benzoová kyselina**							
15980-11-7 405-310-3 607-225-00-9	E; R2 Xn; R48/22 Xi; R41 R43	E Xn	R2-41-43-48/22	S(2-)22-26-35-36/37/39			
Název : **Azimsulfuron (ISO)** 1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-[1-methyl-4-(2-methyl-2*H*-tetrazol-5-yl)pyrazol-5-sulfonyl]močovina							
120162-55-2 613-163-00-3	N; R50-53	N	R50/53	S60-61			
Název : **Azinfos-ethyl (ISO)** *O,O*-diethyl-*S*-[(4(3*H*)-oxo-1,2,3-benzotriazin-3-yl)methyl]-fosforodithioát							
2642-71-9 220-147-6 015-056-00-1	T+; R28 T; R24 N; R50-53	T+ N	R24-28-50/53	S(1/2-)28-36/37-45-60-61			
Název : **Azinfos-methyl (ISO)** *O,O*-dimethyl-*S*-[(4(3*H*)-oxo-1,2,3-benzotriazin-3-yl)methyl]-fosforodithioát							
86-50-0 201-676-1 015-039-00-9	T+; R26/28 T; R24 R43 N; R50-53	T+ N	R24-26/28-43-50/53	S(1/2-)28-36/37-45-60-61			
Název : **Aziridin** ethylenimin							
151-56-4 205-793-9 613-001-00-1	F; R11 Karc.kat.2; R45 Mut.kat.2; R46 T+; R26/27/28 C; R34 N; R51-53	F T+ N	R45-46-11-26/27/28-34-51/53	S53-45-61			*Poznámka D* *Poznámka E*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Azobenzen**							
103-33-3 203-102-5 611-001-00-6	Karc.kat.2; R45 Mut.kat.3; R68 Xn; R20/22-48/22 N; R50-53	T N	R45-20/22-48/22-50/53	S53-45-60-61			*Poznámka E*
Název : **2,2′-Azobis(2-methylpropannitril)** 2,2′-azobis(isobutyronitril) AIBN							
78-67-1 201-132-3 608-019-00-1	E; R2 F; R11 Xn; R20/22 R52 R53	E Xn	R2-11-20/22-52/53	S(2-)39-41-47-61			
Název : ***C,C'*-Azodi(formamid)**							
123-77-3 204-650-8 611-028-00-3	R44 R42	Xn	R42-44	S(2-)22-24-37			
Název : **Azothoat** *O*-[4-(4-chlorfenylazo)fenyl]-*O,O*-dimethyl-fosforothioát							
5834-96-8 227-419-3 015-082-00-3	Xn; R20/22	Xn	R20/22	S(2-)13			
Název : **Azoxybenzen**							
495-48-7 207-802-1 611-002-00-1	Xn; R20/22	Xn	R20/22	S(2-)28			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Azoxystrobin** methyl-(*E*)-2-(2-{[6-(2-kyanfenoxy)pyrimidin-4-yl]oxy}fenyl)-3-methoxyakrylát methyl-(*E*)-2-(2-{[6-(2-kyanfenoxy)pyrimidin-4-yl]oxy}fenyl)-3-methoxyprop-2-enoát							
131860-33-8 607-256-00-X	T; R23 N; R50-53	T N	R23-50/53	S(1/2-)22-45-60-61			
Název : **Barban (ISO)** 4-chlorbut-2-yn-1-yl-*N*-(3-chlorfenyl)karbamát							
101-27-9 202-930-4 006-020-00-6	Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn N	R22-43-50/53	S(2-)24-36/37-60-61			
Název : **Baryum, soli (s výjimkou síranu barnatého, solí (2-hydroxy-1-naftylazo)arensulfonových kyselin a solí jmenovitě uvedených jinde v této příloze)**							
  056-002-00-7	Xn; R20/22	Xn	R20/22	S(2-)28	c ≥ 1%	Xn; R20/22	*Poznámka A* *Poznámka 1*
Název : **Benazolin (ISO)** (4-chlor-2(3*H*)-oxobenzothiazol-3-yl)octová kyselina							
3813-05-6 223-297-0 607-153-00-8	Xi; R36/38 R52 R53	Xi	R36/38-52/53	S(2-)22-61			
Název : **Benazolin-ethyl** ethyl-4-chlor-2-oxobenzothiazol-3(2*H*) -acetát							
25059-80-7 246-591-0 607-311-00-6	N; R51-53	N	R51/53	S61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Bendiokarb (ISO)** 2,2 -dimethyl -1,3 benzodioxol-4-yl-*N*-methylkarbamát							
22781-23-3 245-216-8 006-046-00-8	T; R23/25 Xn; R21 N; R50-53	T N	R21-23/25-50/53	S(1/2-)22-36/37-45-60-61			
Název : **Benfurakarb (ISO)** (2,2-dimethyl-2,3-dihydro-1-benzofuran-7-yl)-[*N*-({*N*-[2-(ethoxykarbonyl)ethyl]-*N*-isopropylamino}sulfanyl)-*N*-methylkarbamát]							
82560-54-1 006-088-00-7	T; R23/25 N; R50-53	T N	R23/25-50/53	S(1/2-)36/37-45-60-61			
Název : **Benchinox (ISO)** *N*-[4-(hydroxyimino)cyklohexa-2,5-dien-1-yliden]benzohydrazid							
495-73-8 207-807-9 650-006-00-8	T; R25 Xn; R21	T	R21-25	S(1/2-)36/37-45			
Název : **Benomyl (ISO)** methyl-*N*-[1-(butylkarbamoyl)benzimidazol-2-yl]karbamát							
17804-35-2 241-775-7 613-049-00-3	Mut.kat.3; R68	Xn	R68	S(2-)36/37			
Název : **Bensulid (ISO)** *O,O*-diisopropyl-*S*-(2-benzensulfonamidoethyl)-fosforodithioát							
741-58-2 212-010-4 015-083-00-9	Xn; R22	Xn	R22	S(2-)24-36			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Bensultap** *S,S*-(2-dimethylaminopropen-1,3-diyl)-bis(benzenthiosulfonát)							
17606-31-4 016-062-00-7	Xn; R22 N; R50-53	Xn N	R22-50/53	S(2-)60-61			
Název : **Bentazon (ISO)** 3-isopropyl-1*H*-2,1,3-benzothiadiazin-4(3*H*)-on-2,2-dioxid							
25057-89-0 246-585-8 613-012-00-1	Xn; R22 Xi; R36 R43 R52 R53	Xn	R22-36-43-52/53	S(2-)24-37-61			
Název : **Benz[*a*]anthracen**							
56-55-3 200-280-6 601-033-00-9	Karc.kat.2; R45 N; R50-53	T N	R45-50/53	S45-53-60-61			
Název : **Benzaldehyd**							
100-52-7 202-860-4 605-012-00-5	Xn; R22	Xn	R22	S(2-)24			
Název : **5-Benzamido-3-(5-{[4-fluor-6-(1-sulfonato-2-naftylamino)-1,3,5-triazin-2-yl]amino}-2-sulfonatofenylazo)-4-hydroxynaftalen-2,7-disulfonát tetrasodný**							
85665-97-0 400-790-0 016-042-00-8	Xi; R36/38 R43	Xi	R36/38-43	S(2-)22-24/25-37			
Název : **Benzen**							
71-43-2 200-753-7 601-020-00-8	F; R11 Karc.kat.1; R45 T; R48/23/24/25	F T	R45-11- 48/23/24/25	S53-45			*Poznámka E*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Benzen-1,2,3-triol** pyrogallol							
87-66-1 201-762-9 604-009-00-6	Mut.kat.3; R68 Xn; R20/21/22 R52 R53	Xn	R20/21/22-52/53-68	S(2-)36/37-61	c ≥ 10% 1% ≤ c < 10%	Xn; R20/21/22-40 Xn; R40	
Název : **Benzen-1,2,4-trikarbox-1,2-anhydrid** 1,2-anhydrid benzen-1,2,4-trikarboxylové kyseliny							
552-30-7 209-008-0 607-097-00-4	Xi; R37-41 R42/43	Xn	R37-41-42/43	S(2-)22-26-36/37/39			
Název : **Benzen-1,2:4,5-tetrakarboxdianhydrid** dianhydrid benzen-1,2:4,5-tetrakarboxylové kyseliny							
89-32-7 201-898-9 607-098-00-X	Xi; R41 R42/43	Xn	R41-42/43	S(2-)22-24-26-37/39			
Název : **Benzen-1,2-diol** pyrokatechol pyrokatechin							
120-80-9 204-427-5 604-016-00-4	Xn; R21/22 Xi; R36/38	Xn	R21/22-36/38	S(2-)22-26-37			
Název : **Benzen-1,3-diol** resorcin resorcinol							
108-46-3 203-585-2 604-010-00-1	Xn; R22 Xi; R36/38 N; R50	Xn N	R22-36/38-50	S(2-)26-61	c ≥ 20% 10% ≤ c < 20%	Xn; R22-36/38 Xn; R22	

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Benzen-1,4-diamin-dihydrochlorid** p-fenylendiamin-dihydrochlorid							
624-18-0 210-834-9 612-029-00-1	T; R23/24/25 Xi; R36 R43 N; R50-53	T N	R23/24/25-36-43-50/53	S(1/2-)28-36/37-45-60-61			
Název : **Benzen-1,4-diol** hydrochinon							
123-31-9 204-617-8 604-005-00-4	Karc.kat.3; R40 Mut.kat.3; R68 Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R50	Xn N	R22-40-41-43-50-68	S(2-)26-36/37/39-61			
Název : **[*N*-(Benzensulfonyl)anthranilato]hydroxozinečnatý komplex**							
113036-91-2 403-750-0 030-008-00-X	Xn; R20 N; R51-53	Xn N	R20-51/53	S(2-)22-57-61			
Název : **4-{4-(Benzensulfonyloxy)fenylazo]-4'-[(1-hydroxy-4-sulfonato-2-naftyl)azo]-3,3'-dimethylbifenyl-2,2'-disulfonát trisodný**							
406-820-9 611-038-00-8	Xi; R36	Xi	R36	S(2-)25-26			
Název : **Benzidin** 4,4´-diaminobifenyl bifenyl-4,4´-diamin							
92-87-5 202-199-1 612-042-00-2	Karc.kat.1; R45 Xn; R22 N; R50-53	T N	R45-22-50/53	S53-45-60-61	c ≥ 25% 0,01% ≤ c < 25%	T; R45-22 T; R45	*Poznámka E*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Benzidin, soli**							
531-85-1 531-86-2 21136-70-9 36341-27-2 208-519-6 208-520-1 244-236-4 252-984-8 612-070-00-5	Karc.kat.1; R45 Xn; R22 N; R50-53	T N	R45-22-50/53	S53-45-60-61			*Poznámka A* *Poznámka E*
Název : **Benzo[*a*]pyren** benzo[*def*]chrysen							
50-32-8 200-028-5 601-032-00-3	Karc.kat.2; R45 Mut.kat.2; R46 Repr.kat.2; R60-61 N; R50-53	T N	R45-46-50/53-60-61	S45-53-60-61			
Název : **Benzo[*e*]acefenanthrylen** benzo[*e*]fluoranthen							
205-99-2 205-911-9 601-034-00-4	Karc.kat.2; R45 N; R50-53	T N	R45-50/53	S45-53-60-61			
Název : **Benzo[*j*]fluoranthen**							
205-82-3 205-910-3 601-035-00-X	Karc.kat.2; R45 N; R50-53	T N	R45-50/53	S45-53-60-61			
Název : **Benzo[*k*]fluoranthen**							
207-08-9 205-916-6 601-036-00-5	Karc.kat.2; R45 N; R50-53	T N	R45-50/53	S45-53-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Benzo[*e*]pyren**							
192-97-2 205-892-7 601-049-00-6	Karc.kat.2; R45 N; R50-53	T N	R45-50/53	S45-53-60-61			
Název : **1-(1,4-Benzodioxan-2-karbonyl)piperazin-hydrochlorid**							
70918-74-0 415-660-9 616-090-00-5	T; R23/24/25 Xn; R48/22 N; R51-53	T N	R23/24/25- 48/22-51/53	S45-53-61			
Název : **Benzofenon-3,4,3′,4′-tetrakarboxdianhydrid** 4,4′-karbonylbis(ftalanhydrid)							
2421-28-5 219-348-1 607-100-00-9	Xi; R36/37	Xi	R36/37	S(2-)25	c ≥ 1%	Xi; R36/37	
Název : **1,4-Benzochinon** *p*-benzochinon							
106-51-4 203-405-2 606-013-00-3	T; R23/25 Xi; R36/37/38 N; R50	T N	R23/25- 36/37/38-50	S(1/2-)26-28-45- 61			
Název : **1,2-Benzoisothiazol-3(2*H*)-on**							
2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Xn; R22 Xi; R38-41 R43 N; R50	Xn N	R22-38-41-43-50	S(2-)24-26- 37/39-61	c ≥ 25% 20% ≤ c < 25% 10% ≤ c < 20% 5% ≤ c < 10% 0,05% ≤ c < 5%	Xn; R22-38-41-43 Xi; R38-41-43 Xi; R41-43 Xi; R36-43 Xi; R43	

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **1,2-Benzoisothiazol-3(2*H*)-on, lithná sůl**							
111337-53-2 411-690-1 613-179-00-0	Xn; R22 C; R34 R43 N; R51-53	C N	R22-34-43-51/53	S(1/2-)26- 36/37/39-45-61			
Název : **Benzonitril**							
100-47-0 202-855-7 608-012-00-3	Xn; R21/22	Xn	R21/22	S(2-)23			
Název : **2-{4-[(5,6- nebo 6,7-Benzothiazol-2-yl)azo]-*N*,3-dimethylanilino}ethyl-acetát**							
405-440-0 611-036-00-7	R43	Xi	R43	S(2-)22-24-37			
Název : ***N*-[Benzothiazol-2-yl)sulfanyl]-*N-terc*-butylbenzothiazol-2-sulfenamid** 2,2'-[(*terc*-butylimino)bissulfandiyl]dibenzothiazol							
3741-80-8 407-430-1 613-180-00-6	N; R50-53	N	R50/53	S60-61			
Název : **[(Benzothiazol-2-yl)sulfanyl]jantarová kyselina**							
95154-01-1 401-450-4 607-179-00-X	R43	Xi	R43	S(2-)24-37			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **|(Benzothiazol-2-yl)sulfanyl|methylthiokyanát** TCMTB							
21564-17-0 244-445-0 613-119-00-3	T+; R26 Xn; R22 Xi; R36/38 R43 N; R50-53	T+ N	R22-26-36/38-43-50/53	S(1/2-)28-36/37-38-45-60-61			
Název : **(*Z*)-2-(1-Benzothiofen-2-yl)ethan-1-on-oxim-hydrochlorid**							
410-780-8 612-157-00-8	Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43 N; R51-53	Xn N	R22-41-43-48/22-51/53	S(2-)22-26-36/37/39-61			
Název : **3-(2*H*-Benzotriazol-2-yl)-5-*sek*-butyl-4-hydroxybenzensulfonát sodný**							
92484-48-5 403-080-9 613-095-00-4	Xi; R41	Xi	R41	S(2-)26-39			
Název : **4*H*-3,1-Benzoxazin-2(1*H*),4-dion**							
118-48-9 204-255-0 607-250-00-5	Xi; R36 R43	Xi	R36-43	S(2-)24-26-37			
Název : **Benzoylchlorid**							
98-88-4 202-710-8 607-012-00-0	C; R34	C	R34	S(1/2-)26-45			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Benzoylprop-ethyl (ISO)** ethyl-*N*-benzoyl-*N*-(3,4-dichlorfenyl)-DL-alaninát							
22212-55-1 244-845-5 607-154-00-3	Xn; R22 N; R50-53	Xn N	R22-50/53	S(2-)24-60-61			
Název : **Benzthiazuron (ISO)** 1-(benzothiazol-2-yl)-3-methylmočovina							
1929-88-0 217-685-9 006-036-00-3	Xn; R22	Xn	R22	S(2-)24/25			
Název : **Benzyl(2-hydroxydodecyl)dimethylamonium-benzoát**							
113694-52-3 402-610-6 612-095-00-1	Xn; R22 C; R34 N; R50-53	C N	R22-34-50/53	S(1/2-)26-28-36/37/39-45-60-61			
Název : **Benzyl(dimethyl)amin**							
103-83-3 203-149-1 612-074-00-7	R10 Xn; R20/21/22 C; R34 R52 R53	C	R10-20/21/22-34-52/53	S(1/2-)26-36-45-61			
Název : **Benzyl(dimethyl)oktadecylamonium-3-nitrobenzensulfonát**							
405-330-2 612-119-00-0	Xi; R38-41 N; R50-53	Xi N	R38-41-50/53	S(2-)26-37/39-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **3- nebo 5-{4-[Benzyl(ethyl)amino]-2-methylfenylazo}-1,4-dimethyl-4*H*-1,2,4-triazol-1-ium-methylsulfát**							
124584-00-5 406-055-0 611-037-00-2	Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51-53	Xn N	R22-41-43-51/53	S(2-)22-24-26-37/39-61			
Název : **2-[Benzyl(methyl)amino]ethyl-3-aminobut-2-enoát**							
54527-73-0 405-350-1 607-274-00-6	R43 N; R51-53	Xi N	R43-51/53	S(2-)24-37-61			
Název : **Benzyl(tributyl)amonium-4-hydroxynaftalen-1-sulfonát**							
102561-46-6 402-240-5 016-052-00-2	Xn; R20 N; R51-53	Xn N	R20-51/53	S(2-)22-61			
Název : **1-Benzyl-1-chlor-*N*,*N*-diethyl-1,1-difenyl-λ^5-fosfanamin**							
82857-68-9 411-370-1 015-174-00-3	T; R25 Xi; R41 N; R51-53	T N	R25-41-51/53	S(1/2-)26-37/39-41-45-61			
Název : **Benzyl-2,4-dibrombutanoát**							
23085-60-1 420-710-8 607-376-00-0	Repr.kat.3; R62 Xi; R38 R43 N; R50-53	Xn N	R38-43-50/53-62	S(2-)23-36/37-41-60-61			
Název : **2-Benzyl-2-dimethylamino-1-(4-morfolinofenyl)butan-1-on**							
119313-12-1 404-360-3 606-047-00-9	N; R50-53	N	R50/53	S60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Benzyl-2-chlor-4-(trifluormethyl)thiazol-5-karboxylát** flurazol							
72850-64-7 276-942-3 607-237-00-4	N; R51-53	N	R51/53	S61			
Název : **Benzylalkohol** fenylmethanol							
100-51-6 202-859-9 603-057-00-5	Xn; R20/22	Xn	R20/22	S(2-)26	c ≥ 25%	Xn; R20/22	
Název : **Benzylamin**							
100-46-9 202-854-1 612-047-00-X	Xn; R21/22 C; R34	C	R21/22-34	S(1/2-)26- 36/37/39-45			
Název : **Benzyl-benzoát**							
120-51-4 204-402-9 607-085-00-9	Xn; R22	Xn	R22	S(2-)25			
Název : **Benzylbromid** (brommethyl)benzen							
100-39-0 202-847-3 602-057-00-2	Xi; R36/37/38	Xi	R36/37/38	S(2-)39			
Název : ***S*-Benzyl-dipropylthiokarbamát**							
52888-80-9 401-730-6 006-072-00-X	Xn; R22-48/22 N; R51-53	Xn N	R22-48/22-51/53	S(2-)37-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Benzyl-chlorformiát**							
501-53-1 207-925-0 607-064-00-4	C; R34 N; R50-53	C N	R34-50/53	S(1/2-)26-45-60-61	c ≥ 10% 5% ≤ c < 10%	C; R34 Xi; R36/37/38	
Název : **Benzylchlorid**							
100-44-7 202-853-6 602-037-00-3	Karc.kat.2; R45 T; R23 Xn; R22-48/22 Xi; R37/38-41	T	R45-22-23-37/38-41-48/22	S53-45			*Poznámka E*
Název : **2-(*N*-Benzyl-*N*-ethylamino)-1-(3-hydroxyfenyl)ethan-1-on-hydrochlorid**							
55845-90-4 401-840-4 606-040-00-0	Xi; R41 N; R51-53	Xi N	R41-51/53	S(2-)26-39-61			
Název : **4-(Benzyloxy)fenol** hydrochinonmonobenzylether monobenzon							
103-16-2 203-083-3 604-043-00-1	Xi; R36 R43	Xi	R36-43	S(2-)24/25-26-37			
Název : **[(4-(Benzyloxy)fenyl][4-(2,3-epoxy-2-methylpropoxy)fenyl]sulfon**							
408-220-2 016-070-00-0	R53		R53	S61			
Název : **(*S*)-3-(Benzyloxykarbonyl)-1,2,3,4-tetrahydroisochinolinium-4-methylbenzensulfonát**							
77497-97-3 406-960-0 613-145-00-5	N; R51-53	N	R51/53	S61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Benzylviolet' 4B** *N*-{4-[(4-dimethylaminofenyl){4-[*N*-ethyl-*N*-(3-sulfonatobenzyl)amino]fenyl}methyliden]cyklohexa-2,5-dien-1-yliden}-*N*-ethyl-*N*-(3-sulfonatobenzyl)amonium, sodná sůl							
1694-09-3 216-901-9 650-010-00-X	Karc.kat.3; R40	Xn	R40	S(2-)36/37			
Název : **Beryllium**							
7440-41-7 231-150-7 004-001-00-7	Karc.kat.2; R49 T+; R26 T; R25-48/23 Xi; R36/37/38 R43	T+	R49-25-26- 36/37/38-43- 48/23	S53-45			*Poznámka E*
Název : **Beryllium, sloučeniny (s výjimkou křemičitanů berryllnato-hlinitých a těch, které jsou uvedeny jinde v této příloze)**							
004-002-00-2	Karc.kat.2; R49 T+; R26 T; R25-48/23 Xi; R36/37/38 R43 N; R51-53	T+ N	R49-25-26- 36/37/38-43- 48/23-51/53	S53-45-61			*Poznámka A* *Poznámka E*
Název : **4,4'-Bi-*o*-toluidin** 3,3'-dimethylbenzidin							
119-93-7 204-358-0 612-041-00-7	Karc.kat.2; R45 Xn; R22 N; R51-53	T N	R45-22-51/53	S53-45-61			*Poznámka E*
Název : **Bifenyl** difenyl							
92-52-4 202-163-5 601-042-00-8	Xi; R36/37/38 N; R50-53	Xi N	R36/37/38-50/53	S(2-)23-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Bifenyl-2-amin** bifenyl-2-ylamin 2-aminobifenyl 2-fenylanilin							
90-41-5 201-990-9 612-142-00-6	Karc.kat.3; R40 Xn; R22 R52 R53	Xn	R22-40-52/53	S(2-)36/37-61			
Název : **Bifenyl-2-ol** 2-hydroxybifenyl							
90-43-7 201-993-5 604-020-00-6	Xi; R36/37/38 N; R50	Xi N	R36/37/38-50	S(2-)22-61			
Název : **2-Bifenylát sodný**							
132-27-4 205-055-6 604-021-00-1	Xn; R22 Xi; R37/38-41 N; R50	Xn N	R22-37/38-41-50	S(2-)22-26-61			
Název : **Binapakryl (ISO)** 2-*sek*-butyl-4,6-dinitrofenyl-3,3-dimethylakrylát							
485-31-4 207-612-9 609-024-00-1	Repr.kat.2; R61 Xn; R21/22 N; R50-53	T N	R61-21/22-50/53	S53-45-60-61			*Poznámka E*
Název : **Bioresmetrin** [(5-benzyl-3-furyl)methyl]-trans-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-en-1-yl)cyklopropan-1-karboxylát							
28434-01-7 249-014-0 613-120-00-9	N; R50-53	N	R50/53	S60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **2,2´- Bioxiran** 1,2:3,4-diepoxybutan							
1464-53-5 215-979-1 603-060-00-1	Karc.kat.2; R45 Mut.kat.2; R46 T+; R26 T; R24/25 C; R34	T+	R45-46-24/25-26-34	S53-45			*Poznámka E*
Název : **Bis(η ^{5}-cyclopentadienyl)-bis[2,6-difluor-3-(pyrrol-1-yl)fenyl]titan**							
125051-32-3 412-000-1 022-003-00-6	F; R11 Repr.kat.3; R62 Xn; R48/22 N; R51-53	F Xn N	R11-48/22-51/53-62	S(2-)7-22-33-36/37-61			
Název : **Bis(*N,N*-dibutyldithiokarbamát) zinečnatý** zink-bis(*N,N*-dibutyldithiokarbamát)							
136-23-2 205-232-8 006-081-00-9	Xi; R36/37/38 R43 N; R50-53	Xi N	R36/37/38-43-50/53	S(2-)24-37-60-61			
Název : **Bis(*N,N*-Diethyldithiokarbamát) zinečnatý** zink-bis(*N,N*-diethyldithiokarbamát)							
14324-55-1 238-270-9 006-082-00-4	Xn; R22 Xi; R36/37/38 R43 N; R50-53	Xn N	R22-36/37/38-43-50/53	S(2-)24-37-60-61			
Název : **2,5-Bis(1,1-dimethylbutyl)hydrochinon** 2,5-bis(1,1-dimethylbutyl)benzen-1,4-diol							
400-220-0 604-025-00-3	N; R51-53	N	R51/53	S61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Bis(1-fenyl-1-methylethyl)peroxid** dikumylperoxid							
80-43-3 201-279-3 617-006-00-X	O; R7 Xi; R36/38 N; R51-53	O Xi N	R7-36/38-51/53	S(2-)3/7-14-36/37/39-61			
Název : **Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)-sukcinát**							
62782-03-0 402-940-0 607-187-00-3	Xi; R36 R52 R53	Xi	R36-52/53	S(2-)26-61			
Název : ***N,N'*-Bis(2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)-*N,N'*-(hexan-1,6-diyl)diformamid**							
124172-53-8 413-610-0 616-061-00-7	Xi; R36 R52 R53	Xi	R36-52/53	S(2-)26-61			
Název : ***N,N'*-Bis(2,2-dimethylpropyliden)hexan-1,6-diamin**							
1000-78-8 401-660-6 612-092-00-5	Xi; R38 R43	Xi	R38-43	S(2-)24-37			
Název : **1,3-Bis(2,3-epoxypropoxy)-2,2-dimethylpropan**							
17557-23-2 241-536-7 603-094-00-7	Xi; R38 R43	Xi	R38-43	S(2-)24-37			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **1,3-Bis(2,3-epoxypropoxy)benzen** resorcinoldiglycidylether							
101-90-6 202-987-5 603-065-00-9	Karc.kat.3; R40 Mut.kat.3; R68 Xn; R21/22 Xi; R36/38 R43 R52 R53	Xn	R21/22-36/38-40-43-52/53-68	S(2-)23-36/37-61			
Název : **1,4-Bis(2,3-epoxypropoxy)butan** 1,4- butandiol-diglycidylether							
2425-79-8 219-371-7 603-072-00-7	Xn; R20/21 Xi; R36/38 R43	Xn	R20/21-36/38-43	S(2-)26-28-37/39	c ≥ 25% 20% ≤ c < 25% 1% ≤ c < 20%	Xn; R20/21-36/38-43 Xi; R36/38-43 Xi; R43	
Název : **Bis(2,4,6-trinitrofenyl)amin** 2,2´,4,4´,6,6´-hexanitrodifenylamin hexyl dipikrylamin							
131-73-7 205-037-8 612-018-00-1	E; R2 T+; R26/27/28 R33 N; R51-53	E T+ N	R2-26/27/28-33-51/53	S(1/2-)35-36-45-61			
Název : **Bis(2,4,6-trinitrofenyl)amin, amonná sůl** dipikrylamin, amonná sůl 2,2´,4,4´,6,6´-hexanitrodifenylamin, amonná sůl							
2844-92-0 220-639-0 612-019-00-7	E; R1 T+; R26/27/28 R33 N; R51-53	E T+ N	R1-26/27/28-33-51/53	S(1/2-)28-36/37-45-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **3,9-Bis(2,6-di-*terc*-butyl-4-methylfenoxy)-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-difosfaspiro[5.5]undekan**							
80693-00-1 410-290-4 015-166-00-X	R53		R53	S61			
Název : **Bis(2,6-dimethoxybenzoyl)(2,4,4-trimethylpentyl)fosfinoxid**							
145052-34-2 412-010-6 015-163-00-3	R43 N; R50-53	Xi N	R43-50/53	S(2-)24-37-60-61			
Název : **Směs (1:1) : 2-({4-[bis(2-acetoxyethyl)amino]fenyl}azo)-5,6-dichlorbenzothiazol a 2-({4-[bis(2-acetoxyethyl)amino]fenyl}azo)-6,7-dichlorbenzothiazol**							
111381-12-5 407-900-6 611-048-00-2	R53		R53	S61			
Název : **3,3'-Bis(2-allylfenoxy)-1,1'-(1,3-fenylendioxy)di(propan-2-ol)**							
 405-840-5 603-119-00-1	R43 N; R50-53	Xi N	R43-50/53	S(2-)24-37-60-61			
Název : ***N,N*-Bis(2-dimethylaminoethyl)methylamin**							
3030-47-5 221-201-1 612-109-00-6	T; R24 Xn; R22 C; R34	T	R22-24-34	S(1/2-)26- 36/37/39-45			
Název : **[Bis(2-ethylhexanoato)bis(1-methylimidazol)] zinečnatý komplex**							
 405-635-0 607-276-00-7	Xi; R38-41 N; R50-53	Xi N	R38-41-50/53	S(2-)26-37/39- 60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : ***O,O*-Bis(2-ethylhexyl) nebo *O,O*-diisobutyl nebo *O,O*-diisopropyl-*S*-(3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-8(nebo 9)-yl)-fosforodithioát**							
401-850-9 015-146-00-0	N; R50-53	N	R50/53	S60-61			
Název : ***N,N*-Bis(2-ethylhexyl)[(*1H*-1,2,4-triazol-1-yl)methyl]amin**							
91273-04-0 401-280-0 613-072-00-9	C; R34 R43 N; R51-53	C N	R34-43-51/53	S(1/2-)26-28-36/37/39-45-61			
Název : **3-{[Bis(2-ethylhexyl)amino]methyl}benzothiazol-2(3*H*)-thion**							
105254-85-1 402-540-6 613-080-00-2	C; R34 R43 N; R50-53	C N	R34-43-50/53	S(1/2-)26-28-36/37/39-45-60-61			
Název : **Bis(2-ethylhexyl)-dithiodiacetát**							
62268-47-7 404-510-8 607-219-00-6	Xn; R22 R43 N; R51-53	Xn N	R22-43-51/53	S(2-)24/25-37-61			
Název : **Bis(2-ethylhexyl)-ftalát** DEHP							
117-81-7 204-211-0 607-317-00-9	Repr.kat.2; R60-61	T	R60-61	S45-53			
Název : **3-{4-[Bis(2-hydroxyethyl)amino]-2-nitroanilino}propan-1-ol**							
104226-19-9 410-910-3 603-136-00-4	R43 R52 R53	Xi	R43-52/53	S(2-)24-37-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Bis(2-hydroxyethyl)amonium-(4-chlorfenoxy)acetát** diethanolamin-(4-chlorfenoxy)acetát							
607-161-00-1	Xn; R22	Xn	R22	S(2)			
Název : **Směs: *N,N*-bis(2-hydroxyethyl)amonium-6-methyl-2-{4-[(2,4,6-triaminopyrimidin-5-yl)azo]fenyl}benzothiazol-7-sulfonát, *N*-(3-diethylaminopropyl)amonium-6-methyl-2-{4-[(2,4,6-triaminopyrimidin-5-yl)azo]fenyl}benzothiazol-7-sulfonát, *N*-(2-hydroxyethyl)-*N*-methylamonium-6-methyl-2-{4-[(2,4,6-triaminopyrimidin-5-yl)azo]fenyl}benzothiazol-7-sulfonát**							
114565-65-0 403-410-1 611-012-00-6	R43	Xi	R43	S(2-)22-24-26-37			
Název : **Bis(2-chlorethyl)ether** 2,2´-dichlordiethylether							
111-44-4 203-870-1 603-029-00-2	R10 T+; R26/27/28 Xn; R68	T+	R10-26/27/28-68	S(1/2-)7/9-27-38-45	c ≥ 7% 1% ≤ c < 7% 0,1% ≤ c < 1%	T+; R26/27/28-40 T; R23/24/25-40 Xn; R20/21/22	
Název : **Bis(2-methoxyethyl)ether**							
111-96-6 203-924-4 603-139-00-0	R19 R10 Repr.kat.2; R60-61	T	R10-19-60-61	S45-53			
Název : **Bis(2-methoxyethyl)-ftalát**							
117-82-8 204-212-6 607-228-00-5	Repr.kat.2; R61 Repr.kat.3; R62	T	R61-62	S45-53			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **1,6-Bis(3,3-bis{3-[(1-methylpentyliden)imino]propyl}ureido)hexan** 3,3,3',3'-bis(3,3-bis{3-[(1-methylpentyliden)imino]propyl}-1,1'-hexan-1,6-diyldimočovina							
420-190-2 007-027-00-7	Xn; R21/22 C; R34 R43 N; R50-53	C N	R21/22-34-43-50/53	S(1/2-)7-26-36/37/39-45-60-61			
Název : **Směs : bis(3,5-di-*terc*-butyl-2-hydroxybenzoato)hydroxoaluminium a 3,5-di-*terc*-butyl-2-hydroxybenzoová kyselina**							
130296-87-6 406-890-0 607-266-00-2	Xn; R22 N; R50-53	Xn N	R22-50/53	S(2-)22-60-61			
Název : **Bis(3,5-di-*terc*-butyl-2-hydroxybenzoato-*O1,O2*)zinečnatý komplex** bis(3,5-di-*terc*-butylsalicylato-*O1,O2*)zinek							
42405-40-3 403-360-0 030-007-00-4	F; R11 Xn; R22 N; R50-53	F Xn N	R11-22-50/53	S(2-)7-22-60-61			
Název : **3,5-Bis(3,5-di-*terc*-butyl-4-hydroxybenzyl)-2,4,6-trimethylfenol**							
87113-78-8 401-110-5 604-051-00-5	R52 R53		R52/53	S61			
Název : ***N,N*-Bis(3-aminopropyl)methylamin**							
105-83-9 203-336-8 612-102-00-8	T; R23/24 Xn; R22 C; R34	T	R22-23/24-34	S(1/2-)26-36/37/39-45			
Název : ***N,N'*-Bis(3-diethylaminopropyl)-7,14-dioxo-5,7,12,14-tetrahydrochinolino[2,3-b]akridin-2,9-disulfonamid**							
404-230-6 613-100-00-X	R43 R53	Xi	R43-53	S(2-)24-37-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **1,2-Bis(3-methylfenoxy)ethan**							
54914-85-1 402-730-9 604-058-00-3	N; R50-53	N	R50/53	S60-61			
Název : **Bis(4-{[1,2-bis(ethoxykarbonyl)ethyl]amino}-3-methylcyklohexyl)methan** diethyl-2,2'-{methylenbis[(2-methylcyklohexan-4,1-diyl)imino]}disukcinát							
136210-32-7 412-060-9 607-350-00-9	R43 R52 R53	Xi	R43-52/53	S(2-)36/37-61			
Název : **{4-[Bis(4-aminofenyl)methyliden]cyklohexa-2,5-dien-1-yliden}amonium-chlorid** C.I. Basic Red 9							
569-61-9 209-321-2 611-031-00-X	Karc.kat.2; R45	T	R45	S45-53			
Název : **1,3-Bis(4-benzoyl-3-hydroxyfenoxy)propan-2-yl-acetát**							
406-990-4 607-340-00-4	N; R51-53	N	R51/53	S61			
Název : **Bis(4-dodecylfenyl)jodonium-hexafluorantimonát**							
71786-70-4 404-420-9 051-007-00-0	R43 R52 R53	Xi	R43-52/53	S(2-)24-37-61			
Název : **Směs: bis(4-fluorfenyl)methyl[(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)methyl]silan a bis(4-fluorfenyl)methyl[(4*H*-1,2,4-triazol-4-yl)methyl]silan**							
403-250-2 014-019-00-7	Karc.kat.3; R40 Repr.kat.2; R61 Xn; R22 N; R51-53	T N	R61-22-40-51/53	S53-45-61			*Poznámka E*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Bis(4-fluorfenyl)methyl|(4*H*-1,2,4-triazol-4-yl)methyl|silan-hydrochlorid**							
401-380-4 014-006-00-6	Xi; R36 N; R51-53	Xi N	R36-51/53	S(2-)26-61			
Název : **Bis(4-hydroxy-*N*-methylanilinium)-sulfát**							
55-55-0 200-237-1 650-031-00-4	Xn; R22-48/22 R43 N; R50-53	Xn N	R22-43-48/22-50/53	S(2-)36/37-46-60-61			
Název : **9,9-Bis(4-hydroxyfenyl)-9*H*-fluoren**							
3236-71-3 406-950-6 604-060-00-4	Xi; R36-38 N; R50-53	Xi N	R36/38-50/53	S(2-)26-37-60-61			
Název : **Bis(4-methylbenzoyl)peroxid**							
895-85-2 407-950-9 617-015-009	E; R2 O; R7 N; R50-53	E N	R2-7-50/53	S(2-)7-14-36/37/39-47-60-61			
Název : **Směs: [bis(5-alkyl(rozvětvený C12))-2-hydroxybenzaldoximato)]měďnatý komplex a 4-dodecyl-2-hydroxybenzaldoxim** směs : [bis(5-alkyl(rozvětvený C12))-2-hydroxybenzaldoximato)]měďnatý komplex a 4-dodecylsalicylaldoxim							
410-820-4 612-158-00-3	R53		R53	S61			
Název : **Směs: [bis(5-nitrobenzen-1-azo-1'-naftalen-2,2'-diolato)]chromitan *terc*-alkyl(C12-C14)amonný,[bis(4-nitrobenzen-1-azo-1'-naftalen-2,2'-diolato)]chromitan *terc*-alkyl(C12-C14)amonný, [bis(5-*terc*-butyl-3-nitrobenzen-1-azo-1'-naftalen-2,2'-diolato)]chromitan *terc*-alkyl(C12-C14)amonný, [(5-*terc*-butyl-3-nitrobenzen-1-azo-1'-naftalen-2,2'-diolato)(5-nitrobenzen-1-azo-1'-naftalen-2,2'-diolato)]chromitan *terc*-alkyl(C12-C14)amonný a [(4- nebo 5-nitrobenzen-1-azo-1'-naftalen-2,2'-diolato) (3-nitro-5-pentylbenzen-1-azo-1'-naftalen-2,2'-diolato)]chromitan *terc*-alkyl(C12-C14)amonný**							
117527-94-3 403-720-7 611-044-00-0	N; R51-53	N	R51/53	S61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Směs (2:1:1) [bis(6-{[1-(*N*-fenylkarbamoyl)-2-hydroxyprop-1-en-1-yl]azo}-5-sulfamoyl-3-sulfonatonaftalen-2-azo-1'-benzen-1,2'-diolato])chromitan trisodný, [bis{6-[(2-amino-4-hydroxyfenyl)azo] nebo 6-[(2-amino-6-hydroxyfenyl)azo] nebo 6-[(4-amino-2-hydroxyfenyl)azo]-5-sulfamoyl-3-sulfonatonaftalen-2-azo-1'-benzen-1,2'-diolato}chromitan trisodný a [{6-[(2-amino-4-hydroxyfenyl)azo] nebo 6-[(2-amino-6-hydroxyfenyl)azo] nebo 6-[(4-amino-2-hydroxyfenyl)azo]-5-sulfamoyl-3-sulfonatonaftalen-2-azo-1'-benzen-1,2'-diolato}(6-{[1-(*N*-fenylkarbamoyl)-2-hydroxyprop-1-en-1-yl]azo}-5-sulfamoyl-3-sulfonatonaftalen-2-azo-1'-benzen-1,2'-diolato)chromitan trisodný**							
402-850-1 611-043-00-5	Xi; R41 R52 R53	Xi	R41-52/53	S(2-)26-39-61			
Název : **1,3-Bis(6-isokyanatohexyl)-5-[6-({[3-(trimethoxysilyl)propyl]sulfanyl}karbonylamono)hexyl]biuret** *S*-[3-(trimethoxysilyl)propyl]-*N*-(6-{[2,4-bis(isokyanatohexyl)allofanyl]amino}hexyl)thiokarbamát							
85702-90-5 402-290-8 607-184-00-7	R10 R42/43	Xn	R10-42/43	S(2-)23-24-37			
Název : **Bis(8-hydroxychinolin-1-ium)-sulfát**							
134-31-6 205-137-1 613-017-00-9	Xn; R22	Xn	R22	S(2-)36			
Název : **4,4'-Bis(arylazo)-3,3'-dimethoxybifenyl (azobarviva na bázi o-dianisidinu s výjimkou jmenovitě uvedených v této příloze)**							
611-029-00-9	Karc.kat.2; R45	T	R45	S45-53			*Poznámka A* *Poznámka H*
Název : **4,4'-Bis(arylazo)-3,3'-dimethylbifenyl (azobarviva na bázi o-tolidinu s výjimkou jmenovitě uvedených v této příloze)**							
611-030-00-4	Karc.kat.2; R45	T	R45	S45-53			*Poznámka A* *Poznámka H*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **4,4´-Bis(arylazo)bifenylová barviva (s výjimkou jmenovitě uvedených)**							
611-024-00-1	Karc.kat.2; R45	T	R45	S45-53			*Poznámka A*
Název : **Bis(fosforečnan) triolovnatý**							
7446-27-7 231-205-5 082-006-00-3	Repr.kat.1; R61 Repr.kat.3; R62 R33 Xn; R48/22 N; R50-53	T N	R61-33-48/22- 50/53-62	S53-45-60-61			*Poznámka E* *Poznámka I*
Název : **Bis(hexafluorofosforečnan) tri- μ -oxo-bis[(1,4,7-trimethyl-1,4,7-triazacyklononan)manganu], monohydrát**							
116633-53-5 411-760-1 025-004-00-X	N; R51-53	N	R51/53	S61			
Název : **1-{4-[Bis(hydroxymethyl)methyl]anilino}-4,5-dihydroxy-8-nitro-9,10-anthrachinon** 1-[4-(1,3-dihydroxypropan-2-yl)anilino]-4,5-dihydroxy-8-nitro-9,10-dihydroanthracen-9,10-dion							
114565-66-1 406-057-1 603-121-00-2	Karc.kat.3; R40 R43 R53	Xn	R40-43-53	S(2-)36/37-61			
Název : **2,2-Bis(hydroxymethyl)propan-1,3-diol-tetraakrylát** pentaerythritol-tetraakrylát							
4986-89-4 225-644-1 607-122-00-9	Xi; R36/38 R43	Xi	R36/38-43	S(2-)26-39	c ≥ 20% 1% ≤ c < 20%	Xi; R36/38-43 Xi; R43	*Poznámka D*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **2,2-Bis(hydroxymethyl)propan-1,3-diol-tetranitrát** pentaerythritol-tetranitrát pentrit PENT							
78-11-5 201-084-3 603-035-00-5	E; R3	E	R3	S(2-)35			
Název : **2,2-Bis(hydroxymethyl)propan-1,3-diol-triakrylát** pentaerythritol-triakrylát							
3524-68-3 222-540-8 607-110-00-3	Xi; R36/38 R43	Xi	R36/38-43	S(2-)39	c ≥ 20% 1% ≤ c < 20%	Xi; R36/38-43 Xi; R43	*Poznámka D*
Název : **2,5-Bis(hydroxymethyl)tetrahydrofuran**							
104-80-3 203-239-0 603-062-00-2	Xi; R36/37/38	Xi	R36/37/38	S(2-)39	c ≥ 10%	Xi; R36/37/38	
Název : **Bis(chlormethyl)ether** dichlormethylether							
542-88-1 208-832-8 603-046-00-5	R10 Karc.kat.1; R45 T+; R26 T; R24 Xn; R22	T+	R45-10-22-24-26	S53-45	c ≥ 25% 7% ≤ c < 25% 3% ≤ c < 7% 1% ≤ c < 3% 0,1% ≤ c < 1% 0,001% ≤ c < 0,1%	T+; R45-22-24-26 T+; R45-21-26 T; R45-21-23 T; R45-23 T; R45-20 T; R45	*Poznámka E*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **2,5-Bis(isokyanatomethyl)bicyklo[2.2.1]heptan**							
411-280-2 615-029-00-X	T+; R26 Xn; R22 C; R34 R42/43 R52 R53	T+	R22-26-34-42/43-52/53	S(1/2-)23-26-28-36/37/39-45-61			
Název : **Směs bis(isotridecylamonium)-[2-({bis[(4-methylpentan-2-yl)oxy]fosforothioyl}sulfanyl)propan-2-yl]-fosfátu a (isotridecylamonium)-bis[2-({bis[(4-methylpentan-2-yl)oxy]fosforothioyl}sulfanyl)propan-2-yl]fosfátu**							
406-240-6 015-172-00-2	R10 C; R34 N; R51-53	C N	R10-34-51/53	S(1/2-)23-26-28-36/37/39-45-61			
Název : **5'-[Bis(2-methoxyethyl)amino]-2'-[(5-nitro-1,3-dihydro-2,1-benzoisothiazol-3-yl)azo]acetanilid**							
105076-77-5 402-430-8 611-034-00-6	R53		R53	S61			
Název : **Bis(piperidin-1-karbothioyl)disulfid**							
94-37-1 202-328-1 613-109-00-9	Xi; R36/37/38 R43	Xi	R36/37/38-43	S(2-)24-26-37			
Název : **3,5-Bis(tetradecyloxykarbonyl)benzensulfinová kyselina**							
141915-64-2 407-990-9 016-069-00-5	R43 N; R51-53	Xi N	R43-51/53	S(2-)24-37-61			
Název : **Bis[(*N*-karboxymethyl)-*N*-methylglycinato-*N,O,O*]železitan(1-) draselný monohydrát**							
153352-59-1 411-640-9 607-367-00-1	Xn; R22	Xn	R22	S(2-)37			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **4,4'-Bis|(2,3-epoxypropyl)oxy|-3,3',5,5'-tetramethylbifenyl**							
85954-11-6 413-900-7 604-055-00-7	Mut.kat.3; R68	Xn	R68	S(2-)22-36-37			
Název : **7-({|4,6-Bis|(2-aminopropyl)amino|-1,3,5-triazin-2-yl}amino)-4-hydroxy-3-|(2-methoxyfenyl)azo|naftalen-2-sulfonová kyselina-monoformát**							
108225-03-2 402-060-7 611-058-00-7	Karc.kat.2; R45 Xi; R41 N; R51-53	T N	R41-45-51/53	S45-53-61			
Název : **2,3-Bis|(2-sulfanylethyl)sulfanyl|propan-1-thiol**							
131538-00-6 411-290-7 016-076-00-3	Xn; R22-48/22 N; R50-53	Xn N	R22-48/22-50/53	S(2-)23-24/25-36-60-61			
Název : **Bis|(3-(trimethoxysilyl)propyl|amin**							
403-480-3 014-012-00-9	Xi; R41 N; R51-53	Xi N	R41-51/53	S(2-)24-26-39-61			
Název : **2-({2,6-Bis|(3-hydroxypropyl)amino|-5-kyan-4-methylpyridin-3-yl}azo)- 3,5-dichlorbenzen-1-sulfonát sodný**							
401-870-8 016-048-00-0	Xi; R41 R52 R53	Xi	R41-52/53	S(2-)26-61			
Název : **1,3-Bis|(3-methyl-2,5-dioxo-2,5-dihydropyrrol-1-yl)methyl|benzen**							
119462-56-5 412-570-1 616-058-00-0	Xn; R48/22 Xi; R41 R43 N; R50-53	Xn N	R41-43-48/22-50/53	S(2-)26-36/37/39-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **1,4-Bis[(vinyloxy)methyl]cyklohexan**							
17351-75-6 413-370-7 603-148-00-X	R43 N; R51-53	Xi N	R43-51/53	S(2-)24-37-61			
Název : **Směs: bis[1-({3/5-[(4-anilino-3-sulfonatofenyl)azo]-4-hydroxy-2-oxidofenyl}azo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naftolato]železitan pentasodný a [1-({3-[(4-anilino-3-sulfonatofenyl)azo]-4-hydroxy-2-oxidofenyl}azo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naftolato][1-({5-[(4-anilino-3-sulfonatofenyl)azo]-4-hydroxy-2-oxidofenyl}azo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naftolato]železitan pentasodný**							
407-570-3 611-082-00-8	N; R51-53	N	R51/53	S61			
Název : **Bis[1-(3,5-dinitro-2-oxidofenylazo)-3-(*N*-fenylkarbamoyl)-2-naftolato]chromitan amonný**							
400-110-2 024-011-00-5	F; R11	F	R11	S(2-)33			
Název : **Bis[1-(5-chlor-2-oxidofenylazo)-2-naftolato]chromitan tetradecylamonný** tetradecylamonium-bis[1-(5-chlor-2-oxidofenylazo)-2-naftolato]chromát(III)							
88377-66-6 405-110-6 024-016-00-2	Xn; R48/22 R53	Xn	R48/22-53	S(2-)22-36-61			
Název : **Bis[1,1-dimethylprop-2-yn-1-yl)oxy]dimethylsilan**							
53863-99-3 414-960-7 014-020-00-2	Xn; R20	Xn	R20	S(2)			
Název : **Směs : 1,4-bis[2-(*terc*-pentylperoxy)propan-2-yl]benzen a 1,3-bis[2-(*terc*-pentylperoxy)propan-2-yl]benzen**							
32144-25-5 412-140-3 617-017-00-X	O; R7 R53	O	R7-53	S(2-)3/7-14-36/37/39-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Bis[2-(2-methoxyethoxy)ethanolato]bis(2,2',2''-nitrilotriethan-1-olato-*N,O*)titaničitý komplex**							
410-500-4 603-135-00-9	Xi; R41 N; R51-53	Xi N	R41-51/53	S(2-)26-39-61			
Název : **Bis[2-(5-chlor-4-nitro-2-oxidofenylazo)-5-sulfonato-1-naftolato]chromitan trisodný**							
93952-24-0 402-870-0 024-014-00-1	Xi; R41 R52 R53	Xi	R41-52/53	S(2-)26-39-61			
Název : **Směs: bis[2-(akryloyloxy)ethyl]-*N,N'*-(2,4,4-trimethylhexan-1,6-diyl)dikarbamát a bis[2-(akryloyloxy)ethyl]-*N,N'*-(2,2,4-trimethylhexan-1,6-diyl)dikarbamát**							
52658-19-2 412-260-6 616-087-00-9	Xi; R36 R43 N; R51-53	Xi N	R36-43-51/53	S(2-)26-36/37-61			
Název : **Bis[2-(dimethylamino)ethyl]-2,2'-[(3,5-dihydroxy-1,4-fenylen)bisazo]dibenzoát**							
118208-02-9 407-010-8 611-072-00-3	Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53	Xn N	R22-41-51/53	S(2-)26-39-61			
Název : ***N,N*-Bis[2-(tosyloxy)ethyl]tosylamid**							
16695-22-0 412-920-3 016-079-00-X	R43 R53	Xi	R43-53	S(2-)24-37-61			
Název : **1,4-Bis[2-(vinyloxy)ethoxy]benzen**							
84563-49-5 406-900-3 603-124-00-9	N; R50-53	N	R50/53	S60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Směs: bis|2,2,6,6-tetramethyl-1-(oktyloxy)piperidin-4-yl)-dekandioát a 1,8-bis|(4-{1,10-dioxo-10-[2,2,6,6-tetramethyl-1-(oktyloxy)piperidin-4-yl|decyl}-2,2,6,6-tetramethylpiperidin-1-yl)oxy|oktan** směs: bis[2,2,6,6-tetramethyl-1-(oktyloxy)piperidin-4-yl)-dekandioát a 10,10'-[2,2,6,6-tetramethyl-1-(oktyloxy)piperidin-4-yl]-1,1'-{oktan-1,8-diylbis[oxy(2,2,6,6-tetramethylpiperidin-1,4-diyl)]}bis(dekan-1,10-dion							
406-750-9 607-331-00-5	R53		R53	S23-61			
Název : **Směs: 2,4-bis|3-(4-methylfenyl)ureido|toluen a 2,6-bis|3-(4-methylfenyl)ureido|toluen** směs:3,3´bis(4-methylfenyl)-1,1´-(4-methyl-1,3-fenylen)dimočovina a 3,3´-bis(4-methylfenyl)-1,1´-(2-methyl-1,3-fenylen)dimočovina							
411-070-0 616-051-00-2	R53		R53	S61			
Název : **Bis|4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl|propan** diglycidylether dianu diglycidylether bisfenolu A							
1675-54-3 216-823-5 603-073-00-2	Xi; R36/38 R43	Xi	R36/38-43	S(2-)28-37/39	c ≥ 5% 1% ≤ c < 5%	Xi; R36/38-43 Xi; R43	
Název : **Bis|4-(vinyloxy)butyl|-benzen-1,3-dikarboxylát** bis[4-(vinyloxy)butyl]-isoftalát							
130066-57-8 413-930-0 607-320-00-5	R43 N; R50-53	Xi N	R43-50/53	S(2-)24-37-60-61			
Název : **Bis|7-acetamido-2-(5-nitro-2-oxidofenylazo)-3-sulfonato-1-naftolato|chromitan trisodný**							
400-810-8 024-012-00-0	Mut.kat.3; R68	Xn	R68	S(2-)22-36/37			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Bis[alkyl(C8-C18)bis(2-hydroxyethyl)amonium]-bis(2-ethylhexyl)-difosfát**							
68132-19-4 404-690-8 612-116-00-4	T; R23 C; R34 R43 N; R50-53	T N	R23-34-43-50/53	S(1/2-)26-36/37/39-45-60-61			
Název : **1,3-Bis[bis(2-methoxyfenyl)fosfano]propan**							
116163-96-3 413-430-2 015-176-00-4	N; R50-53	N	R50/53	S60-61			
Název : **Směs : bis[trimethyl(oktyl)amonium]-oktyl-fosfát a [trimethyl(oktyl)amonium]-dioktyl-fosfát**							
407-490-9 015-170-00-1	Xn; R21/22 C; R34	C	R21/22-34	S(1/2-)26-36/37/39-45			
Název : **3,5-Bis{*N*-[3-(2,4-Di-*terc*-pentylfenoxy)propyl]karbamoyl}benzensulfonát sodný**							
405-510-0 007-023-00-5	Xi; R38 R43	Xi	R38-43	S(2-)24-37			
Název : ***N,N'*-Bis{4,6-bis[*N*-butyl-*N*-(1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl)amino]-1,3,5-triazin-2-yl}-3,3'-[ethylenbis(*N*-{4,6-bis[*N*-butyl-*N*-(1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl)amino]-1,3,5-triazin-2-yl}-imino)]di(propan-1-amin)**							
106990-43-6 401-990-0 613-078-00-1	R43 N; R51-53	Xi N	R43-51/53	S(2-)22-24-37-61			
Název : **4,4'-Bis{4-[(2,2'-dihydroxy-5'-sulfonatoazobenzen-4-yl)azo]-2-sulfonatostyryl}azobenzen-3,3'-disulfonan hexasodný, diměďnatý komplex**							
82027-60-9 400-020-3 611-033-00-0	N; R51-53	N	R51/53	S61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Směs: bis{tris[2-(2-hydroxy-1-methylethoxy)ethyl]amonium}-7-anilino-4-hydroxy-3-({2-methoxy-5-methyl-4-[(4-sulfonatofenyl)azo]fenyl}azo)naftalen-2-sulfonát a bis{tris[2-(2-hydroxy-2-methylethoxy)ethyl]amonium}-7-anilino-4-hydroxy-3-({2-methoxy-5-methyl-4-[(4-sulfonatofenyl)azo]fenyl}azo)naftalen-2-sulfonát**							
406-910-8 611-067-00-6	Xn; R22 Xi; R41 R52 R53	Xn	R22-41-52/53	S(2-)26-36/39-61			
Název : **Blasticidin-s** 5-[3-amino-5-(1-methylguanidino)pentanamido]-2-(4-amino-2(1*H*)-oxopyrimidin-1-yl)-5,6-dihydro-2*H*-pyran-2-karboxylová kyselina							
2079-00-7 607-155-00-9	T+; R28	T+	R28	S(1/2-)24/25-36/37-45			
Název : **Brodifakum** 3-[3-(4′-brombifenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyl]-4-hydroxy-2*H*-chromen-2-on							
56073-10-0 259-980-5 607-172-00-1	T+; R27/28 T; R48/24/25 N; R50-53	T+ N	R27/28-48/24/25-50/53	S(1/2-)36/37-45-60-61			
Název : **Brom**							
7726-95-6 231-778-1 035-001-00-5	T+; R26 C; R35 N; R50	T+ C N	R26-35-50	S(1/2-)7/9-26-45-61			
Název : **Brom(brombenzyl)methylbenzen (směs isomerů)**							
99688-47-8 402-210-1 602-071-00-9	Xn; R48/22 R43 N; R50-53	Xn N	R43-48/22-50/53	S(2-)24-37-41-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **5-Brom-1,2,3-trifluorbenzen**							
138526-69-9 418-480-9 602-092-00-3	R10 Karc.kat.3; R40 Xi; R38-41 N; R51-53	Xn N	R10-38-40-41-51/53	S(2-)23-26-36/37/39-61			
Název : **1-Brom-2-(2-furyl)-1-nitroethen**							
35950-52-8 406-110-9 610-010-00-2	Xn; R22-48/22 C; R34 R43 N; R50-53	C N	R22-34-43-48/22-50/53	S(1/2-)22-26-36/37/39-45-60-61			
Název : **4-Brom-2-chlor-1-fluorbenzen**							
60811-21-4 405-580-2 602-089-00-7	Xn; R22 Xi; R38 N; R50-53	Xn N	R22-38-50/53	S(2-)26-36/37-60-61			
Název : **2-Brom-2-nitropropan-1-ol**							
24403-04-1 407-030-7 609-062-00-9	T; R24 Xn; R22-48/22 C; R34 R43 N; R50-53	T N	R22-24-34-43-48/22-50/53	S(1/2-)26-36/37/39-45-60-61			
Název : **Brombenzen**							
108-86-1 203-623-8 602-060-00-9	R10 Xi; R38 N; R51-53	Xi N	R10-38-51/53	S(2-)61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS **Číslo ES** **Indexové číslo**	**Klasifikace**	**Výstražný symbol pro**	**R-věty**	**S-věty**	**Koncentrační limit (v %)**	**Klasifikace**	
Název : **6-Brombenzo[*cd*]indol-2(1*H*)-on** 5-brom-8-naftolaktam							
24856-00-6 413-480-5 616-081-00-6	Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn N	R22-43-50/53	S(2-)22-24-37-60-61			
Název : **Bromelain (přírodní)**							
9001-00-7 232-572-4 647-005-00-X	Xi; R36/37/38 R42	Xn	R36/37/38-42	S(2-)22-24-26-36/37			
Název : **Bromethan** ethylbromid							
74-96-4 200-825-8 602-055-00-1	F; R11 Karc.kat.3; R40 Xn; R20/22	F Xn	R11-20/22-40	S(2-)36/37			
Název : **1-(2-Bromethoxy)-2-methoxybenzen** 2-(2-bromethoxy)anisol							
4463-59-6 402-010-4 603-090-00-5	Xn; R22 R52/53	Xn	R22-52/53	S(2-)22-61			
Název : **Bromičnan draselný**							
7758-01-2 231-829-8 035-003-00-6	O; R9 Karc.kat.2; R45 T; R25	O T	R45-9-25	S53-45			*Poznámka E*
Název : **Bromid boritý**							
10294-33-4 233-657-9 005-003-00-0	R14 T+; R26/28 C; R35	T+ C	R14-26/28-35	S(1/2-)9-26-28-36/37/39-45			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Bromid fosforitý**							
7789-60-8 232-178-2 015-103-00-6	R14 C; R34 Xi; R37	C	R14-34-37	S(1/2-)26-45			
Název : **Brommethan** methylbromid							
74-83-9 200-813-2 602-002-00-2	Mut.kat.3; R68 T; R23/25 Xn; R48/20 Xi; R36/37/38 N; R59	T N	R23/25-36/37/38-48/20-50-59-68	S(1/2-)15-27-36/39-38-45-59-61			
Název : **Bromoctová kyselina**							
79-08-3 201-175-8 607-065-00-X	T; R23/24/25 C; R35 N; R50	T C N	R23/24/25-35-50	S(1/2-)26-36/37/39-45-61			
Název : **Bromofenoxim (ISO)** 3,5-dibrom-4-hydroxybenzaldehyd-*O*-(2,4-dinitrofenyl)oxim							
13181-17-4 236-129-6 609-032-00-5	Xn; R22 N; R50-53	Xn N	R22-50/53	S(2-)25-60-61			
Název : **Bromoform** tribrommethan							
75-25-2 200-854-6 602-007-00-X	T; R23 Xi; R36/38 N; R51-53	T N	R23-36/38-51/53	S(1/2-)28-45-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Bromofos (ISO)** *O*-(4-brom-2,5-dichlorfenyl)-*O,O*-dimethyl-fosforothioát							
2104-96-3 218-277-3 015-108-00-3	Xn; R22	Xn	R22	S(2-)36			
Název : **Bromofos-ethyl (ISO)** *O*-(4-brom-2,5-dichlorfenyl)-*O,O*-diethyl-fosforothioát							
4824-78-6 225-399-0 015-064-00-5	T; R25 Xn; R21 N; R50-53	T N	R21-25-50/53	S(1/2-)28-36/37-45-60-61			
Název : **Bromovodík**							
10035-10-6 233-113-0 035-002-00-0	C; R35 Xi; R37	C	R35-37	S(1/2-)7/9-26-45			
Název : **Bromoxynil (ISO)** 3,5-dibrom-4-hydroxybenzonitril							
1689-84-5 216-882-7 608-006-00-0	Repr.kat.3; R63 T; R25	T	R25-63	S(1/2-)36/37-45			
Název : **Bromoxyniloktanoát (ISO)** 2,6-dibrom-4-kyanfenyl-oktanoát							
1689-99-2 216-885-3 608-017-00-0	Repr.kat.3; R63 Xn; R21/22 N; R50-53	Xn N	R21/22-50/53-63	S(2-)36/37-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **1-Brompropan** propylbromid							
106-94-5 203-445-0 602-019-00-5	R10 Xn; R20	Xn	R10-20	S(2-)9-24			
Název : **2-Brompropan**							
75-26-3 200-855-1 602-085-00-5	F; R11 Repr.kat.1; R60 Xn; R48/20 R66	F T	R60-11-48/20-66	S53-45-16			*Poznámka E*
Název : **Bronopol** 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol							
52-51-7 200-143-0 603-085-00-8	Xn; R21/22 Xi; R37/38-41 N; R50	Xn N	R21/22-37/38-41-50	S(2-)26-37/39-61			
Název : **Brucin** 2,3-dimethoxystrychnidin-10-on							
357-57-3 206-614-7 614-006-00-1	T+; R26/28 R52 R53	T+	R26/28-52/53	S(1/2-)13-45-61			
Název : **Brucin-sulfát[1]; brucin-nitrát[2]; brucin-(*R*)-1-methylheptyl-hydrogen-ftalát[3]; brucin, sloučenina s (*S*)-(1-methylheptyl)-1,2-benzen-1,2-dikarboxylátem(1:1)[4]**							
4845-99-2[1] 5786-97-0[2] 68239-26-9[3] 68310-42-9[4] 225-432-9[1] 227-317-9[2] 269-439-5[3] 269-710-8[4] 614-007-00-7	T+; R26/28 R52 R53	T+	R26/28-52/53	S(1/2-)13-45-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Bufenkarb (ISO)** 3-(1-methylbutyl)fenyl-*N*-methylkarbamát, 3-(1-ethylpropyl)fenyl-*N*-methylkarbamát (směs 3 : 1)							
8065-36-9 006-047-00-3	T; R24/25 N; R50-53	T N	R24/25-50/53	S(1/2-)28-36/37-45-60-61			
Název : **But-2-enal [1];*(E)*-but-2-enal [2]** krotonaldehyd [1];*(E)*-krotonaldehyd [2]							
4170-30-3[1] 123-73-9[2] 224-030-0[1] 204-647-1[2] 605-009-00-9	F; R11 Mut.kat.3; R68 T+; R26 T; R24/25 Xn; R48/22 Xi; R37/38-41 N; R50	F T+ N	R11-24/25-26-37/38-41-48/22-50-68	S(1/2-)26-28-36/37/39-45-61			
Název : **But-2-yn-1,4-diol**							
110-65-6 203-788-6 603-076-00-9	T; R23/25 Xn; R21-48/22 C; R34	T	R21-23/25-34-48/22	S(1/2-)26-36/37/39-45	c ≥ 50% 25% ≤ c < 50% 10% ≤ c < 25% 3% ≤ c < 10%	T; R21-23/25-34-48/22 T; R21-23/25-36/38-48/22 Xn; R20/22-48/22 Xn; R20/22	
Název : **Buta-1,3-dien**							
106-99-0 203-450-8 601-013-00-X	F+; R12 Karc.kat.1; R45 Mut.kat.2; R46	F+ T	R12-45-46	S45-53			*Poznámka D*
Název : **Butan [1] a isobutan [2]**							
106-97-8 [1] 75-28-5 [2] 203-448-7 [1] 200-857-2 [2] 601-004-00-0	F+; R12	F+	R12	S(2-)9-16			*Poznámka C*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Butan [1] a isobutan [2] (obsahující >= 0,1 % butadienu (203-450-8))**							
106-97-8 [1] 75-28-5 [2] 203-448-7 [1] 200-857-2 [2] 601-004-01-8	F+; R12 Karc.kat.1; R45 Mut.kat.2; R46	F+ T	R12-45-46	S45-53			*Poznámka C* *Poznámka S*
Název : **Butan-1,3-diyl-diakrylát** butan-1,3-diol-diakrylát 1,3-butylenglykol-diakrylát							
19485-03-1 243-105-9 607-118-00-7	Xn; R21 C; R34 R43	C	R21-34-43	S(1/2-)26-36/37/39-45	c ≥ 25% 10% ≤ c < 25% 5% ≤ c < 10% 1% ≤ c < 5%	C; R21-34-43 C; R34-43 Xi; R36/38-43 Xi; R43	*Poznámka D*
Název : **Butan-1,4-diyl-diakrylát** butan-1,4-diol-diakrylát 1,4-butylenglykol-diakrylát							
1070-70-8 213-979-6 607-119-00-2	Xn; R21 C; R34 R43	C	R21-34-43	S(1/2-)26-36/37/39-45	c ≥ 25% 10% ≤ c < 25% 5% ≤ c < 10% 1% ≤ c < 5%	C; R21-34-43 C; R34-43 Xi; R36/38-43 Xi; R43	*Poznámka D*
Název : **Butan-1-ol** butylalkohol *n*-butylalkohol							
71-36-3 200-751-6 603-004-00-6	R10 Xn; R22 Xi; R37/38-41 R67	Xn	R10-22-37/38-41-67	S(2-)7/9-13-26-37/39-46			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS **Číslo ES** **Indexové číslo**	**Klasifikace**	**Výstražný symbol pro**	**R-věty**	**S-věty**	**Koncentrační limit (v %)**	**Klasifikace**	
Název : **(*R*,*S*)-Butan-2-ol[1]; (*S*)-butan-2-ol[2]; (*R*)-butan-2-ol[3]; (+-)-butan-2-ol[4]**							
78-92-2[1] 4221-99-2[2] 14898-79-4[3] 15892-23-6[4] 201-158-5[1] 224-168-1[2] 238-967-8[3] 240-029-8[4] 603-127-00-5	R10 Xi; R36/37 R67	Xi	R10-36/37-67	S(2-)7/9-13-24/25-26-46			*Poznámka C*
Název : **Butannitril** butyronitril							
109-74-0 203-700-6 608-005-00-5	R10 T; R23/24/25	T	R10-23/24/25	S(1/2-)45			
Název : **Butanon** ethyl(methyl)keton							
78-93-3 201-159-0 606-002-00-3	F; R11 Xi; R36 R66 R67	F Xi	R11-36-66-67	S(2-)9-16			
Název : **Butanonoxim** butan-2-on-oxim							
96-29-7 202-496-6 616-014-00-0	Karc.kat.3; R40 Xn; R21 Xi; R41 R43	Xn	R21-40-41-43	S(2-)13-23-26-36/37/39			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS **Číslo ES** **Indexové číslo**	**Klasifikace**	**Výstražný symbol pro**	**R-věty**	**S-věty**	**Koncentrační limit (v %)**	**Klasifikace**	
Název : **But-1-en[1]; buten,směs but-1-enu a but-2-enu, [2]; 2-methylpropen [3]; (*Z*)-but-2-en [4]; (*E*)-but-2-en [5]**							
106-98-9[1] 107-01-7[2] 115-11-7[3] 590-18-1[4] 624-64-6[5] 203-449-2[1] 203-452-9[2] 204-066-3[3] 209-673-7[4] 210-855-3[5] 601-012-00-4	F+; R12	F+	R12	S(2-)9-16-33			*Poznámka C*
Název : **Butokarboxim** 3-(methylsulfanyl)butan-2-on-oxim-*O*-(N-methylkarbamát) 3-(methylsulfanyl)butan-2-on-*O*-[(methylamino)karbonyl]oxim							
34681-10-2 252-139-3 006-083-00-X	R10 T; R23/24/25 Xi; R36 N; R50-53	T N	R10-23/24/25-36-50/53	S(1/2-)36/37-45-60-61			
Název : **1-Butoxy-2,3-epoxypropan** butyl(glycidyl)ether butyl(2,3-epoxypropyl)ether							
2426-08-6 219-376-4 603-039-00-7	R10 Karc.kat.3; R40 Mut.kat.3; R68 Xn; R20/22 Xi; R37 R43 R52 R53	Xn	R10-20/22-37-40-43-52/53-68	S(2-)24/25-36/37-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **2-Butoxyethan-1-ol** ethylenglykolmonobutylether butylglykol							
111-76-2 203-905-0 603-014-00-0	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38	Xn	R20/21/22-36/38	S(2-)36/37-46			
Název : **2-(2-Butoxyethoxy)ethanol** butyldiglykol							
112-34-5 203-961-6 603-096-00-8	Xi; R36	Xi	R36	S(2-)24-26			
Název : **2-(2-Butoxyethoxy)ethyl-thiokyanát**							
112-56-1 203-985-7 615-018-00-X	R10 T; R24/25	T	R10-24/25	S(1/2-)13-36/37-45			
Název : **2-Butoxyethyl-acetát** butylglykolacetát							
112-07-2 203-933-3 607-038-00-2	Xn; R20/21	Xn	R20/21	S(2-)24	c ≥ 25%	Xn; R20/21	
Název : **1-*terc*-Butoxypropan-2-ol**							
57018-52-7 406-180-0 603-129-00-6	R10 Xi; R41	Xi	R10-41	S(2-)26-39			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **1-Butoxypropan-2-ol** propylenglykolmonobutylether							
5131-66-8 225-878-4 603-052-00-8	Xi; R36/38	Xi	R36/38	S(2)	c ≥ 20%	Xi; R36/38	
Název : **1-(2-Butoxypropoxy)propan-2-ol**							
24083-03-2 246-011-6 603-050-00-7	Xn; R21/22	Xn	R21/22	S(2)	c ≥ 25%	Xn; R21/22	
Název : **Iso-Butyl-(*R*)-2-hydroxypropanoát** isobutyl-L-laktát							
61597-96-4 407-770-0 607-268-00-3	Xi; R36	Xi	R36	S(2-)26			
Název : ***terc*-Butyl-(1*S*,7*R*,7a*R*)-3-(brommethyl)-7-(fenylacetamido)-1,6(7*H*)-dioxo-2*H*-azeto[2,1-b][1,3]thiazin-4-karboxylát**							
33610-13-8 407-620-4 607-267-00-8	R42/43 R52 R53	Xn	R42/43-52/53	S(2-)22-24-37-61			
Název : ***terc*-Butyl(2-fenylpropan-2-yl)peroxid**							
3457-61-2 222-389-8 617-007-00-5	O; R7 Xi; R38 N; R51-53	O Xi N	R7-38-51/53	S(2-)3/7-14-36/37/39-61			
Název : **2-{4-[Butyl(fenethyl)amino]fenyl}ethen-1,1,2-trikarbonitril**							
97460-76-9 407-650-8 608-024-00-9	R53		R53	S61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : ***terc*-Butyl-(trifenyl-λ^5-fosforanyliden)acetát**							
35000-38-5 412-880-7 015-175-00-9	T; R25 Xn; R48/22 Xi; R36 R43 N; R51-53	T N	R25-36-43- 48/22-51/53	S(1/2-)26- 36/37/39-45-61			
Název : ***terc*-Butyl[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl]amin**							
400-390-6 603-089-00-X	Xn; R22 C; R35	C	R22-35	S(1/2-)26-28- 36/37/39-45			
Název : **Butyl-{bis(alkyloxy)[(dibutoxyfosforyl)oxy]titanyl}-[tris(alkyloxy)titanyl]-fosfát**							
401-100-0 015-142-00-9	F; R11 Xi; R36 N; R51-53	F Xi N	R11-36-51/53	S(2-)7/9-16-26- 43-61			
Název : ***N*-*terc*-Butyl-*N'*-(4-ethylbenzoyl)-3,5-dimethylbenzohydrazid**							
112410-23-8 412-850-3 616-076-00-9	N; R51-53	N	R51/53	S61			
Název : ***N*-Butyl-2-(morfolinokarbonyl)benzamid**							
104958-67-0 407-730-2 616-074-00-8	Xi; R36 R43 R52 R53	Xi	R36-43-52/53	S(2-)24-26-37-61			
Název : **4(5)-*terc*-Butyl-2'-chlor-6'-ethylamino-3',7'-dimethylspiro[isobenzofuran-1,9'-xanthen]-3-on**							
400-680-2 606-039-00-5	Xn; R20 N; R50-53	Xn N	R20-50/53	S(2-)60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **2-Butyl-2-ethylpentan-1,5-diamin**							
137605-95-9 412-700-7 612-164-00-6	Xn; R21/22-48/22 C; R34 R43 R52 R53	C	R21/22-34-43-48/22-52/53	S(1/2-)26-36/37/39-45-61			
Název : **4-*terc*-Butyl-2-methyl-6-(1-methylpentadecyl)fenol**							
157661-93-3 410-760-9 604-053-00-6	Xi; R38 R43 N; R50-53	Xi N	R38-43-50/53	S(2-)24-37-60-61			
Název : **1-Butyl-2-methylpyridinium-bromid**							
26576-84-1 402-680-8 613-081-00-8	Xn; R22 R52 R53	Xn	R22-52/53	S(2-)61			
Název : ***N-terc*-Butyl-3-methylpyridin-2-karboxamid** *N-terc*-butyl-3-methylpikolinamid							
32998-95-1 406-720-5 616-064-00-3	R52 R53		R52/53	S61			
Název : **3-(3-terc- Butyl-4-hydroxyfenyl)propanová kyselina**							
107551-67-7 403-920-4 607-215-00-4	Xn; R22 Xi; R36	Xn	R22-36	S(2-)25-26-36			
Název : **2-Butyl-4-chlor-5-(hydroxymethyl)-1-{[2'-(2-trityl-2*H*-1,2,3,4-tetrazol-5-yl)bifenyl-4-yl]methyl}imidazol**							
133909-99-6 412-420-5 603-164-00-7	R53		R53	S61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **2-Butyl-4-chlor-5-formylimidazol** 2-butyl-5-chlorimidazol-4-karbaldehyd							
83857-96-9 410-260-0 613-156-00-5	R43 N; R51-53	Xi N	R43-51/53	S(2-)24-37-61			
Název : **2-*terc*-Butyl-5-[(4-*terc*-butylbenzyl)sulfanyl]-4-chlorpyridazin-3(2*H*)-on**							
96489-71-3 405-700-3 613-149-00-7	T; R23/25 N; R50-53	T N	R23/25-50/53	S(1/2-)36/37-45-60-61			
Název : ***O*-(2-*terc*-Butyl-6-methoxypyrimidin-4-yl)-*O*-methyl-ethylfosfonothioát**							
117291-73-3 414-080-3 015-173-00-8	Xn; R22 N; R50-53	Xn N	R22-50/53	S(2-)23-36-60-61			
Název : **Butyl-acetát**							
123-86-4 204-658-1 607-025-00-1	R10 R66 R67		R10-66-67	S(2-)25			
Název : ***sek*-Butyl-acetát[1]; isobutyl-acetát[2];*terc*-butyl-acetát[3]**							
105-46-4[1] 110-19-0[2] 540-88-5[3] 203-300-1[1] 203-745-1[2] 208-760-7[3] 607-026-00-7	F; R11 R66	F	R11-66	S(2-)16-23-25-29-33			*Poznámka C*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : ***terc*-Butyl-akrylát** *terc*-butyl-prop-2-enoát							
1663-39-4 216-768-7 607-245-00-8	Xi; R36/37/38 R52 R53	Xi	R36/37/38-52/53	S(2-)26-28-61	c ≥ 10%	Xi; R36/37/38	
Název : **Butyl-akrylát** butyl-prop-2-enoát							
141-32-2 205-480-7 607-062-00-3	R10 Xi; R36/37/38 R43	Xi	R10-36/37/38-43	S(2-)9			*Poznámka D*
Název : **Butylamin** butan-1-amin							
109-73-9 203-699-2 612-005-00-0	F; R11 Xn; R20/21/22 C; R35	F C	R11-20/21/22-35	S(1/2-)3-16-26-29-36/37/39-45	c ≥ 25% 10% ≤ c < 25% 5% ≤ c < 10% 1% ≤ c < 5%	C; R20/21/22-35 C; R35 C; R34 Xi; R36/37/38	
Název : **(*S*)-*sek*-Butylamin[1];(*R*)-*sek*-butylamin[2];*sek*-butylamin[3];butan-2-amin[3]**							
513-49-5[1] 13250-12-9[2] 13952-84-6[3] 208-164-7[1] 236-232-6[2] 237-732-7[3] 612-052-00-7	F; R11 Xn; R20/22 C; R35 N; R50	F C N	R11-20/22-35-50	S(1/2-)9-16-26-28-36/37/39-45-61			*Poznámka C*
Název : **2-(*terc*-Butylamino)ethyl-methakrylát**							
3775-90-4 223-228-4 607-128-00-1	Xi; R36/38 R43	Xi	R36/38-43	S(2-)26	c ≥ 20% 1% ≤ c < 20%	Xi; R36/38-43 Xi; R43	*Poznámka D*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS **Číslo ES** **Indexové číslo**	**Klasifikace**	**Výstražný symbol pro**	**R-věty**	**S-věty**	**Koncentrační limit (v %)**	**Klasifikace**	
Název : ***terc*-Butylarsin** *terc*-butylarsan							
4262-43-5 423-320-6 033-007-00-2	F; R17 T+; R26	F T+	R17-26	S(1/2-)9-28-36/37-43-45			
Název : **5-Butylbenzotriazol, sodná sůl**							
118685-34-0 404-450-2 613-103-00-6	Xn; R22 C; R34 R43 N; R51-53	C N	R22-34-43-51/53	S(1/2-)26-36/37/39-45-61			
Název : **Butyl-butyrát** butyl-butanoát							
109-21-7 203-656-8 607-031-00-4	R10		R10	S(2)			*Poznámka C*
Název : **1-[(2-*terc*-Butylcyclohexyl)oxy]butan-2-ol**							
139504-68-0 412-300-2 603-154-00-2	N; R51-53	N	R51/53	S61			
Název : ***terc*-Butyl-dokosyl-monoperoxyoxalát**							
116753-76-5 404-300-6 617-013-00-8	O; R7 N; R50-53	O N	R7-50/53	S(2-)7-14-36/37/39-47-60-61			
Název : **cis-4-[3-(4-*terc*-Butylfenyl)-2-methylpropyl]-2,6-dimethylmorfolin** fenpropimorf							
67564-91-4 266-719-9 613-124-00-0	Xn; R20 Xi; R38 N; R51-53	Xn N	R20-38-51/53	S(2-)36/37/39-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **2-(4-*terc*-Butylfenyl)ethan-1-ol**							
5406-86-0 410-020-5 603-152-00-1	Repr.kat.3; R62 Xn; R48/22 Xi; R41 N; R51-53	Xn N	R41-48/22-51/53-62	S(2-)26-36/37/39-61			
Název : **4-[2-(4-*terc*-Butylfenyl)ethoxy]chinazolin**							
120928-09-8 410-580-0 613-159-00-1	T; R25 Xn; R20 N; R50-53	T N	R20-25-50/53	S(1/2-)37-45-60-61			
Název : **2-*sek*-Butylfenyl-*N*-methylkarbamát** fenobukarb							
3766-81-2 223-188-8 006-085-00-0	Xn; R22 N; R50-53	Xn N	R22-50/53	S(2-)60-61			
Název : **Butyl-formiát[1]; *terc* -butyl-formiát[2]; isobutyl-formiát[3]**							
592-84-7[1] 762-75-4[2] 542-55-2[3] 209-772-5[1] 212-105-0[2] 208-818-1[3] 607-017-00-8	F; R11 Xi; R36/37	F Xi	R11-36/37	S(2-)9-16-24-33			*Poznámka C*
Název : **Butyl-chlorformiát**							
592-34-7 209-750-5 607-138-00-6	R10 T; R23 C; R34	T	R10-23-34	S(1/2-)26-36-45			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS **Číslo ES** **Indexové číslo**	**Klasifikace**	**Výstražný symbol pro**	**R-věty**	**S-věty**	**Koncentrační limit (v %)**	**Klasifikace**	
Název : **5-*terc*-Butylisoxazol-3-amin-hydrochlorid**							
404-840-2 613-104-00-1	Xn; R22-48/22 Xi; R41 R52 R53	Xn	R22-41-48/22-52/53	S(2-)26-36/39-61			
Název : **Butyl-methakrylát**							
97-88-1 202-615-1 607-033-00-5	R10 Xi; R36/37/38 R43	Xi	R10-36/37/38-43	S(2)			*Poznámka D*
Název : ***sek*-Butyl-nitrit**							
924-43-6 213-104-8 007-018-00-8	F; R11 Xn; R20/22	F Xn	R11-20/22	S(2-)16-24-46			
Název : ***terc*-Butyl-nitrit**							
540-80-7 208-757-0 007-019-00-3	F; R11 Xn; R20/22	F Xn	R11-20/22	S(2-)16-24-46			
Název : **Butyl-nitrit**							
544-16-1 208-862-1 007-016-00-7	F; R11 T; R23/25	F T	R11-23/25	S(1/2-)16-24-45			
Název : ***terc*-Butylovaný nebo isopropylovaný trifenyl-fosfát**							
405-010-2 015-151-00-8	N; R51-53	N	R51/53	S61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : ***N*-Butyl-propionát[1]; *sek*-butyl-propionát[2]; *terc*-butyl-propionát[3]; isobutyl-propionát[4]**							
590-01-2[n] 591-34-4[sec] 20487-40-5[terc] 540-42-1[iso] 209-669-5[n] 208-746-0[iso] 607-029-00-3	R10		R10	S(2)			*Poznámka C*
Název : **Butyraldehyd** butanal							
123-72-8 204-646-6 605-006-00-2	F; R11	F	R11	S(2-)9-29-33			
Název : **Butyraldehyd-oxim** butanaloxim							
110-69-0 203-792-8 616-013-00-5	T; R24 Xn; R22 Xi; R36	T	R22-24-36	S(1/2-)23-36-45			
Název : **Butyrylchlorid** butanoylchlorid							
141-75-3 205-498-5 607-136-00-5	F; R11 C; R34	F C	R11-34	S(1/2-)16-23-26-36-45			
Název : **C.I. Direct Black 38** 4-amino-3-[4′-(2,4-diaminofenylazo)bifenyl-4-ylazo]-6-fenylazo-5-hydroxynaftalen-2,6-disulfonát disodný							
1937-37-7 217-710-3 611-025-00-7	Karc.kat.2; R45 Repr.kat.3; R63	T	R45-63	S45-53			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **C.I. Direct Blue 6** 5,5′-diamino-4,4′-dihydroxy-3,3′-[bifenyl-4,4′-diylbis(azo)]di(naftalen-2,7-disulfonát) tetrasodný							
2602-46-2 220-012-1 611-026-00-2	Karc.kat.2; R45 Repr.kat.3; R63	T	R45-63	S45-53			
Název : **C.I. Direct Brown 95** 2-hydroxy-5-({4′-[6-hydroxy-2-oxido-3-(2-oxido-5-sulfonatofenylazo)fenylazo]bifenyl-4-yl}azo)benzoát disodný,měďnatý komplex							
16071-86-6 240-221-1 611-005-00-8	Karc.kat.2; R45	T	R45	S45-53			
Název : **C.I. Direct Red 28** 4,4′-diamino-3,3′-[bifenyl-4,4′-diylbis(azo)]di(naftalen-1-sulfonát) disodný							
573-58-0 209-358-4 611-027-00-8	Karc.kat.2; R45 Repr.kat.3; R63	T	R45-63	S45-53			
Název : **C.I. dispersní žluť 3** *N*-{4-[(2-hydroxy-5-methylfenyl)azo]fenyl}acetamid							
2832-40-8 220-600-8 611-055-00-0	Karc.kat.3; R40 R43	Xn	R40-43	S(2-)22-36/37-46			
Název : **C.I. žluť rozpustná v tucích 14** 1-(fenylazo)-2-naftol							
842-07-9 212-668-2 611-056-00-6	Karc.kat.3; R40 Mut.kat.3; R68 R43 R53	Xn	R40-43-53-68	S(2-)22-36/37-46-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Celulasa**							
9012-54-8 232-734-4 647-002-00-3	R42	Xn	R42	S(2-)22-24-36/37			
Název : **Celulasy (s výjimkou jmenovitě uvedených v této příloze)**							
647-004-00-4	R42	Xn	R42	S(2-)22-24-36/37			
Název : **Cinerin I** 3-(but-2-en-1-yl)-2-methyl-4-oxocyklopent-2-en-1-yl-[2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-en-1-yl)cyklopropan-1-karboxylát]							
25402-06-6 246-948-0 613-025-00-2	Xn; R22 N; R50-53	Xn N	R22-50/53	S(2-)60-61			
Název : **Cinerin II** 3-(but-2-en-1-yl)-2-methyl-4-oxocyklopent-2-en-1-yl-[2-(2-acetoxyprop-1-en-1-yl)-3,3-dimethylcyklopropan-1-karboxylát]							
121-20-0 204-454-2 613-026-00-8	Xn; R22 N; R50-53	Xn N	R22-50/53	S(2-)60-61			
Název : **Směs (1:1):*cis*- a *trans*-(5-amino-1,3,3-trimethylcyklohexyl)methylamin-fosfát**							
114765-88-7 411-830-1 612-166-00-7	Xi; R41 R43 R52 R53	Xi	R41-43-52/53	S(2-)24-26-37/39-61			
Název : **Citral** 3,7-dimethylokta-2,6-dienal							
5392-40-5 226-394-6 605-019-00-3	Xi; R38 R43	Xi	R38-43	S(2-)24/25-37			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS **Číslo ES** **Indexové číslo**	**Klasifikace**	**Výstražný symbol pro**	**R-věty**	**S-věty**	**Koncentrační limit (v %)**	**Klasifikace**	
Název : **Cyhexatin (ISO)** tricyklohexyl(hydroxy)stannan							
13121-70-5 236-049-1 050-002-00-0	Xn; R20/21/22 N; R50-53	Xn N	R20/21/22-50/53	S(2-)13-60-61			
Název : **2-Cyklododecylpropan-1-ol**							
118562-73-5 411-410-8 603-159-00-X	N; R50-53	N	R50/53	S60-61			
Název : **Směs : (*E*)-cyklohexadec-8-en-1-on a (*Z*)-cyklohexadec-8-en-1-on**							
3100-36-5 401-700-2 606-046-00-3	N; R50-53	N	R50/53	S60-61			
Název : **Cyklohexan**							
110-82-7 203-806-2 601-017-00-1	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 N; R50-53 R67	F Xn N	R11-38-50/53-65-67	S(2-)9-16-33-60-61-62			*Poznámka 4*
Název : **Cyklohexan-1,2-dikarboxanhydrid[1];*cis*-cyklohexan-1,2-dikarboxanhydrid[2];*trans*-cyklohexan-1,2-dikarboxanhydrid[3]**							
85-42-7[1] 13149-00-3[2] 14166-21-3[3] 201-604-9[1] 236-086-3[2] 238-009-9[3] 607-102-00-X	Xi; R41 R42/43	Xn	R41-42/43	S(2-)23-24-26-37/39			*Poznámka C*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Cyklohexan-1,4-diylbis(methylen)-bis(3-anilino-2-kyanakrylát)**							
147374-67-2 413-510-7 608-028-00-0	Xn; R48/20/21 R43 N; R51-53	Xn N	R43-48/20/21-51/53	S(2-)36/37-61			
Název : **Cyklohexanol**							
108-93-0 203-630-6 603-009-00-3	Xn; R20/22 Xi; R37/38	Xn	R20/22-37/38	S(2-)24/25	c ≥ 25% 20% ≤ c < 25%	Xn; R20/22-37/38 Xi; R37/38	
Název : **Cyklohexanon**							
108-94-1 203-631-1 606-010-00-7	R10 Xn; R20	Xn	R10-20	S(2-)25	c ≥ 25%	Xn; R20	
Název : **Cykloheximid** 4-[2-(3,5-dimethyl-2-oxocyklohexyl)-2-hydroxyethyl]piperidin-2,6-dion							
66-81-9 200-636-0 613-140-00-8	Mut.kat.3; R68 Repr.kat.2; R61 T+; R28 N; R51-53	T+ N	R61-28-51/53-68	S53-45-61			*Poznámka E*
Název : **Cyklohexyl(dimethoxy)methylsilan**							
17865-32-6 402-140-1 014-011-00-3	Xi; R38 N; R51-53	Xi N	R38-51/53	S(2-)24-61			
Název : **3-Cyklohexyl-6-dimethylamino-1-methyl-1,3,5-triazin-2(1*H*),4(3*H*)-dion** hexazinon							
51235-04-2 257-074-4 613-132-00-4	Xn; R22 Xi; R36 N; R50-53	Xn N	R22-36-50/53	S(2-)60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS **Číslo ES** **Indexové číslo**	**Klasifikace**	**Výstražný symbol pro**	**R-věty**	**S-věty**	**Koncentrační limit (v %)**	**Klasifikace**	
Název : **Cyklohexyl-akrylát**							
3066-71-5 221-319-3 607-116-00-6	Xi; R37/38 N; R51-53	Xi N	R37/38-51/53	S(2-)61	c ≥ 10%	Xi; R37/38	*Poznámka D*
Název : **Cyklohexylamin**							
108-91-8 203-629-0 612-050-00-6	R10 Xn; R21/22 C; R34	C	R10-21/22-34	S(1/2-)36/37/39-45	c ≥ 25% 10% ≤ c < 25% 2% ≤ c < 10%	C; R21/22-34 C; R34 Xi; R36/38	
Název : ***N*-Cyklohexylbenzothiazol-2-sulfenamid**							
95-33-0 202-411-2 613-136-00-6	R43 N; R50-53	Xi N	R43-50/53	S(2-)24-37-60-61			
Název : ***trans*-4-Cyklohexyl-L-prolin-hydrochlorid**							
90657-55-9 419-160-1 607-377-00-6	Repr.kat.3; R62 Xn; R22 Xi; R38-41 R43	Xn	R22-38-41-43-62	S(2-)22-26-36/37/39			
Název : **2-Cyklohexylpropanal**							
2109-22-0 412-270-0 605-029-00-8	R43 N; R51-53	Xi N	R43-51/53	S(2-)24-37-61			
Název : **(Cyklookt-4-en-1-yl)-methyl-karbonát**							
87731-18-8 401-620-8 006-071-00-4	R43	Xi	R43	S(2-)24-37			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **(N^5-Cyklopentadienyl)(n^6-isopropylbenzen)železnatý komplex, hexafluorofosforečnan**							
32760-80-8 402-340-9 015-158-00-6	R52 R53		R52/53	S61			
Název : **Cyklopentan**							
287-92-3 206-016-6 601-030-00-2	F; R11 R52 R53	F	R11-52/53	S(2-)9-16-29-33-61			
Název : **Cyklopentan-1,2:3,4-tetrakarboxdianhydrid**							
6053-68-5 227-964-7 607-104-00-0	Xi; R36/37	Xi	R36/37	S(2-)25	c ≥ 1%	Xi; R36/37	
Název : **Cyklopentanon**							
120-92-3 204-435-9 606-025-00-9	R10 Xi; R36/38	Xi	R10-36/38	S(2-)23			
Název : **Cyklopentyl-chlorformát**							
50715-28-1 411-460-0 607-332-00-0	R10 T; R23 Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43	T	R10-22-23-41-43-48/22	S(1/2-)26-36/37/39-45			
Název : **Cyklopropan**							
75-19-4 200-847-8 601-016-00-6	F+; R12	F+	R12	S(2-)9-16-33			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS **Číslo ES** **Indexové číslo**	**Klasifikace**	**Výstražný symbol pro**	**R-věty**	**S-věty**	**Koncentrační limit (v %)**	**Klasifikace**	
Název : **1-Cyklopropyl-6,7-difluor-4-oxo-1,4-dihydrochinolin-3-karboxylová kyselina**							
93107-30-3 413-760-7 607-303-00-2	Repr.kat.3; R62 R52 R53	Xn	R52/53-62	S(2-)22-36/37-61			
Název : **Cymoxanil** 1-ethyl-3-[2-kyan-2-(methoxyimino)acetyl]močovina							
57966-95-7 261-043-0 616-035-00-5	Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn N	R22-43-50/53	S(2-)36/37-60-61			
Název : **Cyprokonazol (ISO)** (2*R*,3*R*)-,(2*S*,3*S*)-, (2*R*,3*S*)-,(2*S*,3*R*)-2-(4-chlorfenyl)-3-cyklopropyl-1-(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol							
94361-06-5 650-032-00-X	Repr.kat.3; R63 Xn; R22 N; R50-53	Xn N	R22-50/53-63	S(2-)36/37-60-61			
Název : **Červeň na bázi chroman-molybdenan-síranu olovnatého** C.I. Pigment Red 104 [Tato látka je identifikovaná v Colour Index číslem Colour Index Constitution Number, C.I.77605.]							
12656-85-8 235-759-9 082-010-00-5	Karc.kat.3; R40 Repr.kat.1; R61 Repr.kat.3; R62 R33 N; R50-53	T N	R33-40-50/53-61-62	S45-53-60-61			*Poznámka 1*
Název : **2,4-D (ISO)** 2,4-Dichlorfenoxyoctová kyselina							
94-75-7 202-361-1 607-039-00-8	Xn; R22 Xi; R37-41 R43 R52 R53	Xn	R22-37-41-43-52/53	S(2-)24/25-26-36/37/39-46-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Dalapon** 2,2-dichlorpropanová kyselina							
75-99-0 200-923-0 607-162-00-7	Xn; R22 Xi; R38-41 R52 R53	Xn	R22-38-41-52/53	S(2-)26-39-61			
Název : **Daminozid** *N*-(dimethylamino)sukcinamová kyselina 3-(2,2-dimethylhydrazinokarbonyl)propanová kyselina							
1596-84-5 216-485-9 607-171-00-6	Karc.kat.3; R40	Xn	R40	S(2-)36/37			
Název : **Dapson** 4,4´-diaminodifenylsulfon bis(4-aminofenyl)sulfon 4,4-sulfonyladianilin							
80-08-0 201-248-4 612-084-00-1	Xn; R22	Xn	R22	S(2-)22			
Název : **Dazomet (ISO)** 3,5-dimethylhexahydro-1,3,5-thiadiazin-2-thion							
533-74-4 208-576-7 613-008-00-X	Xn; R22 Xi; R36 N; R50-53	Xn N	R22-36-50/53	S(2-)15-22-24-60-61			
Název : **DDT** 1,1,1-trichlor-2,2-bis(4-chlorfenyl)ethan dichlordifenyltrichloretan							
50-29-3 200-024-3 602-045-00-7	Karc.kat.3; R40 T; R25-48/25 N; R50-53	T N	R25-40-48/25-50/53	S(1/2-)22-36/37-45-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS **Číslo ES** **Indexové číslo**	**Klasifikace**	**Výstražný symbol pro**	**R-věty**	**S-věty**	**Koncentrační limit (v %)**	**Klasifikace**	
Název : **2-(Decylsulfanyl)ethylamonium-chlorid**							
36362-09-1 405-640-8 007-024-00-0	Xn; R48/22 Xi; R38-41 N; R50-53	Xn N	R38-41-48/22-50/53	S(2-)26-36/37/39-60-61			
Název : **Dehydracetová kyselina, sodná sůl** 3-acetyl-6-methyltetrahydropyran-2,4-dion, sodná sůl							
4418-26-2 224-580-1 607-164-00-8	Xn; R22	Xn	R22	S(2)			
Název : **Dekarbofuran** (2-methyl-2,3-dihydrobenzofuran-7-yl)-*N*-methylkarbamát							
1563-67-3 006-022-00-7	T; R23/24/25	T	R23/24/25	S(1/2-)13-36/37-45			
Název : **Deltamethrin (ISO)** (*S*)-[(3-fenoxyfenyl)kyanmethyl]-(1*R*,3*R*)-3-(2,2-dibromvinyl)-2,2-dimethylcyclopropan-1-karboxylát							
52918-63-5 258-256-6 607-319-00-X	T; R23/25 N; R50-53	T N	R23/25-50/53	S(1/2-)24-28-36/37/39-38-45-60-61			
Název : **Demefion-O (ISO)** *O,O*-diethyl-*O*-[2-(methylsulfanyl)ethyl]-fosforothioát							
682-80-4 211-666-9 015-116-00-7	T+; R28 T; R24	T+	R24-28	S(1/2-)28-36/37-45			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Demefion-S (ISO)** *O,O*-dimethyl-*S*-[2-(methylsulfanyl)ethyl]-fosforothioát							
2587-90-8 219-971-9 015-117-00-2	T+; R28 T; R24	T+	R24-28	S(1/2-)28-36/37-45			
Název : **Demeton**							
8065-48-3 015-118-00-8	T+; R27/28 N; R50	T+ N	R27/28-50	S(1/2-)28-36/37-45-61			
Název : **Demeton-*S*-methylsulfon** *O*-[2-(ethylsulfonyl)ethyl]-*O,O*-dimethyl-fosforothioát							
17040-19-6 241-109-5 015-078-00-1	T; R25 Xn; R21	T	R21-25	S(1/2-)22-28-36/37-45			
Název : **Demeton-O (ISO)** *O,O*-diethyl-*O*-[2-(ethylsulfanyl)ethyl]-fosforothioát							
298-03-3 206-053-8 015-028-00-9	T+; R27/28 N; R50	T+ N	R27/28-50	S(1/2-)28-36/37-45-61			
Název : **Demeton-O-methyl(ISO)** *O*-[2-(ethylsulfanyl)ethyl]-*O,O*-dimethyl-fosforothioát							
867-27-6 212-758-1 015-030-00-X	T; R25	T	R25	S(1/2-)24-36/37-45			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Demeton-S (ISO)** *O,O*-diethyl-*S*-[2-(ethylsulfanyl)ethyl]-fosforothioát							
126-75-0 204-801-8 015-029-00-4	T+; R27/28	T+	R27/28	S(1/2-)28-36/37-45			
Název : **Demeton-S-methyl (ISO)** *S*-[2-(ethylsulfanyl)ethyl]-*O,O*-dimethyl-fosforothioát							
919-86-8 213-052-6 015-031-00-5	T; R24/25 N; R51-53	T N	R24/25-51/53	S(1/2-)28-36/37-45-61			
Název : **Směs (3:1) 1-deoxy-1-[methyl(1-oxododecyl)amino]-D-glucitol a 1-deoxy-1-[methyl(1-oxotetradecyl)amino]-D-glucitol**							
407-290-1 603-131-00-7	Xi; R41	Xi	R41	S(2-)26-39			
Název : **Směs: 1-deoxy-1-[methyl(1-oxohexadecyl)amino]-D-glucitol a 1-deoxy-1-[methyl(1-oxooktadecyl)amino]-D-glucitol**							
411-130-6 603-137-00-X	Xi; R41	Xi	R41	S(2-)26-39			
Název : **1-(2-Deoxy-3-*O*-mesyl-5-*O*-trityl-β-D-*threo*-pentofuranosyl)-5-methylpyrimidin-2,4(1*H*,3*H*)-dion**							
104218-44-2 406-360-9 613-151-00-8	R53		R53	S61			
Název : **1-(2-Deoxy-5-*O*-trityl-β-D-*threo*-pentofuranosyl)thymin** 1-(2-deoxy-5-*O*-trityl-β-D-*threo*-pentofuranosyl)-5-methylpyrimidin-2,4(1*H*,3*H*)-dion							
55612-11-8 407-120-6 616-072-00-7	R53		R53	S61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Desmetrin (ISO)** 2-isopropylamino-4-methylamino-6-(methylsulfonyl)-1,3,5-triazin							
1014-69-3 213-800-1 613-007-00-4	Xn; R21/22 N; R50-53	Xn N	R21/22-50/53	S(2-)36/37-60-61			
Název : **Di(benzothiazol-2-yl)disulfid**							
120-78-5 204-424-9 613-135-00-0	R31 R43 N; R50-53	Xi N	R31-43-50/53	S(2-)36/37-60-61			
Název : **Směs: 1,3-di(hex-5-en-1-yl)-1,1,3,3-tetramethyldisiloxan a 1,3-di(hex-*x*-en-1-yl)-1,1,3,3-tetramethyldisiloxan**							
406-490-6 014-016-00-0	N; R51-53	N	R51/53	S61			
Název : **Di-*n*-butylamin [1]; di-*sek*-butylamin [2]**							
111-92-2 [1] 626-23-3 [2] 203-921-8 [1] 210-937-9 [2] 612-049-00-0	R10 Xn; R20/21/22	Xn	R10-20/21/22	S(2)			
Název : **2,6-Di-*sek*-butyl-4-[(3,4-dichlorfenyl)azo]fenol**							
124719-26-2 410-600-8 611-064-00-X	Xn; R48/22 Xi; R38 N; R50-53	Xn N	R38-48/22-50/53	S(2-)23-25- 36/37-60-61			
Název : **2,6-Di-*sek*-butyl-4-[(4-nitrofenyl)azo]fenol**							
111850-24-9 410-610-2 611-065-00-5	Xn; R48/22 Xi; R36/38 R43 N; R50-53	Xn N	R36/38-43- 48/22-50/53	S(2-)23-26- 36/37-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS **Číslo ES** **Indexové číslo**	**Klasifikace**	**Výstražný symbol pro**	**R-věty**	**S-věty**	**Koncentrační limit (v %)**	**Klasifikace**	
Název : **2,4-Di-*terc*-butylcyklohexan-1-on**							
13019-04-0 405-340-7 606-043-00-7	Xi; R38 N; R51-53	Xi N	R38-51/53	S(2-)37-61			
Název : **2-(2,4-Di-*terc*-butylfenoxy)-*N*-(2-hydroxy-5-methylfenyl)hexanamid**							
104541-33-5 411-330-3 616-078-00-X	R53		R53	S61			
Název : **2-(2,4-Di-*terc*-butylfenoxy)-*N*-(3,5-dichlor-4-ethyl-2-hydroxyfenyl)hexanamid**							
99141-89-6 408-150-2 616-049-00-1	R53		R53	S61			
Název : **Di-*terc*-butylperoxid**							
110-05-4 203-733-6 617-001-00-2	F; R11 O; R7	O F	R7-11	S(2-)3/7-14-16-36/37/39			
Název : ***N,N'*-Diacetylbenzidin**							
613-35-4 210-338-2 612-044-00-3	Xn; R20/21/22	Xn	R20/21/22	S(2-)22-36			
Název : **Dialifos (ISO)** *S*-(2-chlor-1-ftalimidoethyl)-*O,O*-diethyl-fosforodithioát							
10311-84-9 233-689-3 015-088-00-6	T+; R28 T; R24 N; R50-53	T+ N	R24-28-50/53	S(1/2-)28-36/37-45-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Di-*terc*-alkyl(C12-C14)amonium-(benzothiazol-2-ylsulfanyl)sukcinát**							
125078-60-6 406-052-4 607-337-00-8	R10 Xn; R22 Xi; R38-41 N; R51-53	Xn N	R10-22-38-41-51/53	S(2-)26-37/39-61			
Název : **Dialkylamonium-2-(*N,N*-dialkylkarbamoyl)benzensulfonát (alkyl *n*-C16 nebo *n*-C18)**							
402-460-1 016-053-00-8	Xi; R38 R43 R53	Xi	R38-43-53	S(2-)24-37-61			
Název : **Směs: *N,N*-dialkylftalamová kyselina a dihydrogenovaný alkylamin (alkyl = C14-C18 dihydrogenovaný)**							
413-800-3 607-324-00-7	R53		R53	S61			
Název : **Diallat (ISO)** *S*-(2,3-dichlorallyl)-*N,N*-diisopropylthiokarbamát							
2303-16-4 218-961-1 006-019-00-0	Karc.kat.3; R40 Xn; R22 N; R50-53	Xn N	R22-40-50/53	S(2-)25-36/37-60-61			
Název : **2,2'-Diallyl-4,4'-sulfonyldifenol**							
41481-66-7 411-570-9 016-075-00-8	R43 N; R51-53	Xi N	R43-51/53	S(2-)24-37-61			
Název : **Diallyl-ftalát**							
131-17-9 205-016-3 607-086-00-4	Xn; R22 N; R50-53	Xn N	R22-50/53	S(2-)24/25-60-61	c ≥ 25%	Xn; R22	

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **4,4´-Diamino-2-methylazobenzen** 2-methylazobenzen-4,4'-diamin							
43151-99-1 407-590-2 611-046-00-1	T; R25 Xn; R48/22 R43 N; R50-53	T N	R25-43-48/22-50/53	S(1/2-)22-28-36/37-45-60-61			
Název : **1,4-Diamino-3-(2-butyl-2*H*-tetrazol-5-yl)-9,10-dioxo-9,10-dihydroanthracen-2-karbonitril**							
93686-63-6 401-470-3 613-141-00-3	R53		R53	S61			
Název : **2,4-Diamino-5-(methoxymethyl)pyrimidin** 5-(methoxymethyl)pyrimidin-2,4-diamin							
54236-98-5 410-330-0 613-157-00-0	Xn; R22-48/22 Xi; R36	Xn	R22-36-48/22	S(2-)22-26-36			
Název : **1,1'-Diamino-9,10,9',10'-tetraoxo-4,4'-{ethylenbis[imino(6-fluor-1,3,5-triazin-4,2-diyl)imino(2,4,6-trimethyl-5-sulfonato-3,1-fenylen)imino]}di(9,10-dihydroanthracen-2-sulfonát) tetrasodný**							
143683-23-2 411-240-4 613-148-00-1	R43 R52 R53	Xi	R43-52/53	S(2-)22-24/25-37-61			
Název : **3-[({2-[(Diaminomethyliden)amino]thiazol-4-yl}methyl)sulfanyl]propannitril**							
76823-93-3 403-710-2 608-021-00-2	Xn; R22 R52 R53	Xn	R22-52/53	S(2-)22-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Diaminotoluen** methylfenylendiamin methylbenzendiamin							
25376-45-8 246-910-3 612-151-00-5	Karc.kat.2; R45 T; R25 Xn; R20/21 Xi; R36 R43 N; R51-53	T N	R45-20/21-25-36-43-51/53	S53-45-61			*Poznámka E*
Název : **Směs diastereoisomerů 1-(1-hydroxyethyl)-4-isopropylcyklohexanu**							
63767-86-2 407-640-3 603-149-00-5	Xi; R36/38 N; R51-53	Xi N	R36/38-51/53	S(2-)26-37-61			
Název : **Diazinon (ISO)** *O,O*-diethyl-*O*-(2-isopropyl-6-methylpyrimidin-4-yl)-fosforothioát							
333-41-5 206-373-8 015-040-00-4	Xn; R22 N; R50-53	Xn N	R22-50/53	S(2-)24/25-60-61			
Název : **Diazomethan**							
334-88-3 206-382-7 006-068-00-8	Karc.kat.2; R45	T	R45	S45-53			
Název : **Dibenzo[*a,h*]anthracen**							
53-70-3 200-181-8 601-041-00-2	Karc.kat.2; R45 N; R50-53	T N	R45-50/53	S45-53-60-61	c ≥ 0,01%	T; R45	

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Dibenzoylperoxid**							
94-36-0 202-327-6 617-008-00-0	E; R2 Xi; R36 R43	E Xi	R2-36-43	S(2-)3/7-14-36/37/39			
Název : **Směs isomerů: dibenzylbenzen, dibenzyl(methyl)benzene, dibenzyl(dimethyl)benzen, dibenzyl(trimethyl)benzen**							
405-570-8 601-054-00-3	N; R50-53	N	R50/53	S60-61			
Název : **2,2-Dibrom-2-nitroethan-1-ol**							
69094-18-4 412-380-9 609-056-00-6	E; R2 Karc.kat.3; R40 Xn; R22-48/22 C; R35 R43 N; R50-53	E C N	R2-22-35-40-43-48/22-50/53	S(1/2-)23-26-35-36/37/39-45-60-61	c ≥ 10% 5% ≤ c < 10% 1% ≤ c < 5%	C; R22-35-40-43-48/22 C; R34-40-43 Xn; R36/37/38-40-43	
Název : **1,2-Dibrom-3-chlorpropan**							
96-12-8 202-479-3 602-021-00-6	Karc.kat.2; R45 Mut.kat.2; R46 Repr.kat.1; R60 T; R25 Xn; R48/20/22 R52 R53	T	R45-46-60-25-48/20/22-52/53	S53-45-61			*Poznámka E*
Název : **1,2-Dibromethan** ethylendibromid							
106-93-4 203-444-5 602-010-00-6	Karc.kat.2; R45 T; R23/24/25 Xi; R36/37/38 N; R51-53	T N	R45-23/24/25-36/37/38-51/53	S53-45-61	c ≥ 20% 1% ≤ c < 20% 0,1% ≤ c < 1%	T; R45-23/24/25-36/37/38 T; R45-23/24/25 T; R45-20/21/22	*Poznámka E*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Dibrommethan** methylenbromid							
74-95-3 200-824-2 602-003-00-8	Xn; R20 R52 R53	Xn	R20-52/53	S(2-)24-61	c ≥ 12,5%	Xn; R20	
Název : **2,3-Dibrompropan-1-ol**							
96-13-9 202-480-9 602-088-00-1	Karc.kat.2; R45 Repr.kat.3; R62 T; R24 Xn; R20/22 R52 R53	T	R45-20/22-24-52/53-62	S53-45-61			*Poznámka E*
Název : **2,5-Dibutoxy-4-morfolinobenzen-1-diazonium-tosylát**							
93672-52-7 413-290-2 611-090-00-1	F; R11 Xn; R22 Xi; R41 R43 R52 R53	F Xn	R11-22-41-43-52/53	S(2-)12-22-24-26-37/39-47-61			
Název : **2,2-Dibutyl-1,3,2,4-dioxastannaboretan-4-ol** dibutylcín-hydrogenborát							
75113-37-0 401-040-5 005-006-00-7	T; R48/25 Xn; R21/22 Xi; R41 R43 N; R50-53	T N	R21/22-41-43-48/25-50/53	S(1/2-)22-26-36/37-45-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **2-[4-(Dibutylamino)-2-hydroxybenzoyl]benzoová kyselina**							
54574-82-2 410-410-5 606-052-00-6	R52 R53		R52/53	S61			
Název : **Dibutylether**							
142-96-1 205-575-3 603-054-00-9	R10 Xi; R36/37/38	Xi	R10-36/37/38	S(2)	c ≥ 10%	Xi; R36/37/38	
Název : **Dibutyl-ftalát** DBP							
84-74-2 201-557-4 607-318-00-4	Repr.kat.2; R61 Repr.kat.3; R62 N; R50	T N	R61-50-62	S53-45-61			
Název : **Směs: 3,3'-dicyklohexyl-1,1'-[methylendi(4,1-fenylen)]dimočovina, 1-cyklohexyl-3-{4-[4-(3-oktadecylureido)benzyl]fenyl}močovina a 3,3'-dioktadecyl-1,1'-[methylendi(4,1-fenylen)]dimočovina**							
406-530-2 616-070-00-6	R53		R53	S22-61			
Název : **Směs (1:2:1): 3,3'-dicyklohexyl-1,1'-difenyl-1,1'-methylendimočovina, 3,3'-dioktadecyl-1,1'-difenyl-1,1'-methylendimočovina a 3,3,3',3'-tetracyklohexyl-1,1'-difenyl-1,1'-methylendimočovina** směs (1:2:1) bis(3-cyklohexyl-1-fenylureido)methan, bis(3-oktadecyl-1-fenylureido)methan a bis(3,3-dicyklohexyl-1-fenylureido)methan							
406-550-1 616-071-00-1	R43 R53	Xi	R43-53	S(2-)22-24-37-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Dicyklohexylamin**							
101-83-7 202-980-7 612-066-00-3	Xn; R22 C; R34 N; R50-53	C N	R22-34-50/53	S(1/2-)26-36/37/39-45-60-61	c ≥ 25% 10% ≤ c < 25% 2% ≤ c < 10%	C; R22-34 C; R34 Xi; R36/38	
Název : **Dicyklohexylamonium-nitrit**							
3129-91-7 221-515-9 007-009-00-9	Xn; R20/22	Xn	R20/22	S(2-)15-41	c ≥ 10%	Xn; R20/22	
Název : **Dicyklohexylkarbodiimid**							
538-75-0 208-704-1 615-019-00-5	T; R24 Xn; R22 Xi; R41 R43	T	R22-24-41-43	S(1/2-)24-26-37/39-45			
Název : **Dicyklohexylmethan-4,4′-diisokyanát**							
5124-30-1 225-863-2 615-009-00-0	T; R23 Xi; R36/37/38 R42/43	T	R23-36/37/38-42/43	S(1/2-)26-28-38-45	c ≥ 20% 2% ≤ c < 20% 0,5% ≤ c < 2%	T; R23-36/37/38-42/43 T; R23-42/43 Xn; R20-42/43	*Poznámka 2*
Název : **Dicyklopentadien** 3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methano-1*H*-inden							
77-73-6 201-052-9 601-044-00-9	F; R11 Xn; R20/22 Xi; R36/37/38 N; R51-53	F Xn N	R11-20/22-36/37/38-51/53	S(2-)36/37-61			
Název : **Didecyl(dimethyl)amonium-chlorid**							
7173-51-5 230-525-2 612-131-00-6	Xn; R22 C; R34	C	R22-34	S(2-)26-36/37/39-45			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS **Číslo ES** **Indexové číslo**	**Klasifikace**	**Výstražný symbol pro**	**R-věty**	**S-věty**	**Koncentrační limit (v %)**	**Klasifikace**	
Název : **Dieldrin (ISO)** 1,2,3,4,10,10-hexachlor-6,7-epoxy-1,4,4a,5,6,7,8,8a-oktahydro-1,4:5,8-dimethanonaftalen							
60-57-1 200-484-5 602-049-00-9	Karc.kat.3; R40 T+; R27 T; R25-48/25 N; R50-53	T+ N	R25-27-40-48/25-50/53	S(1/2-)22-36/37-45-60-61			
Název : **Diethanolamin** 2,2′-iminodi(ethan-1-ol)							
111-42-2 203-868-0 603-071-00-1	Xn; R22-48/22 Xi; R38-41	Xn	R22-38-41-48/22	S(2-)26-36/37/39-46			
Název : **4-{3-[Diethoxy(methyl)silyl]propoxy}-2,2,6,6-tetramethylpiperidin**							
102089-33-8 411-400-3 014-025-00-X	Xn; R22-48/21 Xi; R38-41 R52 R53	Xn	R22-38-41-48/21-52/53	S(2-)26-36/37/39-61			
Název : **1,1-Diethoxyethan** acetal							
105-57-7 203-310-6 605-015-00-1	F; R11 Xi; R36/38	F Xi	R11-36/38	S(2-)9-16-33	c ≥ 10%	Xi; R36/38	
Název : **1,3-Diethoxypropan**							
3459-83-4 413-140-6 603-161-00-0	R10		R10	S(2-)9-24			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **1,2-Diethoxypropan**							
10221-57-5 412-180-1 603-160-00-5	R19 F; R11	F	R11-19	S(2-)9-16-24-33			
Název : **Diethyl[diethyl(methyl)silyloxy]aluminium**							
55426-95-4 401-160-8 013-005-00-8	F; R14/15-17 C; R35	F C	R14/15-17-35	S(1/2-)6-16-30-36/39-43-45			
Název : ***N,N*-Diethyl-*N'*,*N'*-dimethylpropan-1,3-diamin**							
62478-82-4 406-610-7 612-152-00-0	R10 Xn; R20/22-48/20 C; R35 R52 R53	C	R10-20/22-35-48/20-52/53	S(1/2-)26-28-36/37/39-45-61			
Název : ***O,O*-Diethyl-*O*-(4-methyl-2-oxo-2*H*- chromen-7-yl)-fosforothioát**							
299-45-6 015-076-00-0	T+; R26/27/28	T+	R26/27/28	S(1/2-)13-28-45			
Název : **DL-*N,N*-Diethyl-2-fenyl-2-hydroxyacetamid**							
65197-96-8 408-120-9 616-075-00-3	Xn; R22 Xi; R41	Xn	R22-41	S(2-)26-39-46			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **4,6-Diethyl-2-methylbenzen-1,3-diamin [1]; 2,4-diethyl-6-methylbenzen-1,3-diamin [2]; diethyl(methyl)benzendiamin[3]** 4,6-diethyl-2-methyl-1,3-fenylendiamin [1]; 2,4-diethyl-6-methyl-1,3-fenylendiamin[2]; diethyl(methyl)fenylendiamin [3]							
2095-01-4[1] 2095-02-5[2] 68479-98-1[3] 218-255-3[1] 218-256-9[2] 270-877-4[3] 612-130-00-0	Xn; R21/22-48/22 Xi; R36 N; R50-53	Xn N	R21/22-36-48/22-50/53	S(2-)26-28-36/37/39-60-61			*Poznámka C*
Název : **Směs (50:50): diethyl-3,3'-({3-acetamido-4-[(5,6-dichlor-1,3-benzothiazol-2-yl)azo]fenyl}imino)dipropanoát a diethyl-3,3'-({3-acetamido-4-[(6,7-dichlor-1,3-benzothiazol-2-yl)azo]fenyl}imino)dipropanoát**							
143145-93-1 411-600-0 611-094-00-3	R53		R53	S61			
Název : ***N*^{1},*N*^{1}-Diethyl-3-methyl-1,4-fenylendiamin-hydrochlorid** *N*^{1},*N*^{1}-diethyl-3-methylbenzen-1,4-diamin-hydrochlorid							
2051-79-8 218-130-3 612-143-00-1	T; R25 Xi; R36 R43 N; R50-53	T N	R25-36-43-50/53	S(1/2-)24-26-37-45-60-61			
Název : ***N,N*-Diethyl-3-methylbenzamid** DEET							
134-62-3 205-149-7 616-018-00-2	Xn; R22 Xi; R36/38 R52 R53	Xn	R22-36/38-52/53	S(2-)61			
Název : **2,2'-Diethyl-4,4'-methylendianilin**							
19900-65-3 243-420-1 612-141-00-0	Karc.kat.3; R40 Xn; R22 N; R50-53	Xn N	R22-40-50/53	S(2-)36/37-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Diethylamin**							
109-89-7 203-716-3 612-003-00-X	F; R11 Xn; R20/21/22 C; R35	F C	R11-20/21/22-35	S(1/2-)3-16-26-29-36/37/39-45	c ≥ 25% 10% ≤ c < 25% 5% ≤ c < 10% 1% ≤ c < 5%	C; R20/21/22-35 C; R35 C; R34 Xi; R36/37/38	
Název : **4-{[4-(Diethylamino)-2-ethoxyfenyl]imino}-1-oxo-*N*-propyl-1,4-dihydronaftalen-2-karboxamid**							
121487-83-0 412-650-6 616-059-00-6	R53		R53	S61			
Název : **2-(Diethylamino)ethan-1-ol**							
100-37-8 202-845-2 603-048-00-6	R10 Xn; R20/21/22 C; R34	C	R10-20/21/22-34	S(1/2-)25-26-36/37/39-45	c ≥ 25% 10% ≤ c < 25% 5% ≤ c < 10%	C; R20/21/22-34 C; R34 Xi; R36/37/38	
Název : **2-(Diethylamino)ethyl-methakrylát** 2-(diethylamino)ethyl-2-methylprop-2-enoát							
105-16-8 203-275-7 607-127-00-6	Xn; R20 Xi; R36/38 R43	Xn	R20-36/38-43	S(2-)26	c ≥ 25% 10% ≤ c < 25% 1% ≤ c < 10%	Xn; R20-36/38-43 Xi; R36/38-43 Xi; R43	*Poznámka D*
Název : **Směs (2:1:1) 7-[(4-{[3-(diethylamino)propyl]amino}-6-{[3-(diethylamonio)propyl]amino}-1,3,5-triazin-2-yl)amino]-3-{[4-(fenylazo)fenyl]azo}-4-hydroxynaftalen-2-sulfonát, octová kyselina a mléčná kyselina**							
118658-98-3 408-000-6 611-049-00-8	Xn; R48/22 R43 R52 R53	Xn	R43-48/22-52/53	S(2-)22-36/37-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : ***N*-[3-(Diethylamino)propyl]ftalocyaninsulfonamid, měďnatý komplex**							
93971-95-0 413-650-9 029-009-00-7	R52 R53		R52/53	S61			
Název : **2-{4-[*N*-(3-Diethylaminopropyl)karbamoyl]fenylazo}-3-oxo-*N*-(2(3*H*)-oxobenzimidazol-5-yl)butanamid**							
404-910-2 611-017-00-3	R43 N; R51-53	Xi N	R43-51/53	S(2-)24-37-61			
Název : **2,6-Diethylanilin**							
579-66-8 209-445-7 612-106-00-X	Xn; R22	Xn	R22	S(2-)23-24			
Název : ***N,N*-Diethylanilin**							
91-66-7 202-088-8 612-054-00-8	T; R23/24/25 R33 N; R51-53	T N	R23/24/25-33-51/53	S(1/2-)28-37-45-61	c ≥ 5% 1% ≤ c < 5%	T; R23/24/25-33 Xn; R20/21/22-33	
Název : **Diethylenglykol-diakrylát** (2,2′-oxydiethyl)-diakrylát							
4074-88-8 223-791-6 607-120-00-8	T; R24 Xi; R36/38 R43	T	R24-36/38-43	S(1/2-)28-39-45	c ≥ 20% 2% ≤ c < 20% 0,2% ≤ c < 2%	T; R24-36/38-43 T; R24-43 Xn; R21-43	*Poznámka D*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Diethylenglykol-dinitrát** (oxydiethylen)-dinitrát							
693-21-0 211-745-8 603-033-00-4	E; R3 T+; R26/27/28 R33 R52 R53	E T+	R3-26/27/28-33-52/53	S(1/2-)33-35-36/37-45-61			
Název : **Diethylentriamin** 2,2′-iminodi(ethan-1-amin)							
111-40-0 203-865-4 612-058-00-X	Xn; R21/22 C; R34 R43	C	R21/22-34-43	S(1/2-)26-36/37/39-45	c ≥ 25% 10% ≤ c < 25% 5% ≤ c < 10% 1% ≤ c < 5%	C; R21/22-34-43 C; R34-43 Xi; R36/38-43 Xi; R43	
Název : **Diethylether** ether							
60-29-7 200-467-2 603-022-00-4	R19 F+; R12 Xn; R22 R66 R67	F+ Xn	R12-19-22-66-67	S(2-)9-16-29-33			
Název : ***N,N*-Diethylkarbamoylchlorid**							
88-10-8 201-798-5 607-229-00-0	Karc.kat.3; R40 Xn; R20/22 Xi; R36/37/38	Xn	R20/22-36/37/38-40	S(2-)26-36/37			
Název : **Diethyl-oxalát**							
95-92-1 202-464-1 607-147-00-5	Xn; R22 Xi; R36	Xn	R22-36	S(2-)23			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : ***N,N*-Diethylpropan-1,3-diamin** *N,N*-diethyl-1,3-diaminopropan 3-diethylaminopropylamin							
104-78-9 203-236-4 612-062-00-1	R10 Xn; R21/22 C; R34 R43	C	R10-21/22-34-43	S(1/2-)26-36/37/39-45	c ≥ 25% 10% ≤ c < 25% 5% ≤ c < 10% 1% ≤ c < 5%	C; R21/22-34-43 C; R34-43 Xi; R36/38-43 Xi; R43	
Název : **Diethyl-sulfát**							
64-67-5 200-589-6 016-027-00-6	Karc.kat.2; R45 Mut.kat.2; R46 Xn; R20/21/22 C; R34	T	R45-46-20/21/22-34	S53-45			*Poznámka E*
Název : **Difacinon (ISO)** 2-(difenylacetyl)indan-1,3-dion							
82-66-6 201-434-5 606-038-00-X	T+; R28 T; R48/23/24/25	T+	R28-48/23/24/25	S(1/2-)36/37-45			
Název : **Difenakum** 3-[3-(bifenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyl]-4-hydroxy-2*H*-chromen-2-on							
56073-07-5 259-978-4 607-157-00-X	T+; R28 T; R48/25 N; R50-53	T+ N	R28-48/25-50/53	S(1/2-)36/37-45-60-61			
Název : **Difenamid (ISO)** *N,N*-dimethyl-2,2-difenylacetamid							
957-51-7 213-482-4 616-007-00-2	Xn; R22 R52 R53	Xn	R22-52/53	S(2-)61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Difenyl[4-(fenylsulfanyl)fenyl]sulfonium-hexafluorantimonát**							
403-500-0 051-006-00-5	R43 N; R50-53	Xi N	R43-50/53	S(2-)24-37-60-61			
Název : ***N,N'*-Difenyl-*N,N'*-bis(3-methylfenyl)bifenyl-4,4'-diamin**							
65181-78-4 413-810-8 612-165-00-1	N; R51-53	N	R51/53	S61			
Název : **3,5-Difenyl-1,2-dimethyl-1*H*-pyrazol-2-ium-methylsulfát**							
43222-48-6 256-152-5 613-056-00-1	Xn; R22 N; R50-53	Xn N	R22-50/53	S(2-)60-61			
Název : **2-(4,6-Difenyl-1,3,5-triazin-2-yl)-5-(hexyloxy)fenol**							
147315-50-2 411-380-6 604-064-00-6	R53		R53	S61			
Název : ***N,,N'*-Difenyl-1,4-fenylendiamin** *N,N'*-difenyl-p-fenylendiamin *N,N'*-difenylbenzen-1,4-diamin 4-anilinodifenylamin							
74-31-7 200-806-4 612-132-00-1	R43 R52 R53	Xi	R43-52/53	S(2-)24-37-61			
Název : **Difenylamin**							
122-39-4 204-539-4 612-026-00-5	T; R23/24/25 R33 N; R50-53	T N	R23/24/25-33-50/53	S(1/2-)28-36/37-45-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS **Číslo ES** **Indexové číslo**	**Klasifikace**	**Výstražný symbol pro**	**R-věty**	**S-věty**	**Koncentrační limit (v %)**	**Klasifikace**	
Název : **1,3-Difenylguanidin**							
102-06-7 203-002-1 612-149-00-4	Repr.kat.3; R62 Xn; R22 Xi; R36/37/38 N; R51-53	Xn N	R22-36/37/38-51/53-62	S(2-)26-36/37/39-61			
Název : **Difenylmethan-4,4′-diisokyanát [1]; difenylmethan-2,2′-diisokyanát[2]; difenylmethan-2,4′-diisokyanát [3]; bis(isokyanatofenyl)methan [4]** 4,4′-diisokyanatodifenylmethan[1];2,2′-diisokyanatodifenylmethan[2];2,4′diisokyanatodifenylmethan[3]; (methylendifenylen)diisokyanát [4]							
101-68-8[1] 2536-05-2[2] 5873-54-1[3] 26447-40-5[4] 202-966-0[1] 219-799-4[2] 227-534-9[3] 247-714-0[4] 615-005-00-9	Xn; R20 Xi; R36/37/38 R42/43	Xn	R20-36/37/38-42/43	S(1/2-)23-36/37-45	c ≥ 25% 5% ≤ c < 25% 1% ≤ c < 5% 0,1% ≤ c < 1%	Xn; R20-36/37/38-42/43 Xn; R36/37/38-42/43 Xn; R42/43 Xn; R42	*Poznámka C* *Poznámka 2*
Název : **Diflufenikan** *N*-(2,4-difluorfenyl)-2-[3-(trifluormethyl)fenoxy]pyridin-3-karboxamid							
83164-33-4 616-032-00-9	R52 R53		R52/53	S61			
Název : **1-(2,4-Difluorfenyl)-2-(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)ethan-1-on** (2,4-difluorfenyl)[(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)methyl]keton							
86386-75-6 412-390-3 606-059-00-4	Xn; R22 Xi; R41 R43	Xn	R22-41-43	S(2-)22-26-36/37/39			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Difluorid sulfurylu**							
2699-79-8 220-281-5 009-015-00-7	T; R23/25 Xi; R36/37/38	T	R23/25-36/37/38	S(1/2-)23-37/39-45			
Název : **2-(Difosfonomethyl)jantarová kyselina**							
51395-42-7 403-070-4 015-148-00-1	C; R34 R43	C	R34-43	S(1/2-)26-36/37/39-45			
Název : **Digitoxin**							
71-63-6 200-760-5 614-022-00-9	T; R23/25 R33	T	R23/25-33	S(1/2-)45			
Název : **Dihexadecylether triglycerolu**							
143747-72-2 411-450-6 603-157-00-9	R53		R53	S61			
Název : **5,6-Dihydro-3*H*-imidazo[2,1-*c*][1,2,4]dithiazol-3-thion** etem							
33813-20-6 251-684-4 613-123-00-5	Xn; R22 N; R50-53	Xn N	R22-50/53	S(2-)60-61			
Název : **Směs : 1-(4-{4-[(5-oxo-2,5-dihydrofuran-2-yliden)imino]benzyl}fenyl)-2,5-dihydropyrrol-2,5-dion[1];1,1´-[(methylendi(4,1-fenylen)]bis(2,5-dihydropyrrol-2,5-dion[2];*N*-{4-[4-(2,5-dioxo-2,5-dihydropyrrol-1-yl)benzyl]fenyl}acetamid [3]**							
401-970-1 613-085-00-X	R43 N; R50-53	Xi N	R43-50/53	S(2-)24-37-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Dihydrogendodekawolframan hexasodný**							
12141-67-2 412-770-9 074-001-00-X	Xn; R22 Xi; R41 R52 R53	Xn	R22-41-52/53	S(2-)22-26-39-61			
Název : **(*S*)-2,3-Dihydroindol-2-karboxylová kyselina**							
79815-20-6 410-860-2 607-330-00-X	Repr.kat.3; R62 Xn; R48/22 R43	Xn	R43-48/22-62	S(2-)22-25-26-36/37			
Název : **1,1′-(*m*-Dihydroxybenzendiylbis{azo-1,3-fenylenazo[1-(3-dimethylaminopropyl)-2-hydroxy-4-methyl-6(1*H*)-oxopyridin-3,5-diyl]})di(pyridinium)-dichlorid-dihydrochlorid (směs isomerů)**							
404-540-1 611-016-00-8	R43	Xi	R43	S(2-)22-24-37			
Název : **Směs : 6-(2,4-dihydroxyfenylazo)-3-{4-(4-(2,4-dihydroxyfenylazo)anilino)-3-sulfanatofenylazo)anilino)-3-sulfonatofenylazo)4-hydroxynaftalen-2-sulfonát disodný a 6-(2,4-diaminofenylazo)-3-{4-(4-(2,4-diaminofenylazo)anilino)-3-sulfonatofenylazo)-4-hydroxynaftalen-2-sulfonát disodný a 6-(2,4-Dihydroxyfenylazo)-3-{4-(4-(7-(2,4-dihydroxyfenylazo)-1-hydroxy-3-sulfanato-2-naftylazo)anilino)-3-sulfonatofenylazo)-4-hydroxynaftalen-2-sulfonát trisodný**							
400-570-4 016-040-00-7	Xi; R36	Xi	R36	S(2-)26			
Název : **Dichlobenil (ISO)** 2,4-dichlorbenzonitril							
1194-65-6 214-787-5 608-015-00-X	Xn; R21 N; R51-53	Xn N	R21-51/53	S(2-)36/37-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Dichlofenthion (ISO)** *O*-(2,4-dichlorfenyl)-*O,O*-diethyl-fosforothioát							
97-17-6 202-564-5 015-068-00-7	Xn; R22 N; R50-53	Xn N	R22-50/53	S(2-)60-61			
Název : **Dichlofluanid (ISO)** *N*-[(dichlorfluormethyl)sulfanyl]-*N*-fenyl-*N′,N′*-dimethylsulfonamid							
1085-98-9 214-118-7 616-006-00-7	Xn; R20 Xi; R36 R43 N; R50-53	Xn N	R20-36-43-50/53	S(2-)24-37-60-61			
Název : **Dichlon (ISO)** 2,3-dichlor-1,4-naftochinon							
117-80-6 204-210-5 606-018-00-0	Xn; R22 Xi; R36/38 N; R50-53	Xn N	R22-36/38-50/53	S(2-)26-60-61			
Název : **Dichlor(dichlor-2-methylbenzyl)benzen (směs isomerů)**							
76253-60-6 278-404-3 602-072-00-4	N; R50-53	N	R50/53	S60-61			
Název : **4,6-Dichlor-1,3,5-triazin-2-ol** dichlorisokyanurová kyselina							
2782-57-2 220-487-5 613-029-00-4	O; R8 R31 Xn; R22 Xi; R36/37 N; R50-53	O Xn N	R8-22-31-36/37-50/53	S(2-)8-26-41-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **7-[(4,6-Dichlor-1,3,5-triazin-2-yl)amino]-4-hydroxy-3-{4-[(2-sulfoxyethyl)sulfonyl]fenylazo}naftalen-2-sulfonová kyselina**							
117715-57-8 407-050-6 611-039-00-3	R43	Xi	R43	S(2-)22-24-37			
Název : **2,4-Dichlor-1-fluorbenzen**							
1435-48-9 406-160-1 602-091-00-8	Xn; R22-48/20/22 Xi; R38 N; R51-53	Xn N	R22-38- 48/20/22-51/53	S(2-)36/37-61			
Název : **1,1-Dichlor-1-fluorethan**							
1717-00-6 404-080-1 602-084-00-X	N; R59 R52 R53	N	R52/53-59	S59-61			
Název : **1,1-Dichlor-1-nitroethan**							
594-72-9 209-854-0 610-002-00-9	T; R23/24/25	T	R23/24/25	S(1/2-)26-45			
Název : **3',5'-Dichlor-2-(2,4-di-*terc*-pentylfenoxy)-4'-ethyl-2'-hydroxyhexananilid**							
101664-25-9 406-840-8 616-041-00-8	R53		R53	S61			
Název : **3,5-Dichlor-2,4-difluorbenzoylfluorid**							
101513-70-6 401-800-6 607-181-00-0	T; R23 R29 Xn; R22 C; R34 R43 R52 R53	T C	R22-23-29-34- 43-52/53	S(1/2-)26- 36/37/39-45-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **3,5-Dichlor-2,6-difluorpyridin-4-amin**							
2840-00-8 220-630-1 612-168-00-8	Xn; R21/22 N; R51-53	Xn N	R21/22-51/53	S(2-)36/37-61			
Název : **3,6-Dichlor-2-methoxybenzoová kyselina, sloučenina s dimethylaminem (1:1) [1]; kalium-3,6-dichlor-2-methoxybenzoát [2]**							
2300-66-5[1] 10007-85-9[2] 218-951-7[1] 233-002-7[2] 607-044-00-5	Xi; R36 R52 R53	Xi	R36-52/53	S(2-)26-61			
Název : **6,13-Dichlor-3,10-bis[(3-{[4-(2,5-disulfonatoanilino)-6-fluor-1,3,5-triazin-2-yl]amino}propyl)amino]benzoxazino[2,3-*b*]fenoxazin-4,11-disulfonát hexasodný**							
85153-92-0 400-050-7 613-093-00-3	R42/43	Xn	R42/43	S(2-)22-24-37			
Název : **2,4-Dichlor-3-ethylfenol**							
401-060-4 604-023-00-2	C; R34 N; R50-53	C N	R34-50/53	S(1/2-)26-36/39-45-60-61			
Název : **3,5-Dichlor-4-(1,1,2,2-tetrafluorethoxy)anilin**							
104147-32-2 401-790-3 612-093-00-0	Xn; R22 N; R50-53	Xn N	R22-50/53	S(2-)24/25-26-57-60-61			
Název : **1-[2,5-Dichlor-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluorpropoxy)fenyl]-3-(2,6-difluorfenyl)močovina**							
103055-07-8 410-690-9 616-050-00-7	R43 N; R50-53	Xi N	R43-50/53	S(2-)24-37-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **2,2´-Dichlor-4,4´-methylendianilin** 4,4´-methylenbis(2-chloranilin)							
101-14-4 202-918-9 612-078-00-9	Karc.kat.2; R45 Xn; R22 N; R50-53	T N	R45-22-50/53	S53-45-60-61			*Poznámka E*
Název : **2,2´-Dichlor-4,4´-methylendianilin, soli** 4,4´-methylenbis(2-chloranilin), soli							
612-079-00-4	Karc.kat.2; R45 Xn; R22 N; R50-53	T N	R45-22-50/53	S53-45-60-61			*Poznámka A* *Poznámka E*
Název : **2,5-Dichlor-4-[4-(5-chlor-4-methyl-2-sulfonatofenylazo)-5-hydroxy-3-methylpyrazol-1-yl]benzensulfonát vápenatý**							
400-710-4 016-041-00-2	Xn; R20	Xn	R20	S(2)			
Název : ***N*-(3,5-Dichlor-4-ethyl-2-hydroxyfenyl)-2-(3-pentadecylfenoxy)butanamid**							
402-510-2 616-044-00-4	N; R51-53	N	R51/53	S61			
Název : **3',5'-Dichlor-4'-ethyl-2'-hydroxypalmitanilid** 3',5'-dichlor-4'-ethyl-2'-hydroxyhexadekananilid							
117827-06-2 406-200-8 616-039-00-7	R43	Xi	R43	S(2-)24-37			
Název : **2,6-Dichlor-4-nitroanisol** 1,3-dichlor-2-methoxy-5-nitrobenzen							
17742-69-7 403-350-6 610-008-00-1	T; R25 N; R51-53	T N	R25-51/53	S(1/2-)36/37-45-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **3-[(2,6-Dichlor-4-nitrofenyl)azo]-2-fenyl-1-methylindol**							
117584-16-4 406-280-4 611-076-00-5	N; R50-53	N	R50/53	S60-61			
Název : **2,3-Dichlor-5-(trifluormethyl)pyridin**							
69045-84-7 410-340-5 613-158-00-6	Xn; R20/22 Xi; R41 R43 N; R51-53	Xn N	R20/22-41-43-51/53	S(2-)24-26-37/39-61			
Název : **1,3-Dichlor-5-ethyl-5-methylimidazolidin-2,4-dion**							
89415-87-2 401-570-7 613-075-00-5	O; R8 T+; R26 Xn; R22 C; R34 R43 N; R50	O T+ N	R8-22-26-34-43-50	S(1/2-)8-26-36/39-45-61			
Název : **8-[(4,6-Dichlor-5-kyanpyrimidin-2-yl)amino]-1-hydroxy-2,2´-azonaftalen-3,6,1´,5´-tetrasulfonát tetrasodný**							
400-130-1 016-036-00-5	R42 N; R51-53	Xn N	R42-51/53	S(2-)22-61			
Název : **[*c*(*N*-{3-[(1-{3-[(2,6(4,6)-Dichlor-5-kyanpyrimidin-4(2)-yl)methylamino]propyl}-2-hydroxy-4-methyl-6-oxo-1,6-dihydro-3-pyridyl)azo]-4-sulfonatofenyl}sulfamoyl)- *a,b,d*-trisulfonatoftalocyanin]nikelnatý komplex, tetrasodná sůl *c*=15,16,17 nebo 18, *a*=1,2,3 nebo 4, *b*=8,9,10 nebo 11, *d*=22,23,24 nebo 25**							
148732-74-5 410-160-7 607-288-00-2	Xi; R36 R43 R52 R53	Xi	R36-43-52/53	S(2-)22-26-36/37-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS **Číslo ES** **Indexové číslo**	**Klasifikace**	**Výstražný symbol pro**	**R-věty**	**S-věty**	**Koncentrační limit (v %)**	**Klasifikace**	
Název : **Dichloracetylchlorid**							
79-36-7 201-199-9 607-067-00-0	C; R35 N; R50	C N	R35-50	S(1/2-)9-26-45-61			
Název : **1-(3,4-Dichloranilino)thiosemikarbazid**							
5836-73-7 616-016-00-1	T+; R28	T+	R28	S(1/2-)22-36/37-45			
Název : **1,3-Dichlorbenzen**							
541-73-1 208-792-1 602-067-00-7	Xn; R22 N; R51-53	Xn N	R22-51/53	S(2-)61			
Název : **1,2-Dichlorbenzen** *o*-dichlorbenzen							
95-50-1 202-425-9 602-034-00-7	Xn; R22 Xi; R36/37/38 N; R50-53	Xn N	R22-36/37/38-50/53	S(2-)23-60-61	c ≥ 20% 5% ≤ c < 20%	Xn; R22-36/37/38 Xn; R22	
Název : **1,4-Dichlorbenzen** *p*-dichlorbenzen							
106-46-7 203-400-5 602-035-00-2	Xi; R36 N; R50-53	Xi N	R36-50/53	S(2-)24/25-46-60-61			
Název : **3,3´-Dichlorbenzidin**							
91-94-1 202-109-0 612-068-00-4	Karc.kat.2; R45 Xn; R21 R43 N; R50-53	T N	R45-21-43-50/53	S53-45-60-61			*Poznámka E*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **3,3´-Dichlorbenzidin, soli**							
612-83-9 64969-34-2 74332-73-3 210-323-0 265-293-1 277-822-3 612-069-00-X	Karc.kat.2; R45 Xn; R21 R43 N; R50-53	T N	R45-21-43-50/53	S53-45-60-61			*Poznámka A* *Poznámka E*
Název : **Směs (1:1): 2-{4-[(5,6-dichlorbenzothiazol-2-yl)azo]-*N*-ethyl-3-methylanilino}ethyl-acetát a 2-{4-[(6,7-dichlorbenzothiazol-2-yl)azo]-*N*-ethyl-3-methylanilino}ethyl-acetát**							
411-560-4 611-083-00-3	T; R48/25 R43 N; R51/53	T N	R43-48/25-51/53	S(1/2-)22-36/37-45-61			
Název : **1,4-Dichlorbut-2-en**							
764-41-0 212-121-8 602-073-00-X	Karc.kat.2; R45 T+; R26 T; R24/25 C; R34 N; R50-53	T+ N	R45-24/25-26-34-50/53	S53-45-60-61	c ≥ 25%	T+; R45-24/25-26-34	*Poznámka E*
					10% ≤ c < 25%	T+; R45-21/22-26-34	
					7% ≤ c < 10%	T+; R45-21/22-26-36/37/38	
					5% ≤ c < 7%	T; R45-21/22-23-36/37/38	
					3% ≤ c < 5%	T; R45-21/22-23	
					1% ≤ c < 3%	T; R45-23	
					0,1% ≤ c < 1%	T; R45-20	
					0,01% ≤ c < 0,1%	T; R45	
Název : **Dichlordimethylsilan**							
75-78-5 200-901-0 014-003-00-X	F; R11 Xi; R36/37/38	F Xi	R11-36/37/38	S(2)			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **1,1-Dichlorethan**							
75-34-3 200-863-5 602-011-00-1	F; R11 Xn; R22 Xi; R36/37 R52 R53	F Xn	R11-22-36/37-52/53	S(2-)16-23-61	c ≥ 20% 12,5% ≤ c < 20%	Xn; R22-36/37 Xn; R22	
Název : **1,2-Dichlorethan** ethylenchlorid ethylendichlorid							
107-06-2 203-458-1 602-012-00-7	F; R11 Karc.kat.2; R45 Xn; R22 Xi; R36/37/38	F T	R45-11-22-36/37/38	S53-45	c ≥ 25% 20% ≤ c < 25% 0,1% ≤ c < 20%	T; R45-22-36/37/38 T; R45-36/37/38 T; R45	*Poznámka E*
Název : **1,1-Dichlorethen** vinylidenchlorid vinylidendichlorid							
75-35-4 200-864-0 602-025-00-8	F+; R12 Xn; R20-68	F+ Xn	R12-20-68	S(2-)7-16-29	c ≥ 12,5% 1% ≤ c < 12,5%	Xn; R20-40 Xn; R40	*Poznámka D*
Název : **1,2-Dichlorethen[1]; (*Z*)-1,2-dichlorethen[2];(*E*)-1,2-dichlorethen[3]** *cis*-1,2-dichlorethen[2],*trans*-1,2-dichlorethen[3]							
540-59-0[1] 156-59-2[2] 156-60-5[3] 208-750-2[1] 205-859-7[2] 205-860-2[3] 602-026-00-3	F; R11 Xn; R20 R52 R53	F Xn	R11-20-52/53	S(2-)7-16-29-61	c ≥ 12,5%	Xn; R20	*Poznámka C*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Dichlorethyn** dichloracetylen							
7572-29-4 602-069-00-8	E; R2 Karc.kat.3; R40 Xn; R48/20	E Xn	R2-40-48/20	S(2-)36/37			
Název : **2,4-Dichlorfenol**							
120-83-2 204-429-6 604-011-00-7	T; R24 Xn; R22 C; R34 N; R51-53	T N	R22-24-34-51/53	S(1/2-)26-36/37/39-45-61			
Název : **4-(2,4-Dichlorfenoxy)butanová kyselina** 2,4-DB							
94-82-6 202-366-9 607-083-00-8	Xn; R22 N; R51-53	Xn N	R22-51/53	S(2-)25-29-46-61			
Název : **4-(2,4-Dichlorfenoxy)butanová kyselina, soli** 4-(2,4-dichlorfenoxy)butanoáty							
  607-084-00-3	Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53	Xn N	R22-41-51/53	S(2-)26-29-39-46-61			*Poznámka A*
Název : **2-(2,4-Dichlorfenoxy)ethyl-hydrogensulfát** disul							
149-26-8 205-259-5 016-025-00-5	Xn; R22 Xi; R38-41	Xn	R22-38-41	S(2-)26			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **(+)-(*R*)-2-(2,4-Dichlorfenoxy)propanová kyselina**							
15165-67-0 403-980-1 607-218-00-0	Xn; R22 Xi; R38-41 R43	Xn	R22-38-41-43	S(2-)24-26-37/39			
Název : **2,4-Dichlorfenoxyoctová kyselina, soli** 2,4-dichlorfenoxyacetáty							
607-040-00-3	Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51-53	Xn N	R22-41-43-51/53	S(2-)24/25-26-36/37/39-46-61			*Poznámka A*
Název : **(*RS*)-2-(2,4-Dichlorfenyl)-1-(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)hexan-2-ol**							
79983-71-4 413-050-7 613-171-00-7	Xn; R22 R43 N; R51-53	Xn N	R22-43-51/53	S(2-)24-37-61			
Název : **2-(2,4-Dichlorfenyl)-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)pent-4-en-2-ol**							
89544-40-1 407-850-5 603-125-00-4	Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53	Xn N	R22-41-51/53	S(2-)26-39-61			
Název : **(±)-2-(2,4-Dichlorfenyl)-3-(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)propan-1-ol**							
413-570-4 603-151-00-6	R52 R53		R52/53	S61			
Název : **[(±)-2-(2,4-Dichlorfenyl)-3-(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)propyl](1,1,2,2-tetrafluorethyl)ether**							
112281-77-3 407-760-7 613-174-00-3	Karc.kat.3; R40 Xn; R20/22 N; R51-53	Xn N	R20/22-40-51/53	S(2-)36/37-41-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **3-(2,4-Dichlorfenyl)-6-fluor-2-(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)chinazolin-4(3*H*)-on**							
136426-54-5 411-960-9 613-173-00-8	T; R23/25-48/25 Xn; R21 Xi; R38 N; R50-53	T N	R21-23/25-38-48/25-50/53	S(1/2-)36/37/39-38-45-60-61			
Název : **3-(2,4-Dichlorfenyl)-6-fluorchinazolin-2,4(1*H*,3*H*)-dion**							
168900-02-5 412-190-6 616-085-00-8	N; R50-53	N	R50/53	S60-61			
Název : ***N*-[(Dichlorfluormethyl)sulfanyl]ftalimid**							
719-96-0 211-952-3 616-012-00-X	Xi; R38	Xi	R38	S(2-)28			
Název : **3,7-Dichlorchinolin-8-karboxylová kyselina**							
84087-01-4 402-780-1 607-186-00-8	R43	Xi	R43	S(2-)24-37			
Název : **Dichlorisokyanurát draselný[1]; dichlorisokyanurát sodný[2]** 4,6-dichlor-1,3,5-triazin-2-olát draselný[1]; 4,6-dichlor-1,3,5-triazin-2-olát sodný[2]							
2244-21-5[1] 2893-78-9[2] 218-828-8[1] 220-767-7[2] 613-030-00-X	O; R8 R31 Xn; R22 Xi; R36/37 N; R50-53	O Xn N	R8-22-31-36/37-50/53	S(2-)8-26-41-60-61	c ≥ 10%	Xn; R22-31-36/37	

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Dichlorisokyanurát sodný, dihydrát** 4,6-dichlor-1,3,5-triazin-2-olát sodný, dihydrát							
51580-86-0 220-767-7 613-030-01-7	R31 Xn; R22 Xi; R36/37 N; R50-53	Xn N	R22-31-36/37-50/53	S(2-)8-26-41-60-61			
Název : **Dichlormethan** methylenchlorid							
75-09-2 200-838-9 602-004-00-3	Karc.kat.3; R40	Xn	R40	S(2-)23-24/25-36/37			
Název : **(Dichlormethyl)benzen** benzylidenchlorid benzalchlorid							
98-87-3 202-709-2 602-058-00-8	Karc.kat.3; R40 T; R23 Xn; R22 Xi; R37/38-41	T	R22-23-37/38-40-41	S(1/2-)36/37-38-45			
Název : **Dichloroctová kyselina**							
79-43-6 201-207-0 607-066-00-5	C; R35 N; R50	C N	R35-50	S(1/2-)26-45-61			
Název : **Dichlorofen** 4,4′-dichlor-2,2′-methylendifenol							
97-23-4 202-567-1 604-019-00-0	Xn; R22 Xi; R36 N; R50-53	Xn N	R22-36-50/53	S(2-)26-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS **Číslo ES** **Indexové číslo**	**Klasifikace**	**Výstražný symbol pro**	**R-věty**	**S-věty**	**Koncentrační limit (v %)**	**Klasifikace**	
Název : **Dichlorprop (ISO)** 2-(2,4-dichlorfenoxy)propanová kyselina							
120-36-5 204-390-5 607-045-00-0	Xn; R21/22 Xi; R38-41	Xn	R21/22-38-41	S(2-)26-36/37			
Název : **Dichlorprop, soli** 2-(2,4-dichlorfenoxy)propanoáty (soli)							
607-046-00-6	Xn; R20/21/22	Xn	R20/21/22	S(2-)13			*Poznámka A*
Název : **1,3-Dichlorprop-1-en[1]; (Z)-1,3-dichlorprop-1-en[2]**							
542-75-6[1] 10061-01-5[2] 208-826-5[1] 233-195-8[2] 602-030-00-5	R10 T; R25 Xn; R20/21 Xi; R36/37/38 R43 N; R50-53	T N	R10-20/21-25-36/37/38-43-50/53	S(1/2-)36/37-45-60-61			*Poznámka C* *Poznámka D*
Název : **1,1-Dichlorprop-1-en**							
563-58-6 209-253-3 602-031-00-0	F; R11 T; R25 R52 R53	F T	R11-25-52/53	S(1/2-)16-29-33-45-61			
Název : **2,3-Dichlorprop-1-en**							
78-88-6 201-153-8 602-079-00-2	F; R11 Mut.kat.3; R68 Xn; R20/21/22 Xi; R37/38-41 R52 R53	F Xn	R11-20/21/22-37/38-41-52/53-68	S(2-)9-16-23-26-36/37/39-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS **Číslo ES** **Indexové číslo**	**Klasifikace**	**Výstražný symbol pro**	**R-věty**	**S-věty**	**Koncentrační limit (v %)**	**Klasifikace**	
Název : **1,2-Dichlorpropan** propylendichlorid							
78-87-5 201-152-2 602-020-00-0	F; R11 Xn; R20/22	F Xn	R11-20/22	S(2-)16-24			
Název : **1,3-Dichlorpropan-2-ol**							
96-23-1 202-491-9 602-064-00-0	Karc.kat.2; R45 T; R25 Xn; R21	T	R45-21-25	S53-45			*Poznámka E*
Název : **2,2-Dichlorvinyl-[2-(ethylsulfinyl)ethyl]-methyl-fosfát**							
7076-53-1 015-077-00-6	T; R23/24/25	T	R23/24/25	S(1/2-)13-45			
Název : **Dichlorvos (ISO)** 2,2-dichlorvinyl-dimethyl-fosfát							
62-73-7 200-547-7 015-019-00-X	T+; R26 T; R24/25 R43 N; R50	T+ N	R24/25-26-43-50	S(1/2-)28-36/37-45-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Dichroman amonný** dvojchroman amonný							
7789-09-5 232-143-1 024-003-00-1	E; R1 O; R8 Karc.kat.2; R49 Mut.kat.2; R46 T+; R26 T; R25 Xn; R21 Xi; R37/38-41 R43 N; R50-53	E T+ N	R49-46-1-8-21-25-26-37/38-41-43-50/53	S53-45-60-61	c ≥ 7% 0,5% ≤ c < 7% 0,1% ≤ c < 0,5%	T+; R49-46-21-25-26-37/38-41-43 T; R49-46-43 T; R49-46	*Poznámka E* *Poznámka 3*
Název : **Dichroman draselný** dvojchroman draselný							
7778-50-9 231-906-6 024-002-00-6	Karc.kat.2; R49 Mut.kat.2; R46 T+; R26 T; R25 Xn; R21 Xi; R37/38-41 R43 N; R50-53	T+ N	R49-46-21-25-26-37/38-41-43-50/53	S53-45-60-61	c ≥ 7% 0,5% ≤ c < 7% 0,1% ≤ c < 0,5%	T+; R49-46-21-25-26-37/38-41-43 T; R49-46-43 T; R49-46	*Poznámka E* *Poznámka 3*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS **Číslo ES** **Indexové číslo**	**Klasifikace**	**Výstražný symbol pro**	**R-věty**	**S-věty**	**Koncentrační limit (v %)**	**Klasifikace**	
Název : **Dichroman sodný** dvojchroman sodný							
10588-01-9 234-190-3 024-004-00-7	O; R8 Karc.kat.2; R49 Mut.kat.2; R46 T+; R26 T; R25 Xn; R21 Xi; R37/38-41 R43 N; R50-53	O T+ N	R49-46-8-21-25-26-37/38-41-43-50/53	S53-45-60-61	c ≥ 7%	T+; R49-46-21-25-26-37/38-41-43	*Poznámka E* *Poznámka 3*
					0,5% ≤ c < 7%	T; R49-46-43	
					0,1% ≤ c < 0,5%	T; R49-46	
Název : **Dichroman sodný, dihydrát** dvojchroman sodný, dihydrát							
7789-12-0 234-190-3 024-004-01-4	Karc.kat.2; R49 Mut.kat.2; R46 T+; R26 T; R25 Xn; R21 Xi; R37/38-41 R43 N; R50-53	T+ N	R49-46-21-25-26-37/38-41-43-50/53	S53-45-60-61	c ≥ 7%	T+; R49-46-21-25-26-37/38-41-43	*Poznámka E* *Poznámka 3*
					0,5% ≤ c < 7%	T; R49-46-43	
					0,1% ≤ c < 0,5%	T; R49-46	
Název : **Diisokyanatan diaminozinečnatý**							
401-610-3 030-005-00-3	Xn; R22 Xi; R41 R42/43 N; R50	Xn N	R22-41-42/43-50	S(2-)22-26-36/37/39-41-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **1,5-Diisokyanatonaftalen** naftalen-1,5-diyldiisokyanát							
3173-72-6 221-641-4 615-007-00-X	Xn; R20 Xi; R36/37/38 R42 R52 R53	Xn	R20-36/37/38-42-52/53	S(2-)26-28-38-45-61			
Název : **Diisopropylamin**							
108-18-9 203-558-5 612-129-00-5	F; R11 Xn; R20/22 C; R34	F C	R11-20/22-34	S(1/2-)16-26-36/37/39-45	c ≥ 25% 10% ≤ c < 25% 5% ≤ c < 10%	C; R20/22-34 C; R34 Xi; R36/37/38	
Název : **Diisopropylether[1]; dipropylether[2]**							
108-20-3[1] 111-43-3[2] 203-560-6[1] 203-869-6[2] 603-045-00-X	R19 F; R11 R66 R67	F	R11-19-66-67	S(2-)9-16-29-33			*Poznámka C*
Název : **Směs : *O,O´*-diisopropyl-pentasulfandiylbis(thioformiát), *O,O´*-diisopropyl-tetrasulfandiylbis(thioformiát), *O,O´*-diisopropyl-trisulfandiylbis(thioformiát)**							
403-030-6 607-209-00-1	Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn N	R22-43-50/53	S(2-)36/37-60-61			
Název : **Dikamba (ISO)** 3,6-dichlor-2-methoxybenzoová kyselina							
1918-00-9 217-635-6 607-043-00-X	Xn; R22 Xi; R41 R52 R53	Xn	R22-41-52/53	S(2-)26-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Diketen** 4-methylidenoxetan-2-on							
674-82-8 211-617-1 606-017-00-5	R10 Xn; R20	Xn	R10-20	S(2-)3			*Poznámka D*
Název : **Diklobutrazol** (2-*RS*,3-*RS*)-1-(2,4-dichlorfenyl)-4,4-dimethyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)pentan-3-ol							
75736-33-3 613-122-00-X	Xi; R36 N; R51-53	Xi N	R36-51/53	S(2-)26-61			
Název : **Diklofop-methyl (ISO)** methyl-2-[4-(2,4-dichlorfenoxy)fenoxy]propanoát							
51338-27-3 257-141-8 607-165-00-3	Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn N	R22-43-50/53	S(2-)24-37-60-61			
Název : **Dikofol (ISO)** 2,2,2-trichlor-1,1-bis(4-chlorfenyl)ethan-1-ol							
115-32-2 204-082-0 603-044-00-4	Xn; R21/22 Xi; R38 R43 N; R50-53	Xn N	R21/22-38-43-50/53	S(2-)36/37-60-61			
Název : **Dikrotofos (ISO)** (*Z*)-[1-(*N*,*N*-dimethylkarbamoyl)prop-1-en-2-yl]-dimethyl-fosfát							
141-66-2 205-494-3 015-073-00-4	T+; R28 T; R24 N; R50-53	T+ N	R24-28-50/53	S(1/2-)28-36/37-45-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Dikumarin** 4,4′-dihydroxy-3,3′-methylendi(2*H*-chromen-2-on)							
66-76-2 200-632-9 607-060-00-2	T; R48/25 Xn; R22 N; R51-53	T N	R22-48/25-51/53	S(1/2-)37-45-61			
Název : **Dikvat dibromid[1]; dikvat dichlorid[2]; 6,7-dihydropyrido[1,2-α:2,1-c]pyryzinediylium dihydroxid[3]**							
85-00-7[1] 4032-26-2[2] 94021-76-8[3] 201-579-4[1] 223-714-6[2] 301-467-6[3] 613-089-00-1	T+; R26 T; R48/25 Xn; R22 Xi; R36/37/38 R43 N; R50-53	T+ N	R22-26-36/37/38-43-48/25-50/53	S(1/2-)28-36/37/39-45-60-61			
Název : **4-[(3,5-Dikyan-4-methyl-2-thienyl)azo)]-3-methyl-*N,N*-di[poly(oxyethylen)-*co*-poly(oxypropylen)]anilin**							
413-380-1 611-069-00-7	N; R51-53	N	R51/53	S61			
Název : **Dilauroylperoxid** bis(dodekanoyl)peroxid							
105-74-8 203-326-3 617-003-00-3	O; R7	O	R7	S(2-)3/7-14-36-37/39			
Název : **Dimefox (ISO)** *N,N,N′,N′*-tetramethylfosfordiamidoylfluorid							
115-26-4 204-076-8 015-061-00-9	T+; R27/28	T+	R27/28	S(1/2-)23-28-36/37-38-45			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Dimepranol** 1-(dimethylamino)propan-2-ol							
108-16-7 203-556-4 603-077-00-4	R10 Xn; R22 C; R34	C	R10-22-34	S(1/2-)23-26-36-45			
Název : **Dimetan** (5,5-dimethyl-3-oxocyklohex-1-en-1-yl)-dimethylkarbamát							
122-15-6 204-525-8 006-010-00-1	T; R25	T	R25	S(1/2-)36/37-45			
Název : **Dimethoat (ISO)** *O,O*-dimethyl-*S*-(*N*-methylkarbamoyl)methyl-fosforodithioát							
60-51-5 200-480-3 015-051-00-4	Xn; R21/22	Xn	R21/22	S(2-)36/37			
Název : **3,3′-Dimethoxybenzidin** *o*-dianisidin							
119-90-4 204-355-4 612-036-00-X	Karc.kat.2; R45 Xn; R22	T	R45-22	S53-45			*Poznámka E*
Název : **3,3′-Dimethoxybenzidin, soli** *o*-dianisidin, soli							
612-037-00-5	Karc.kat.2; R45 Xn; R22	T	R45-22	S53-45			*Poznámka A* *Poznámka E*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **4,4-Dimethoxybutylamin** 4,4-dimethoxybutan-1-amin							
19060-15-2 407-690-6 612-174-00-0	Xn; R22 C; R34 R43 R52 R53	C	R22-34-43-52/53	S(1/2-)26-36/37/39-45-61			
Název : **1,1-Dimethoxyethan** dimethylacetal							
534-15-6 208-589-8 605-007-00-8	F; R11	F	R11	S(2-)9-16-33			
Název : **1,2-Dimethoxyethan** dimethylglykol							
110-71-4 203-794-9 603-031-00-3	R19 R10 Xn; R20	Xn	R10-19-20	S(2-)24/25			
Název : **1,2-Dimethoxypropan**							
7778-85-0 404-630-0 603-100-00-8	F; R11-19	F	R11-19	S(2-)9-16-24/25-33			
Název : **Dimethyl(dioktadecyl)amonium-hydrogensulfát**							
123312-54-9 404-050-8 612-115-00-9	Xi; R36 R53	Xi	R36-53	S(2-)26-39-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Dimethyl(dioktadecyl)amonium-chlorid** DODMAC							
107-64-2 203-508-2 612-162-00-5	Xi; R41 N; R50-53	Xi N	R41-50/53	S(2-)24-26-39-46-60-61			
Název : **Dimethyl(oktadecyl)benzensulfonát vápenatý** oktadecylxylensulfonát vápenatý							
402-040-8 016-049-00-6	C; R34 N; R51-53	C N	R34-51/53	S(1/2-)26-28-36/37/39-45-61			
Název : **Dimethyl-[4-(methylsulfanyl)fenyl]-fosfát**							
3254-63-5 015-119-00-3	T+; R27/28	T+	R27/28	S(1/2-)28-36/37-45			
Název : **2,2-Dimethyl-1,3-benzodioxol-4-ol**							
22961-82-6 400-900-7 604-022-00-7	Xi; R41	Xi	R41	S(2-)24-26-39			
Název : ***N,N*-Dimethyl-1,3-diaminopropan** *N,N*-dimethylpropan-1,3-diamin							
109-55-7 203-680-9 612-061-00-6	R10 Xn; R22 C; R34 R43	C	R10-22-34-43	S(1/2-)26-36/37/39-45	c ≥ 25% 10% ≤ c < 25% 5% ≤ c < 10% 1% ≤ c < 5%	C; R22-34-43 C; R34-43 Xi; R36/38-43 Xi; R43	

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : ***N,N*-Dimethyl-1,3-fenylendiamin[1]; *N,N*-dimethyl-1,4-fenylendiamin [2]** 3-(dimethylamino)anilin[1]; 4-(dimethylamino)anilin [2] *N,N*-dimethyl-*m*-fenylendiamin[1]; *N,N*-dimethyl-*p*-fenylendiamin[2]							
2836-04-6[1] 99-98-9[2] 220-623-3[1] 202-807-5[2] 612-031-00-2	T; R23/24/25	T	R23/24/25	S(1/2-)28-45			*Poznámka C*
Název : ***N,N*-Dimethyl-2-({4-[3-(4-chlorfenyl)-4,5-dihydropyrazol-1-yl]fenyl}sulfonyl)ethan-1-amin**							
10357-99-0 401-410-6 613-073-00-4	Xn; R48/22 R43 N; R51-53	Xn N	R43-48/22-51/53	S(2-)24-37-61			
Název : **Směs:*trans*-2,4-dimethyl-2-(5,6,7,8-tetrahydro-5,5,8,8-tetramethyl-2-naftyl)-1,3-dioxolan a *cis*-2,4-dimethyl-2-(5,6,7,8-tetrahydro-5,5,8,8-tetramethyl-2-naftyl)-1,3-dioxolan**							
412-950-7 606-060-00-X	N; R50-53	N	R50/53	S60-61			
Název : **2,2'-dimethyl-2,2'-azodipropanimidamid-dihydrochlorid**							
2997-92-4 221-070-0 611-053-00-X	Xn; R22 R43	Xn	R22-43	S(2-)24-37			
Název : **(2,2-Dimethyl-2,3-dihydro-1-benzofuran-7-yl)-[*N*-(dibutylaminosulfanyl)-*N*-methylkarbamát]** karbosulfan							
55285-14-8 259-565-9 006-084-00-5	T; R23/25 R43 N; R50-53	T N	R23/25-43-50/53	S(1/2-)24-37-38-45-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS **Číslo ES** **Indexové číslo**	**Klasifikace**	**Výstražný symbol pro**	**R-věty**	**S-věty**	**Koncentrační limit (v %)**	**Klasifikace**	
Název : **(2,2-Dimethyl-2,3-dihydro-1-benzofuran-7-yl)-{*N*-[(*N*-butoxykarbonyl-*N*-methylamino)sulfanyl]-*N*-methylkarbamát}** furathiokarb							
65907-30-4 265-974-3 006-087-00-1	T+; R26 T; R25 Xn; R48/22 Xi; R36/38 R43 N; R50-53	T+ N	R25-26-36/38-43-48/22-50/53	S(1/2-)28-36/37-38-45-60-61			
Název : **N^3,N^3-Dimethyl-2-sulfamoylnikotinamid**							
112006-75-4 413-440-7 616-088-00-4	R43 R52 R53	Xi	R43-52/53	S(2-)24-37-61			
Název : **2,2-Dimethyl-3-(3-methylfenyl)propan-1-ol** 3-(2,2-dimethyl-3-hydroxypropyl)toluen							
103694-68-4 403-140-4 603-138-00-5	R52 R53		R52/53	S61			
Název : **Dimethyl-3,3'-(*N*-{4-[(4-brom-2,6-dikyanfenyl)azo]-3-hydroxyfenyl}imino)dipropanoát**							
122630-55-1 407-310-9 611-073-00-9	R53		R53	S61			
Název : **Dimethyl-3,3´-(*N*-{4-[(3-ethoxykarbonyl-5-nitro-2-thienyl)azo]-3-methylfenyl}imino)dipropanoát**							
400-460-6 607-173-00-7	R43 R52 R53	Xi	R43-52/53	S(2-)24-37-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **4-(4,4-Dimethyl-3-oxopyrazolidin-1-yl)benzoová kyselina**							
107144-30-9 413-120-7 607-322-00-6	Xn; R22 N; R51-53	Xn N	R22-51/53	S(2-)22-61			
Název : **2,2′-Dimethyl-4,4′-methylenbis(cyklohexylamin)**							
6864-37-5 229-962-1 612-110-00-1	T; R23/24 Xn; R22 C; R35 N; R51-53	T C N	R22-23/24-35-51/53	S(1/2-)26-36/37/39-45-61			
Název : **2,2′-Dimethyl-4,4′-methylendianilin** 4,4′-methylendi(o-toluidin)							
838-88-0 212-658-8 612-085-00-7	Karc.kat.2; R45 Xn; R22 R43 N; R50-53	T N	R45-22-43-50/53	S53-45-60-61			*Poznámka E*
Název : **2,2′-Dimethyl-4,4′-sulfandiyldifenol** 4,4′-thiodi(*o*-kresol)							
24197-34-0 403-330-7 604-034-00-2	Xi; R41 N; R50-53	Xi N	R41-50/53	S(2-)26-39-60-61			
Název : ***N,N'*-Dimethyl-4,4'-methylendicyklohexan-1-amin**							
13474-64-1 412-840-9 612-172-00-X	Xn; R22-48/22 C; R35 R52 R53	C	R22-35-48/22-52/53	S(1/2-)26-36/37/39-45-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **(±)-*trans*-3,3-Dimethyl-5-(2,2,3-trimethylcyklopent-3-en-1-yl)pent-4-en-2-ol**							
107898-54-4 411-580-3 603-150-00-0	Xi; R38 N; R50-53	Xi N	R38-50/53	S(2-)24/25-37-60-61			
Název : **2,4-Dimethyl-6-(1-methylpentadecyl)fenol**							
411-220-5 604-062-00-5	Xi; R38 R43 N; R50-53	Xi N	R38-43-50/53	S(2-)24-37-60-61			
Název : ***N,N*-Dimethylacetamid**							
127-19-5 204-826-4 616-011-00-4	Repr.kat.2; R61 Xn; R20/21	T	R61-20/21	S53-45	c ≥ 25% 5% ≤ c < 25%	T; R61-20/21 T; R61	*Poznámka E*
Název : **4-(Dimethylamino)benzen-1-diazonium-4-hydroxy-3-karboxybenzen-1-sulfonát**							
404-980-4 611-022-00-0	E; R2 T; R23/25 Xn; R21-48/22 Xi; R41 R43 N; R50/53	E T N	R2-21-23/25-41-43-48/22-50/53	S(1/2-)3-12-26-35-36/37/39-45-61			
Název : **2-(Dimethylamino)ethan-1-ol**							
108-01-0 203-542-8 603-047-00-0	R10 Xn; R20/21/22 C; R34	C	R10-20/21/22-34	S(1/2-)25-26-36/37/39-45	c ≥ 25% 10% ≤ c < 25% 5% ≤ c < 10%	C; R20/21/22-34 C; R34 Xi; R36/37/38	
Název : **2-(Dimethylamino)ethanolato)(ethyl-3-oxobutanoato-O^1,O^3)(1-methoxypropan-2-olato)hlinitý komplex (dimer)**							
402-370-2 013-006-00-3	R10 Xi; R41	Xi	R10-41	S(2-)26-39			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **2-({2-[2-(Dimethylamino)ethoxy]ethyl}methylamino)ethan-1-ol**							
83016-70-0 406-080-7 603-146-00-9	Xn; R22 C; R34 R52 R53	C	R22-34-52/53	S(1/2-)23-26-36/37/39-45-61			
Název : **2-(Dimethylamino)ethyl-methakrylát**							
2867-47-2 220-688-8 607-132-00-3	Xn; R21/22 Xi; R36/38 R43	Xn	R21/22-36/38-43	S(2-)26-28	c ≥ 25% 10% ≤ c < 25% 1% ≤ c < 10%	Xn; R21/22-36/38-43 Xi; R36/38-43 Xi; R43	*Poznámka D*
Název : **6-(Dimethylamino)hexan-1-ol**							
1862-07-3 404-680-3 603-118-00-6	Xn; R22 C; R34 R52 R53	C	R22-34-52/53	S(1/2-)26-36/37/39-45-61			
Název : **1-[3-(Dimethylamino)propyl]močovina**							
31506-43-1 401-950-2 006-073-00-5	Xi; R41	Xi	R41	S(2-)26-39			
Název : **Směs: 3-{*N*-[3-(dimethylamino)propyl]perfluoralkan(C_4 -C_8) sulfonamido}propanová kyselina, {dimethyl[3-(perfluoralkan(C_4 -C_8)sulfonamido)propyl]amonium}-propionát a 3-{*N*-[3-(dimethylamonio)propyl]perfluoralkan(C_4 -C_8)sulfonamido}propanová kyselina, propionát**							
407-810-7 607-344-00-6	Xn; R48/22	Xn	R48/22	S(2-)21-22-36/37			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **2,6-Dimethylanilin** 2,6-xylidin							
87-62-7 201-758-7 612-161-00-X	Karc.kat.3; R40 Xn; R20/21/22 Xi; R37/38 N; R51-53	Xn N	R20/21/22-37/38-40-51/53	S(2-)23-25-36/37-61			
Název : ***N,N*-Dimethylanilin**							
121-69-7 204-493-5 612-016-00-0	Karc.kat.3; R40 T; R23/24/25 N; R51-53	T N	R23/24/25-40-51/53	S(1/2-)28-36/37-45-61			
Název : ***N,N'*-Dimethylbenzidin**							
2810-74-4 612-043-00-8	Xn; R20/21/22	Xn	R20/21/22	S(2-)22-36			
Název : **(3,5-Dimethylbenzoyl)chlorid**							
6613-44-1 413-010-9 607-366-00-6	C; R34 R43	C	R34-43	S(1/2-)26-36/37/39-45			
Název : **Směs isomerů : α -(dimethylbifenylyl)-ω -hydroxypoly(oxyethylen)**							
406-325-8 603-130-00-1	Xn; R22 R52 R53	Xn	R22-52/53	S(2-)39-61			
Název : **1,4-Dimethylcyklohexan**							
589-90-2 209-663-2 601-019-00-2	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 N; R51-53 R67	F Xn N	R11-38-51/53-65-67	S(2-)9-16-33-61-62			*Poznámka 4*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : ***N,N*-Dimethylethan-1-amin** ethyl(dimethyl)amin							
598-56-1 209-940-8 612-076-00-8	F+; R12 Xn; R20/22 C; R34	F+ C	R12-20/22-34	S(1/2-)3-16-26-36-45			
Název : **Dimethylether**							
115-10-6 204-065-8 603-019-00-8	F+; R12	F+	R12	S(2-)9-16-33			
Název : **(3,5-Dimethylfenyl)-methylkarbamát**							
2655-14-3 006-067-00-2	Xn; R22	Xn	R22	S(2)			
Název : ***N*-(2,6-Dimethylfenyl)-*N*-(2-methoxyethyl)-2-chloracetamid** dimetachlor							
50563-36-5 256-625-6 616-031-00-3	Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn N	R22-43-50/53	S(2-)24-37-60-61			
Název : ***N,N*-Dimethylformamid** dimethylformamid							
68-12-2 200-679-5 616-001-00-X	Repr.kat.2; R61 Xn; R20/21 Xi; R36	T	R61-20/21-36	S53-45			*Poznámka E*
Název : **2,6-Dimethylheptan-4-on** diisobutylketon							
108-83-8 203-620-1 606-005-00-X	R10 Xi; R37	Xi	R10-37	S(2-)24	c ≥ 10%	Xi; R37	

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **1,1-Dimethylhydrazin** *N,N*-dimethylhydrazin							
57-14-7 200-316-0 007-012-00-5	F; R11 Karc.kat.2; R45 T; R23/25 C; R34 N; R51-53	F T N	R45-11-23/25-34-51/53	S53-45-61			*Poznámka E*
Název : **1,2-Dimethylhydrazin** *N,N'*-dimethylhydrazin							
540-73-8 007-013-00-0	Karc.kat.2; R45 T; R23/24/25 N; R51-53	T N	R45-23/24/25-51/53	S53-45-61	c ≥ 25% 3% ≤ c < 25% 0,01% ≤ c < 3%	T; R45-23/24/25 T; R45-20/21/22 T; R45	*Poznámka E*
Název : **1,2-Dimethylimidazol**							
1739-84-0 217-101-2 613-034-00-1	Xn; R22 Xi; R38-41	Xn	R22-38-41	S(2-)24-26			
Název : ***N,N*-Dimethylkarbamoylchlorid**							
79-44-7 201-208-6 006-041-00-0	Karc.kat.2; R45 T; R23 Xn; R22 Xi; R36/37/38	T	R45-22-23-36/37/38	S53-45	c ≥ 25% 20% ≤ c < 25% 3% ≤ c < 20% 0,001% ≤ c < 3%	T; R45-22-23-36/37/38 T; R45-20-36/37/38 T; R45-20 T; R45	*Poznámka E*
Název : **Dimethyl-karbonát**							
616-38-6 210-478-4 607-013-00-6	F; R11	F	R11	S(2-)9-16			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **6-(2,3-Dimethylmaleimido)hexyl-methakrylát**							
63740-41-0 404-870-6 607-222-00-2	R43 N; R51-53	Xi N	R43-51/53	S(2-)24-37-61			
Název : **3,7-Dimethyloktannitril**							
40188-41-8 403-620-3 608-022-00-8	Xi; R38 R43 N; R51-53	Xi N	R38-43-51/53	S(2-)36/37-61			
Název : **7,7-Dimethyloktanoylchlorid** neodekanoylchlorid							
40292-82-8 254-875-0 607-313-00-7	T+; R26 Xn; R22 C; R34	T+	R22-26-34	S(1/2-)26-28-36/37/39-45	c ≥ 25% 10% ≤ c < 25% 7% ≤ c < 10% 5% ≤ c < 7% 1% ≤ c < 5% 0,1% ≤ c < 1%	T+; R22-26-34 T+; R26-34 T+; R26-36/37/38 T; R23-36/37/38 T; R23 Xn; R20	
Název : **2,4-Dimethylpentan-3-on** diisopropylketon							
565-80-0 209-294-7 606-028-00-5	F; R11 Xn; R20	F Xn	R11-20	S(2-)9-16-24/25			
Název : **1,1-Dimethylpiperidinium-chlorid** *N,N*-dimethylpiperidinium-chlorid mepikvát chlorid							
24307-26-4 246-147-6 613-127-00-7	Xn; R22 R52 R53	Xn	R22-52/53	S(2-)61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **2,2-Dimethylpropan**							
463-82-1 207-343-7 601-005-00-6	F+; R12 N; R51-53	F+ N	R12-51/53	S(2-)9-16-33-61			
Název : **2,2-Dimethylpropan-1,3-diyl-diakrylát** neopentylglykoldiakrylát							
2223-82-7 218-741-5 607-112-00-4	T; R24 Xi; R36/38 R43	T	R24-36/38-43	S(1/2-)28-39-45	c ≥ 20% 5% ≤ c < 20% 1% ≤ c < 5% 0,2% ≤ c < 1%	T; R24-36/38-43 T; R24-43 Xn; R21-43 Xn; R21	*Poznámka D*
Název : ***N,N*-Dimethyl-p-toluidin[1]; *N,N*-dimethyl-m-toluidin[2]; *N,N*-dimethyl-o-toluidin[3]**							
99-97-8[1] 121-72-2[2] 609-72-3[3] 202-805-4[1] 204-495-6[2] 210-199-8[3] 612-056-00-9	T; R23/24/25 R33 R52 R53	T	R23/24/25-33-52/53	S(1/2-)28-36/37-45-61	c ≥ 5% 1% ≤ c < 5%	T; R23/24/25-33 Xn; R20/21/22-33	*Poznámka C*
Název : **Dimethylrtuť [1]; diethylrtuť [2]**							
593-74-8 [1] 627-44-1 [2] 209-805-3 [1] 211-000-7 [2] 080-007-00-3	T+; R26/27/28 R33 N; R50-53	T+ N	R26/27/28-33-50/53	S(1/2-)13-28-36-45-60-61	c ≥ 0,5% 0,1% ≤ c < 0,5% 0,05% ≤ c < 0,1%	T+; R26/27/28-33 T; R23/24/25-33 Xn; R20/21/22-33	*Poznámka 1*
Název : ***N,N*-Dimethylsulfamoylchlorid**							
13360-57-1 236-412-4 016-033-00-9	Karc.kat.2; R45 T+; R26 Xn; R21/22 C; R34	T+	R45-21/22-26-34	S53-45			*Poznámka E*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Dimethyl-sulfát**							
77-78-1 201-058-1 016-023-00-4	Karc.kat.2; R45 Mut.kat.3; R68 T+; R26 T; R25 C; R34 R43	T+	R45-25-26-34-43	S53-45	c ≥ 25%	T+; R45-25-26-34-43	*Poznámka E*
					10% ≤ c < 25%	T+; R45-22-26-34-43	
					7% ≤ c < 10%	T+; R45-22-26-36/37/38-43	
					5% ≤ c < 7%	T; R45-22-23-36/37/38-43	
					3% ≤ c < 5%	T; R45-22-23-43	
					1% ≤ c < 3%	T; R45-23-43	
					0,1% ≤ c < 1%	T; R45-20	
					0,01% ≤ c < 0,1%	T; R45	
Název : **Dimethylzinek [1]; diethylzinek [2]**							
544-97-8 [1] 557-20-0 [2] 208-884-1 [1] 209-161-3 [2] 030-004-00-8	F; R17 R14 C; R34 N; R50-53	F C N	R14-17-34-50/53	S(1/2-)16-43-45-60-61			
Název : **Dimetilan (ISO)** [1-(*N,N*-dimethylkarbamoyl)-5-methylpyrazol-3-yl]-*N,N*-dimethylkarbamát							
644-64-4 211-420-0 613-047-00-2	T; R25 Xn; R21 N; R50-53	T N	R21-25-50/53	S(1/2-)36/37-45-60-61			
Název : **Dimexan (ISO)** *O,O'*-dimethyl-disulfanbis(thioformiát)							
1468-37-7 215-993-8 016-024-00-X	Xn; R22 N; R50-53	Xn N	R22-50/53	S(2-)60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Dinatrium-*S,S'*-hexan-1,6-diyl-bis(thiosulfat) dihydrát**							
401-320-7 016-044-00-9	R43 R52 R53	Xi	R43-52/53	S(2-)22-24-37-61			
Název : **Dinatrium-5-[(5-{4-[(5-chlor-2,6-difluorpyrimidin-4-yl)amino]benzamido}-2-sulfonatofenyl)azo]-1-ethyl-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-1,2-dihydropyridin-3-methansulfonát**							
412-530-3 611-061-00-3	Xi; R41 R43	Xi	R41-43	S(2-)22-24-26-37/39			
Název : **Dinatrium-7-[(4,6-dichlor-1,3,5-triazin-2-yl)amino]-4-hydroxy-3-(4-{[2-(sulfonatoxy)ethyl]sulfonyl}fenylazo)naftalen-2-sulfonát**							
404-600-7 611-023-00-6	R43	Xi	R43	S(2-)22-24-37			
Název : **Dinatrium-7-{[4-chlor-6-(*N*-ethyl-2-methylanilino)-1,3,5-triazin-2-yl]amino}-4-hydroxy-3-[(4-methoxy-2-sulfonatofenyl)azo]naftalen-2-sulfonát**							
410-390-8 611-079-00-1	Xi; R41	Xi	R41	S(2-)22-26-39			
Název : **Dinex** 2-cyklohexyl-4,6-dinitrofenol							
131-89-5 205-042-5 609-028-00-3	T; R23/24/25 N; R50-53	T N	R23/24/25-50/53	S(1/2-)13-45-60-61			
Název : **Dinex, soli a estery** 2-cyklohexyl-4,6-dinitrofenol, soli a estery							
609-029-00-9	T; R23/24/25 N; R50-53	T N	R23/24/25-50/53	S(1/2-)13-45-60-61			*Poznámka A*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Dinikonazol** (*E*)-1-(2,4-dichlorfenyl)-4,4-dimethyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)pent-1-en-3-ol							
76714-88-0 83657-24-3 613-117-00-2	Xn; R22 N; R50-53	Xn N	R22-50/53	S(2-)60-61			
Název : **4,6-Dinitro-*o*-kresolát amonný**							
2980-64-5 221-037-0 609-022-00-0	T+; R26/27/28 R33 N; R50-53	T+ N	R26/27/28-33-50/53	S(1/2-)13-28-45-60-61			
Název : **4,6-Dinitro-*o*-kresolát draselný [1]; 4,6-dinitro-*o*-kresolát sodný[2]**							
2312-76-7[1] 5787-96-2[2] 219-007-7[1] -[2] 609-021-00-5	T; R23/24/25 R33 N; R50-53	T N	R23/24/25-33-50/53	S(1/2-)13-45-60-61			
Název : **2,4-Dinitroanilin**							
97-02-9 202-553-5 612-040-00-1	T+; R26/27/28 R33 N; R51-53	T+ N	R26/27/28-33-51/53	S(1/2-)28-36/37-45-61			
Název : **Dinitrobenzen [1]; 1,4-dinitrobenzen [2]; 1,3-dinitrobenzen [3]; 1,2-dinitrobenzen [4]**							
25154-54-5 [1] 100-25-4 [2] 99-65-0 [3] 528-29-0 [4] 246-673-6 [1] 202-833-7 [2] 202-776-8 [3] 208-431-8[4] 609-004-00-2	T+; R26/27/28 R33 N; R50-53	T+ N	R26/27/28-33-50/53	S(1/2-)28-36/37-45-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **2,4-Dinitrofenol**							
51-28-5 200-087-7 609-041-00-4	T; R23/24/25 R33 N; R50	T N	R23/24/25-33-50	S(1/2-)28-37-45-61			
Název : **Dinitrofenol [1]; 2,4(nebo 2,6)dinitrofenol [2]**							
25550-58-7[1] 71629-74-8[2] 247-096-2[1] 275-732-9[2] 609-016-00-8	T; R23/24/25 R33 N; R50-53	T N	R23/24/25-33-50/53	S(1/2-)28-37-45-60-61			
Název : **2,3-Dinitrofenol [1];2,5-dinitrofenol [2]; 2,6-dinitrofenol [3];3,4-dinitrofenol [4]; soli dinitrofenolů [5]**							
66-56-8 [1] 329-71-5 [2] 573-56-8 [3] 577-71-9 [4] - [5] 200-628-7 [1] 206-348-1 [2] 209-357-9 [3] 209-415-3 [4] - [5] 609-054-00-5	T; R23/24/25 R33 N; R51-53	T N	R23/24/25-33-51/53	S(1/2-)28-37-45-61			
Název : **2,4-Dinitrotoluen [1]; dinitrotoluen [2]; dinitrotoluen technický**							
121-14-2 [1] 25321-14-6 [2] 204-450-0 [1] 246-836-1 [2] 609-007-00-9	Karc.kat.2; R45 Mut.kat.3; R68 Repr.kat.3; R62 T; R23/24/25 Xn; R48/22 N; R51-53	T N	R45-23/24/25-48/22-51/53-62	S53-45-61			*Poznámka E*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Dinobuton (ISO)** 2-*sek*-butyl-4,6-dinitrofenyl-isopropyl-karbonát							
973-21-7 213-546-1 006-028-00-X	T; R25 N; R50-53	T N	R25-50/53	S(1/2-)37-45-60-61			
Název : **Dinokap (ISO)** [4-(1-methylheptyl)-2,6-dinitrofenyl]-but-2-enoát, [4-(1-ethylhexyl)-2,6-dinitrofenyl]-but-2-enoát, [4-(1-propylpentyl)-2,6-dinitrofenyl]-but-2-enoát, [2-(1-methylheptyl)-4,6-dinitrofenyl]-but-2-enoát, [2-(1-ethylhexyl)-4,6-dinitrofenyl]-but-2-enoát, [2-(1-propylpentyl)-4,6-dinitrofenyl]-but-2-enoát (směs)							
39300-45-3 254-408-0 609-023-00-6	Xn; R22 Xi; R38	Xn	R22-38	S(2-)37			
Název : **Dinokton** methyl-[4-(1-methylheptyl)-2,6-dinitrofenyl]-karbonát, methyl-[2-(1-methylheptyl)-4,6-dinitrofenyl]-karbonát (směs izomerů) [4-(1-ethylhexyl)-2,6-dinitrofenyl]-methyl-karbonát,[2-(1-ethylhexyl)-4,6-dinitrofenyl]-methyl-karbonát (směs izomerů)							
63919-26-6 609-027-00-8	Xn; R22 N; R50-53	Xn N	R22-50/53	S(2-)60-61			
Název : **Dinokton-6** [2-(1-ethylhexyl)-4,6-dinitrofenyl]-methyl-karbonát a [2,4-dinitro-6-(1-propylbutyl)]-methyl-karbonát, směs							
8069-76-9 609-045-00-6	Xn; R22 N; R50-53	Xn N	R22-50/53	S(2-)60-61			
Název : **Dinosam** 2-(1-methylbutyl)-4,6-dinitrofenol							
4097-36-3 609-033-00-0	T; R23/24/25 N; R50-53	T N	R23/24/25-50/53	S(1/2-)13-45-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Dinosam, soli a estery** 2-(1-methylbutyl)-4,6-dinitrofenol, soli a estery							
609-034-00-6	T; R23/24/25 N; R50-53	T N	R23/24/25-50/53	S(1/2-)13-45-60-61			*Poznámka A*
Název : **Dinoseb** 2-sek-butyl-4,6-dinitrofenol							
88-85-7 201-861-7 609-025-00-7	R44 Repr.kat.2; R61 Repr.kat.3; R62 T; R24/25 Xi; R36 N; R50-53	T N	R61-24/25-36-44-50/53-62	S53-45-60-61			*Poznámka E*
Název : **Dinoseb, soli a estery (s výjimkou solí a esterů jmenovitě uvedených v této příloze)** 2-*sek*-butyl-4,6-dinitrofenol, soli a estery							
609-026-00-2	R44 Repr.kat.2; R61 Repr.kat.3; R62 T; R24/25 Xi; R36 N; R50-53	T N	R61-24/25-36-44-50/53-62	S53-45-60-61			*Poznámka A* *Poznámka E*
Název : **Dinoterb (ISO)** 2-*terc*-butyl-4,6-dinitrofenol							
1420-07-1 215-813-8 609-030-00-4	R44 Repr.kat.2; R61 T+; R28 T; R24 N; R50-53	T+ N	R61-24-28-44-50/53	S53-45-60-61			*Poznámka E*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Dinoterb, soli a estery** 2-*terc*-butyl-4,6-dinitrofenol, soli a estery							
609-031-00-X	Repr.kat.2; R61 T+; R28 T; R24 N; R50-53	T+ N	R61-24-28-50/53	S53-45-60-61			*Poznámka A* *Poznámka E*
Název : **Dioktylaluminiumjodid**							
7585-14-0 408-190-0 013-008-00-4	F; R17 R14 C; R34 N; R50-53	F C N	R14-17-34-50/53	S(1/2-)6-16-26-36/37/39-43-45-60-61			
Název : **Dioxakarb (ISO)** 2-(1,3-dioxolan-2-yl)fenyl-*N*-methylkarbamát							
6988-21-2 230-253-4 006-029-00-5	T; R25 N; R51-53	T N	R25-51/53	S(1/2-)37-45-61			
Název : **1,4-Dioxan**							
123-91-1 204-661-8 603-024-00-5	F; R11-19 Karc.kat.3; R40 Xi; R36/37 R66	F Xn	R11-19-36/37-40-66	S(2-)9-16-36/37-46			*Poznámka D*
Název : **Dioxathion (ISO)** *S,S'*-(1,4-dioxan-2,3-diyl)bis(*O,O*-diethyl-fosforodithioát)							
78-34-2 201-107-7 015-063-00-X	T+; R26/28 T; R24	T+	R24-26/28	S(1/2-)28-36/37-45			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **[2,2′-(3,3′-Dioxidobifenyl-4,4′diylbisazo)bis(8-amino-3,6-disulfonato-1-naftolato)]diměďnatý komplex, disodná dilithná sůl**							
126637-70-5 407-230-4 611-077-00-0	Xn; R22 R43	Xn	R22-43	S(2-)22-24-37			
Název : **[2,2′-(3,3′-Dioxidobifenyl-4,4′-diylbisazo)bis{6-[(4,6-bis{[3-(diethylamino)propyl]amino}-1,3,5-triazin-2-yl)amino]-3-sulfo-1-naftolato}diměďnatý komplex, acetát-laktát**							
159604-94-1 407-240-9 611-078-00-6	R43 N; R51-53	Xi N	R43-51/53	S(2-)22-24-37-61			
Název : **5-(2,4-Dioxo-1,2,3,4-tetrahydropyrimidin-1-yl)-3-fluor-2-(hydroxymethyl)tetrahydrofuran** 2′,3′-dideoxy-3′-fluoruridin							
41107-56-6 415-360-8 616-089-00-X	Mut.kat.3; R68	Xn	R68	S(2-)22-36/37			
Název : ***N*-[3-(1,3-Dioxo-2,3-dihydro-1*H*-benzo[*de*]isochinolin-2-yl)propyl]-*N*-hexadecyl-*N*,*N*-dimethylamonium-4-methylbenzensulfonát**							
405-080-4 612-118-00-5	Xi; R41 N; R50-53	Xi N	R41-50/53	S(2-)22-26-39- 60-61			
Název : **1,3-Dioxolan**							
646-06-0 211-463-5 605-017-00-2	F; R11	F	R11	S(2-)16			
Název : **[2-(1,3-Dioxolan-2-yl)ethyl]trifenylfosfonium-bromid**							
86608-70-0 404-940-6 015-150-00-2	Xn; R22-33 Xi; R41 R52 R53	Xn	R22-33-41-52/53	S(2-)22-26-39-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS **Číslo ES** **Indexové číslo**	**Klasifikace**	**Výstražný symbol pro**	**R-věty**	**S-věty**	**Koncentrační limit (v %)**	**Klasifikace**	
Název : **Dipenten [1]; *(R)*-*p*-mentha-1,8-dien [2]; *(S)*-*p*-mentha-1,8-dien [3]; *trans*-1-methyl-4-(1-methylvinyl)cyklohexen [4]; (+-)1-methyl-4-(1-methylvinyl)cyklohexen [5]** limonen [1]; d-limonen [2]; l-limonen [3]							
138-86-3 [1] 5989-27-5 [2] 5989-54-8 [3] 6876-12-6 [4] 7705-14-8 [5] 205-341-0 [1] 227-813-5 [2] 227-815-6 [3] 229-977-3 [4] 231-732-0 [5] 601-029-00-7	R10 Xi; R38 R43 N; R50-53	Xi N	R10-38-43-50/53	S(2-)24-37-60-61			*Poznámka C*
Název : **Dipropyl-(3-methyl-6,7-methylendioxy-1,2,3,4-tetrahydronaftalen-1,2-dikarboxylát)** dipropyl-(7-methyl-5,6,7,8-tetrahydronafto[2,3-*d*][1,3]dioxol-5,6-dikarboxylát)							
83-59-0 607-168-00-X	T; R24 Xn; R22 N; R50-53	T N	R22-24-50/53	S(1/2-)36/37-45-60-61			
Název : **Dipropylamin**							
142-84-7 205-565-9 612-048-00-5	F; R11 Xn; R20/21/22 C; R35	F C	R11-20/21/22-35	S(1/2-)16-26-36/37/39-45	$c \geq 25\%$	C; R20/21/22-35	
					$10\% \leq c < 25\%$	C; R35	
					$5\% \leq c < 10\%$	C; R34	
					$1\% \leq c < 5\%$	Xi; R36/37/38	
Název : **Disulfid triniklu**							
12035-72-2 234-829-6 028-007-00-4	Karc.kat.1; R49 R43 N; R51-53	T N	R43-49-51/53	S45-53-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **4´-(4-{[4-(2,5-Disulfonatoanilino)-6-fluor-1,3,5-triazin-2-yl]amino}-2-methylfenylazo)-2,1´-azonaftalen-4,6,8,7´-tetrasulfonát hexasodný**							
85665-96-9 401-650-1 016-047-00-5	R43	Xi	R43	S(2-)22-24-37			
Název : **Disulfoton (ISO)** *O,O*-diethyl-*S*-[2-(ethylsulfanyl)ethyl]-fosforodithioát							
298-04-4 206-054-3 015-060-00-3	T+; R27/28 N; R50-53	T+ N	R27/28-50/53	S(1/2-)28-36/37-45-60-61			
Název : **Ditalimfos** *O,O*-diethyl-*N*-ftaloylfosforamidothioát							
5131-24-8 225-875-8 015-120-00-9	Xi; R38 R43	Xi	R38-43	S(2-)36/37			
Název : **2-(2,4-Di-terc-pentylfenoxy)-N-{3-hydroxy-4-[3-(4-kyanfenyl)ureido]fenyl}oktanamid**							
108673-51-4 403-790-9 616-028-00-7	R43 R53	Xi	R43-53	S(2-)24-37-61			
Název : **Dithianon (ISO)** 5,10-dioxo-5,10-dihydronafto[2,3-*b*][1,4]dithiin-2,3-dikarbonitril							
3347-22-6 222-098-6 613-021-00-0	Xn; R22 N; R50-53	Xn N	R22-50/53	S(2-)24-60-61			
Název : **Dithioničitan sodný**							
7775-14-6 231-890-0 016-028-00-1	R7 R31 Xn; R22	Xn	R7-22-31	S(2-)7/8-26-28-43			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS **Číslo ES** **Indexové číslo**	**Klasifikace**	**Výstražný symbol pro**	**R-věty**	**S-věty**	**Koncentrační limit (v %)**	**Klasifikace**	
Název : **Diuron (ISO)** 3-(3,4-dichlorfenyl)-1,1-dimethylmočovina							
330-54-1 206-354-4 006-015-00-9	Karc.kat.3; R40 Xn; R22-48/22 N; R50-53	Xn N	R22-40-48/22-50/53	S(2-)13-22-23-37-46-60-61			
Název : **Divanadyl(IV)-difosfát** divanadyl(IV)-pyrofosfát							
58834-75-6 406-260-5 015-160-00-7	Xi; R36 R43 R52 R53	Xi	R36-43-52/53	S(2-)24-26-37-61			
Název : **Divanadyl(IV)-hydroxid-fosfát**							
65232-89-5 407-130-0 015-161-00-2	Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51-53	Xn N	R22-41-43-51/53	S(2-)24-26-37/39-61			
Název : **Dixanthogen** O,O′-diethyl-(disulfandiyl)bis(thioformiát)							
502-55-6 207-944-4 006-049-00-4	Xn; R22	Xn	R22	S(2-)24			
Název : **DNOC** 4,6-dinitro-*o*-kresol 2-methyl-4,6-dinitrofenol							
534-52-1 208-601-1 609-020-00-X	R44 Mut.kat.3; R68 T+; R26/27/28 Xi; R38-41 R43 N; R50-53	T+ N	R26/27/28-38-41-43-44-50/53-68	S(1/2-)36/37-45-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : *terc*-Dodecyl/*terc*-tetradecylamonium-bis(3-{4-[(5-*terc*-butyl-2-hydroxy-3-nitrofenyl)azo]-3-methyl-5-hydroxy-1*H*-pyrazol-1-yl}benzen-1-sulfonamidato)chromát							
413-210-6 611-092-00-2	N; R51-53	N	R51/53	S61			
Název : **Směs : dodecyl-[3-(2,2,4,4-tetramethyl-21-oxo-3,20-diaza-7-oxadispiro[5.1.11.2]henikosan-20-yl)propanoát], tetradecyl-[3-(2,2,4,4-tetramethyl-21-oxo-3,20-diaza-7-oxadispiro[5.1.11.2]henikosan-20-yl)propanoát]**							
400-580-9 607-174-00-2	Xi; R38 N; R51-53	Xi N	R38-51/53	S(2-)28-61			
Název : **Směs: dodecyl-*N*-(2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)-β-alaninát a tetradecyl-*N*-(2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)-β-alaninát**							
405-670-1 607-333-00-6	Xn; R22-48/22 C; R34 N; R50-53	C N	R22-34-48/22-50/53	S(1/2-)26-36/37/39-45-60-61			
Název : **3-Dodecyl-1-(1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl)pyrrolidin-2,5-dion**							
106917-30-0 411-920-0 616-063-00-8	T; R23 Xn; R22-48/22 C; R35 N; R50-53	T C N	R22-23-35-48/22-50/53	S(1/2-)26-28-36/37/39-45-60-61			
Název : **1-Dodecyl-2-pyrrolidon** 1-dodecylpyrrolidin-2-on							
2687-96-9 403-730-1 613-099-00-6	C; R34 R43 N; R50-53	C N	R34-43-50/53	S(1/2-)26-36/37/39-45-60-61			
Název : **Dodecyl-3,4,5-trihydroxybenzoát** lauryl-gallát							
1166-52-5 214-620-6 607-200-00-2	R43	Xi	R43	S(2-)24-37			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Dodecyl-3-[2-(3-benzyl-4-ethoxy-2,5-dioxoimidazolidin-1-yl)-2-(4-methoxybenzoyl)acetamido]-4-chlorbenzoát**							
70950-45-7 403-990-6 607-258-00-9	R53		R53	S61			
Název : **Dodecyl-3-[2-(3-benzyl-4-ethoxy-2,5-dioxoimidazolidin-1-yl)-4,4-dimethyl-3-oxopentanamido]-4-chlorbenzoát**							
92683-20-0 407-300-4 616-067-00-X	R53		R53	S61			
Název : **Dodecyl-methakrylát** dodecyl-2-methylprop-2-enoát							
142-90-5 205-570-6 607-247-00-9	Xi; R36/37/38 N; R50-53	Xi N	R36/37/38-50/53	S(2-)26-28-60-61	c ≥ 10%	Xi; R36/37/38	
Název : **Dodecyl-ω-cyklopentyl(nebo cyklohexyl)alkanoát**							
104051-92-5 410-630-1 607-291-00-9	R53		R53	S61			
Název : **Směs: [dodekakis(*p*-tolylsulfanyl)ftalocyanin], měďnatý komplex;[tridekakis(*p*-tolylsulfanyl)ftalocyanin], měďnatý komplex;[tetradekakis(*p*-tolylsulfanyl)ftalocyanin], měďnatý komplex;[pentadekakis(*p*-tolylsulfanyl)ftalocyanin], měďnatý komplex a[hexadekakis(*p*-tolylsulfanyl)ftalocyanin], měďnatý komplex**							
101408-30-4 407-700-9 029-010-00-3	R43	Xi	R43	S(2-)24-37			
Název : **Směs : dodekanová kyselina a dodekanoáty oligo(1-7)laktátů**							
411-860-5 607-301-00-1	Xi; R38-41 R43 N; R51-53	Xi N	R38-41-43-51/53	S(2-)24-26-37/39-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS **Číslo ES** **Indexové číslo**	**Klasifikace**	**Výstražný symbol pro**	**R-věty**	**S-věty**	**Koncentrační limit (v %)**	**Klasifikace**	
Název : **Dodemorf (ISO)** 4-cyklohexyl-2,6-dimethylmorfolin							
1593-77-7 216-474-9 613-057-00-7	Xi; R36/37/38 N; R51-53	Xi N	R36/37/38-51/53	S(2-)26-61			
Název : **Dodin** dodecylguanidinium-acetát							
2439-10-3 219-459-5 607-076-00-X	Xn; R22 Xi; R36/38 N; R50-53	Xn N	R22-36/38-50/53	S(2-)26-60-61			
Název : **6-Dokosyloxy-1-hydroxy-4-[1-(4-hydroxy-3-methyl-1-fenanthryl)-3-oxo-1*H*,3*H*-nafto[1,8-*cd*]pyran-1-yl]-2-naftoová kyselina**							
404-550-6 607-221-00-7	R43 R53	Xi	R43-53	S(2-)24-37-61			
Název : **Draslík** [Věta S5 není vyžadována, je-li použito alternativní bezpečné balení]							
7440-09-7 231-119-8 019-001-00-2	F; R15 R14 C; R34	F C	R14/15-34	S(1/2-)5-8-45			
Název : **Drazoxolon (ISO)** 4-[(2-chlorfenyl)hydrazono]-3-methyl-4,5-dihydroisoxazol-5-on							
5707-69-7 227-197-8 650-008-00-9	T; R25 N; R50-53	T N	R25-50/53	S(1/2-)22-24- 36/37-45-60-61			
Název : **Dusičnan stříbrný**							
7761-88-8 231-853-9 047-001-00-2	C; R34 N; R50-53	C N	R34-50/53	S(1/2-)26-45-60- 61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS **Číslo ES** **Indexové číslo**	**Klasifikace**	**Výstražný symbol pro**	**R-věty**	**S-věty**	**Koncentrační limit (v %)**	**Klasifikace**	
Název : **Dusitan draselný**							
7758-09-0 231-832-4 007-011-00-X	O; R8 T; R25 N; R50	O T N	R8-25-50	S(1/2-)45-61	c ≥ 5% 1% ≤ c < 5%	T; R25 Xn; R22	
Název : **Dusitan sodný**							
7632-00-0 231-555-9 007-010-00-4	O; R8 T; R25 N; R50	O T N	R8-25-50	S(1/2-)45-61	c ≥ 5% 1% ≤ c < 5%	T; R25 Xn; R22	
Název : **Edifenfos (ISO)** *O*-ethyl-*S,S*-difenyl-fosforodithioát							
17109-49-8 241-178-1 015-121-00-4	T; R23/25 Xn; R21 R43 N; R50-53	T N	R21-23/25-43-50/53	S(1/2-)36/37-45-60-61			
Název : **Efedrin** *erythro*-1-fenyl-2-(methylamino)propan-1-ol							
299-42-3 206-080-5 614-023-00-4	Xn; R22	Xn	R22	S(2-)22-25			
Název : **Efedrin, soli** *erythro*-1-fenyl-2-(methylamino)propan-1-ol, soli							
614-024-00-X	Xn; R22	Xn	R22	S(2-)22-25			*Poznámka A*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Dehydracetová kyselina** 3-acetyl-6-methyltetrahydropyran-2,4-dion							
520-45-6 208-293-9 607-163-00-2	Xn; R22	Xn	R22	S(2)			
Název : **Endosulfan (ISO)** 6,7,8,9,10,10-hexachlor-5a,6,9,9a-tetrahydro-6,9-methano-1*H*,4*H*-2,4,3-benzodioxathiepin-3-oxid (1,2,3,4,7,7-hexachlorbicyklo[2.2.1]hept-2-en-5,6-diyl)dimethanol, cyklický sulfit							
115-29-7 204-079-4 602-052-00-5	T; R24/25 Xi; R36 N; R50-53	T N	R24/25-36-50/53	S(1/2-)28-36/37-45-60-61			
Název : **Endothal** 7-oxabicyklo[2.2.1]heptan-2,3-dikarboxylová kyselina							
145-73-3 205-660-5 607-150-00-1	T; R25 Xn; R21 Xi; R36/37/38	T	R21-25-36/37/38	S(1/2-)36/37/39-45			
Název : **Endothal - Na (ISO)** dinatrium-7-oxabicyklo[2.2.1]heptan-2,3-dikarboxylát							
129-67-9 204-959-8 607-055-00-5	T; R25 Xn; R21 Xi; R36/37/38	T	R21-25-36/37/38	S(1/2-)36/37/39-45			
Název : **Endothion (ISO)** *S*-[(5-methoxy-4-oxo-4*H*-pyran-2-yl)methyl]-*O,O*-dimethyl-fosforothioát							
2778-04-3 220-472-3 015-049-00-3	T; R24/25	T	R24/25	S(1/2-)36/37-45			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Endrin (ISO)** 1,2,3,4,10,10-hexachlor-6,7-epoxy-1,4,4a,5,6,7,8,8a-oktahydro-1,4,5,8-dimethanonaftalen							
72-20-8 200-775-7 602-051-00-X	T+; R28 T; R24 N; R50-53	T+ N	R24-28-50/53	S(1/2-)22-36/37-45-60-61			
Název : **Epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu (průměrná molekulová hmotnost <=700)**							
25068-38-6 500-033-5 603-074-00-8	Xi; R36/38 R43 N; R51-53	Xi N	R36/38-43-51/53	S(2-)28-37/39-61	c ≥ 5% 1% ≤ c < 5%	Xi; R36/38-43 Xi; R43	
Název : **1,2-Epoxy-3-fenoxypropan** fenyl(glycidyl)ether							
122-60-1 204-557-2 603-067-00-X	Karc.kat.2; R45 Mut.kat.3; R68 Xn; R20 Xi; R37/38 R43 R52 R53	T	R45-20-37/38-43-52/53	S53-45-61			*Poznámka E*
Název : **1,2-Epoxy-4-(1,2-epoxyethyl)cyklohexan**							
106-87-6 203-437-7 603-066-00-4	T; R23/24/25 Xn; R68	T	R23/24/25-68	S(1/2-)23-24-45	c ≥ 1% 0,1% ≤ c < 1%	T; R23/24/25-40 Xn; R20/21/22	
Název : **1,2-Epoxybutan** ethyloxiran							
106-88-7 203-438-2 603-102-00-9	F; R11 Karc.kat.3; R40 Xn; R20/21/22 Xi; R36/37/38 R52 R53	F Xn	R11-20/21/22-36/37/38-40-52/53	S(2-)9-16-29-36/37-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **1,2-Epoxypropan** propylenoxid methyloxiran							
75-56-9 200-879-2 603-055-00-4	F+; R12 Karc.kat.2; R45 Mut.kat.2; R46 Xn; R20/21/22 Xi; R36/37/38	F+ T	R45-46-12-20/21/22-36/37/38	S53-45			*Poznámka E*
Název : **1,3-Epoxypropan** 1,3-propylenoxid oxetan							
503-30-0 207-964-3 603-058-00-0	F; R11 Xn; R20/21/22	F Xn	R11-20/21/22	S(2-)9-16-26-29			
Název : **(*R*)-2,3-Epoxypropan-1-ol** (*R*)-glycidol							
57044-25-4 404-660-4 603-143-00-2	E; R2 Karc.kat.2; R45 Mut.kat.3; R68 Repr.kat.2; R60 T; R23 Xn; R21/22 C; R34	E T	R45-60-2-21/22-23-34	S53-45			*Poznámka E*
Název : **2,3-Epoxypropan-1-ol** glycidol							
556-52-5 209-128-3 603-063-00-8	Karc.kat.2; R45 Mut.kat.3; R68 Repr.kat.2; R60 T; R23 Xn; R21/22 Xi; R36/37/38	T	R45-60-21/22-23-36/37/38	S53-45			*Poznámka E*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **2,3-Epoxypropyl(2-ethylcyklohexyl)ether** (2-ethylcyklohexyl)glycidylether							
130014-35-6 603-068-00-5	Xi; R36/38 R43	Xi	R36/38-43	S(2-)26-28-37/39	c ≥ 20% 1% ≤ c < 20%	Xi; R36/38-43 Xi; R43	
Název : **1,3,5-Tris-((*S*)- a (*R*)-2,3-epoxypropyl)-1,3,5-triazin-2,4,6(1*H*,3*H*,5*H*)-trion**							
59653-74-6 423-400-0 616-091-00-0	Mut.kat.2; R46 T; R23 Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43	T	R46-22-23-41-43-48/22	S53-45			*Poznámka E*
Název : **2,3-Epoxypropyl-akrylát** glycidyl-akrylát							
106-90-1 203-440-3 607-117-00-1	T; R23/24/25 C; R34 R43	T	R23/24/25-34-43	S(1/2-)26-36/37/39-45	c ≥ 10% 5% ≤ c < 10% 2% ≤ c < 5% 0,2% < c < 2%	T; R23/24/25-34-43 T; R23/24/25-36/38-43 T; R23/24/25-43 Xn; R20/21/22-43	*Poznámka D*
Název : **2,3-Epoxypropyl-methakrylát** glycidyl-methakrylát							
106-91-2 203-441-9 607-123-00-4	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38 R43	Xn	R20/21/22-36/38-43	S(2-)26-28	c ≥ 25% 10% ≤ c < 25% 1% ≤ c < 10%	Xn; R20/21/22-36/38-43 Xi; R36/38-43 Xi; R43	*Poznámka D*
Název : **EPTC (ISO)** S-ethyl-dipropylthiokarbamát							
759-94-4 212-073-8 006-030-00-0	Xn; R22	Xn	R22	S(2-)23			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Erbon** 2-(2,4,5-trichlorfenoxy)ethyl-2,2-dichlorpropanoát							
136-25-4 607-077-00-5	Xn; R22 N; R51-53	Xn N	R22-51/53	S(2-)61			
Název : **Erionit**							
12510-42-8 650-012-00-0	Karc.kat.1; R45	T	R45	S45-53			
Název : **Esfelvalerát (ISO)** [(*S*)-(3-fenoxyfenyl)kyanmethyl]-(*S*)-2-(4-chlorfenyl)-3-methylbutanoát							
66230-04-4 650-033-00-5	T; R23/25 R43 N; R50-53	T N	R23/25-43-50/53	S(1/2-)24- 36/37/39-45-60- 61			
Název : **Estery 2,4-D** estery (2,4-dichlorfenoxy)octové kyseliny							
  607-308-00-X	Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn N	R22-43-50/53	S(2-)26-29- 36/37-46-60-61			*Poznámka A*
Název : **Ethan**							
74-84-0 200-814-8 601-002-00-X	F+; R12	F+	R12	S(2-)9-16-33			
Název : **4,4',4''-(Ethan-1,1,1-triyl)trifenol**							
27955-94-8 405-800-7 604-048-00-9	N; R51-53	N	R51/53	S61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Ethan-1,2-diol** ethylenglykol glykol							
107-21-1 203-473-3 603-027-00-1	Xn; R22	Xn	R22	S(2)	c ≥ 25%	Xn; R22	
Název : **Ethanol** ethylalkohol							
64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	F; R11	F	R11	S(2-)7-16			
Název : **Ethanolát draselný[1]; ethanolát sodný[2]** ethoxid draselný[1]; ethoxid sodný[2]							
917-58-8[1] 141-52-6 [2] 213-029-0[1] 205-487-5[2] 603-041-00-8	F; R11 R14 C; R34	F C	R11-14-34	S(1/2-)8-16-26-43-45			
Název : **Ethanthiol** ethylmerkaptan							
75-08-1 200-837-3 016-022-00-9	F; R11 Xn; R20 N; R50-53	F Xn N	R11-20-50/53	S(2-)16-25-60-61			
Název : **Ethen**							
74-85-1 200-815-3 601-010-00-3	F+; R12	F+	R12	S(2-)9-16-33			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Ethiofenkarb (ISO)** 2-[(ethylsulfanyl)methyl]fenyl-*N*-methylkarbamát							
29973-13-5 249-981-9 006-048-00-9	Xn; R22 N; R50-53	Xn N	R22-50/53	S(2-)60-61			
Název : **Ethion (ISO)** *O,O,O′,O′*-tetraethyl-*S,S′*-methylenbis(fosforodithioát)							
563-12-2 209-242-3 015-047-00-2	T; R25 Xn; R21	T	R21-25	S(1/2-)25-36/37-45			
Název : **Ethirimol(ISO)** 5-butyl-2-ethylamino-6-methylpyrimidin-4-ol							
23947-60-6 245-949-3 603-086-00-3	Xn; R21	Xn	R21	S(2-)36/37			
Název : **Ethoat-methyl (ISO)** *S*-(*N*-ethylkarbamoyl)methyl-*O,O*-dimethyl-fosforodithioát							
116-01-8 204-121-1 015-089-00-1	Xn; R21/22	Xn	R21/22	S(2-)36/37			
Název : **Ethofumesát (ISO)** (±)-(2-ethoxy-3,3-dimethyl-2,3-dihydro-1-benzofuran-5-yl)-mesylát							
26225-79-6 247-525-3 607-314-00-2	N; R51-53	N	R51/53	S61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS **Číslo ES** **Indexové číslo**	**Klasifikace**	**Výstražný symbol pro**	**R-věty**	**S-věty**	**Koncentrační limit (v %)**	**Klasifikace**	
Název : **Ethoprofos (ISO)** *O*-ethyl-*S,S*-dipropyl-fosforodithioát							
13194-48-4 236-152-1 015-107-00-8	T+; R27 T; R25	T+	R25-27	S(1/2-)36/37/39-45			
Název : **5-Ethoxy-3-(trichlormethyl)-1,2,4-thiadiazol** etridiazol							
2593-15-9 219-991-8 613-133-00-X	Karc.kat.3; R40 T; R23 Xn; R21/22 N; R50-53	T N	R21/22-23-40-50/53	S(1/2-)36/37-38-45-60-61			
Název : **4-Ethoxy-6-methylamino-1,3,5-triazin-2-amin**							
62096-63-3 403-580-7 613-096-00-X	Xn; R22	Xn	R22	S(2)			
Název : **2-Ethoxyanilin [1]; 4-ethoxyanilin [2]** *o*-fenetidin [1]; *p*-fenetidin[2] 2-ethoxybenzenamin [1]; 4-ethoxybenzenamin [2]							
94-70-2 [1] 156-43-4 [2] 202-356-4 [1] 205-855-5 [2] 612-039-00-6	T; R23/24/25 R33	T	R23/24/25-33	S(1/2-)28-36/37-45			*Poznámka C*
Název : **4'-Ethoxybenzimidazol-2-karboxanilid**							
120187-29-3 407-600-5 616-073-00-2	Mut.kat.3; R68 R53	Xn	R53-68	S(2-)22-36/37-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **2-Ethoxyethan-1-ol** ethylglykol							
110-80-5 203-804-1 603-012-00-X	R10 Repr.kat.2; R60-61 Xn; R20/21/22	T	R60-61-10-20/21/22	S53-45			*Poznámka E*
Název : **(2-Ethoxyethyl)-2-[4-(3-chlor-5-trifluormethyl-2-pyridyloxy)fenoxy]propanoát**							
87237-48-7 402-560-5 607-207-00-0	Xn; R22 N; R50-53	Xn N	R22-50/53	S(2-)22-36-60-61			
Název : **(2-Ethoxyethyl)-2-[4-(7-fenyl-2,6-dioxo-2,6-dihydrobenzo[1,2-*b*;4,5-*b*´]difuran-3-yl)fenoxy]acetát**							
403-960-2 607-217-00-5	R43 R53	Xi	R43-53	S(2-)24-37-61			
Název : **2-Ethoxyethyl-acetát** ethylglykolacetát							
111-15-9 203-839-2 607-037-00-7	Repr.kat.2; R60-61 Xn; R20/21/22	T	R60-61-20/21/22	S53-45			*Poznámka E*
Název : **Ethoxychin** 6-ethoxy-2,2,4-trimethyl-1,2-dihydrochinolin							
91-53-2 202-075-7 613-014-00-2	Xn; R22	Xn	R22	S(2-)24			
Název : **Ethoxylovaný bisfenol A, diester s norbornenkarboxylovou kyselinou** ethoxylovaný 4,4'-(propan-2-yl)difenol, diester s norbornenkarboxylovou kyselinou							
412-410-0 607-372-00-9	R52 R53		R52/53	S61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : ***N*-(Ethoxymethyl)-*N*-(2-ethyl-6-methylfenyl)-2-chloracetamid** acetochlor							
34256-82-1 251-899-3 616-037-00-6	Xn; R20 Xi; R37/38 R43 N; R50-53	Xn N	R20-37/38-43-50/53	S(2-)36/37-60-61			
Název : **Ethoxysulfuron** 1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-[(2-ethoxyfenoxy)sulfonyl]močovina							
126801-58-9 016-082-00-6	N; R50-53	N	R50/53	S60-61			
Název : **Ethyl-(*E*)-4-fenyl-4-oxobut-2-enoát** ethyl-(*E*)-4-fenyl-4-oxokrotonát							
15121-89-8 408-040-4 607-283-00-5	Xn; R21/22 Xi; R38-41 R43 N; R50-53	Xn N	R21/22-38-41-43-50/53	S(2-)26-36/37/39-60-61			
Název : **Ethyl-(1-ethyl-6,7,8-trifluor-4-oxo-1,4-dihydrochinolin-3-karboxylát)**							
100501-62-0 405-880-3 607-334-00-1	R43 R52 R53	Xi	R43-52/53	S(2-)24-37-61			
Název : **2-({4-[Ethyl(2-hydroxyethyl)amino]-2-methylfenyl}azo)-6-methoxy-3-methylbenzothiazolium-chlorid**							
136213-74-6 411-110-7 611-051-00-9	N; R50-53	N	R50/53	S60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **2-({4-[Ethyl(2-hydroxyethyl)amino]-2-methylfenyl}azo)-6-methoxy-3-methylbenzothiazolium-methylsulfát**							
136213-73-5 411-100-2 611-089-00-6	Xn; R48/22 R43 N; R50-53	Xn N	R43-48/22-50/53	S(2-)22-36/37-60-61			
Název : **Ethyl(methyl)ether**							
540-67-0 603-020-00-3	F+; R12	F+	R12	S(2-)9-16-33			
Název : **Ethyl-{[3-*terc*-butyl-1-(*N*,*N*-dimethylkarbamoyl)-1*H*-1,2,4-triazol-5-yl]sulfanyl}acetát**							
110895-43-7 411-650-3 607-368-00-7	T; R23/25 N; R50-53	T N	R23/25-50/53	S(1/2-)37-38-45-60-61			
Název : **Ethyl-*N*-[2-(4-fenoxyfenoxy)ethyl]karbamát** fenoxykarb							
72490-01-8 276-696-7 006-086-00-6	N; R50-53	N	R50/53	S60-61			
Název : **Ethyl-*trans*-2,2,6-trimethylcyklohexan-1-karboxylát**							
 412-540-8 607-356-00-1	Xi; R38 N; R51-53	Xi N	R38-51/53	S(2-)37-61			
Název : **1-Ethyl-1-methylpiperidinium-jodid**							
4186-71-4 407-780-5 613-146-00-0	Xn; R22 N; R51-53	Xn N	R22-51/53	S(2-)22-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : ***N*-[3-(1-Ethyl-1-methylpropyl)isoxazol-5-yl]-2,6-dimethoxybenzamid**							
82558-50-7 407-190-8 616-043-00-9	R53		R53	S61			
Název : **1-Ethyl-1-methylpyrrolidin-1-ium-bromid**							
69227-51-6 418-200-5 612-183-00-X	Mut.kat.3; R68	Xn	R68	S(2-)36/37			
Název : **Ethyl-2-(3-nitrobenzyliden)-3-oxobutanoát**							
39562-16-8 404-490-8 607-260-00-X	Xi; R41 R43 R52 R53	Xi	R41-43-52/53	S(2-)24-26-37/39-61			
Název : **2-Ethyl-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diol-triakrylát** 2,2-bis(akryloyloxymethyl)butyl-akrylát trimethylolpropan-triakrylát							
15625-89-5 239-701-3 607-111-00-9	Xi; R36/38 R43	Xi	R36/38-43	S(2-)39	c ≥ 20% 1% ≤ c < 20%	Xi; R36/38-43 Xi; R43	*Poznámka D*
Název : **Ethyl-2-(isokyanatosulfonyl)benzoát**							
77375-79-2 410-220-2 615-028-00-4	E; R2 R14 Xn; R22-48/22 Xi; R41 R42/43	E Xn	R2-14-22-41-42/43-48/22	S(2-)8-23-26-30-35-36/37/39			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS **Číslo ES** **Indexové číslo**	**Klasifikace**	**Výstražný symbol pro**	**R-věty**	**S-věty**	**Koncentrační limit (v %)**	**Klasifikace**	
Název : **Ethyl-2-{4-[(6-chlorbenzoxazol-2-yl)oxy]fenoxy}propanoát** fenoxaprop-ethyl							
66441-23-4 266-362-9 604-039-00-X	R43 N; R50-53	Xi N	R43-50/53	S(2-)24-37-60-61			
Název : **Ethyl-2-cyklohexylpropanoát**							
2511-00-4 412-280-5 607-354-00-0	N; R51-53	N	R51/53	S61			
Název : **Ethyl-2-chlor-2,2-difenylacetát**							
52460-86-3 406-580-5 607-265-00-7	Xi; R38 R52 R53	Xi	R38-52/53	S(2-)37-61			
Název : **4-Ethyl-2-isopentyl-2-methyloxazolidin**							
137796-06-6 410-470-2 613-178-00-5	C; R34 R43	C	R34-43	S(1/2-)7/8-26-36/37/39-45	c ≥ 10% 5% ≤ c < 10% 1% ≤ c < 5%	C; R34-43 Xi; R36/37/38-43 Xi; R43	
Název : **Ethyl-2-kyanakrylát** ethyl-2-kyanprop-2-enoát							
7085-85-0 230-391-5 607-236-00-9	Xi; R36/37/38	Xi	R36/37/38	S(2-)23-24/25-26	c ≥ 10%	Xi; R36/37/38	
Název : **2-Ethyl-2-methylthiazolidin**							
694-64-4 404-500-3 613-170-00-1	Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51-53	Xn N	R22-41-43-51/53	S(2-)24-26-37/39-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Ethyl-3,3-bis(*terc*-pentylperoxy)butanoát**							
67567-23-1 403-320-2 607-213-00-3	E; R2 R10 O; R7 N; R51-53	E N	R2-7-10-51/53	S(2-)3/7-14-33-36/37/39-61			
Název : **2-{N-Ethyl-4-[(4-kyan-3-methylisothiazol-5-yl)azo]-3-methylanilino}ethyl-acetát**							
405-480-9 611-021-00-5	Xn; R22-48/22 Xi; R38 R53	Xn	R22-38-48/22-53	S(2-)22-36/37-61			
Název : **4-[2-(3-Ethyl-4-methyl-2-oxo-2,3-dihydropyrrol-1-karboxamido)ethyl]benzen-1-sulfonamid**							
119018-29-0 411-850-0 616-080-00-0	R52 R53		R52/53	S61			
Název : **4-Ethyl-4-methylmorfolin-4-ium-bromid**							
65756-41-4 418-210-1 612-182-00-4	Mut.kat.3; R68	Xn	R68	S(2-)36/37			
Název : **(3-Ethyl-5-methyl)-4-(2-chlorfenyl)-2-{[2-(1,3-dioxo-1,3-dihydro-2*H*-isoindol-2-yl)ethoxy]methyl}-6-methyl-1,4-dihydropyridin-3,5-dikarboxylát**							
88150-62-3 413-410-3 607-371-00-3	R53		R53	S61			
Název : ***N*-{2-[6-Ethyl-7-(4-methylfenoxy)-1*H*-pyrazolo[2,3-b][1,2,4]triazol-2-yl]propyl}-2-oktadecyloxybenzamid**							
142859-67-4 407-070-5 616-042-00-3	R43 R53	Xi	R43-53	S(2-)22-24-37-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS **Číslo ES** **Indexové číslo**	**Klasifikace**	**Výstražný symbol pro**	**R-věty**	**S-věty**	**Koncentrační limit (v %)**	**Klasifikace**	
Název : **Ethyl-acetát**							
141-78-6 205-500-4 607-022-00-5	F; R11 Xi; R36 R66 R67	F Xi	R11-36-66-67	S(2-)16-26-33			
Název : **Ethyl-akrylát** ethyl-prop-2-enoát							
140-88-5 205-438-8 607-032-00-X	F; R11 Xn; R20/21/22 Xi; R36/37/38 R43	F Xn	R11-20/21/22-36/37/38-43	S(2-)9-16-33-36/37	c ≥ 25% 5% ≤ c < 25% 1% ≤ c < 5%	Xn; R20/21/22-36/37/38-43 Xi; R36/37/38-43 Xi; R43	*Poznámka D*
Název : **Ethylamin** ethanamin							
75-04-7 200-834-7 612-002-00-4	F+; R12 Xi; R36/37	F+ Xi	R12-36/37	S(2-)16-26-29			
Název : ***N*-Ethylanilin**							
103-69-5 203-135-5 612-053-00-2	T; R23/24/25 R33	T	R23/24/25-33	S(1/2-)28-37-45			
Název : **Ethylbenzen**							
100-41-4 202-849-4 601-023-00-4	F; R11 Xn; R20	F Xn	R11-20	S(2-)16-24/25-29	c ≥ 25%	Xn; R20	

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Ethyl-bromacetát**							
105-36-2 203-290-9 607-069-00-1	T+; R26/27/28	T+	R26/27/28	S(1/2-)7/9-26-45			
Název : **2-Ethylbutan-1-ol**							
97-95-0 202-621-4 603-051-00-2	Xn; R21/22	Xn	R21/22	S(2)	c ≥ 25%	Xn; R21/22	
Název : **Ethylen-bis(trichloracetát)** ethylenglykol-bis(trichloracetát)							
2514-53-6 219-732-9 602-068-00-2	Xi; R38	Xi	R38	S(2)			
Název : ***N,N´*-Ethylenbis[2-(vinylsulfonyl)acetamid]**							
66710-66-5 404-790-1 616-029-00-2	Xi; R41 R43	Xi	R41-43	S(2-)24-26-37/39			
Název : **Ethylendiamin** ethan-1,2-diamin							
107-15-3 203-468-6 612-006-00-6	R10 Xn; R21/22 C; R34 R42/43	C	R10-21/22-34-42/43	S(1/2-)23-26-36/37/39-45	c ≥ 25% 10% ≤ c < 25% 2% ≤ c < 10% 1% ≤ c < 2%	C; R21/22-34-42/43 C; R34-42/43 Xn; R36/38-42/43 Xn; R42/43	
Název : **Směs izomerů : ethylendiamonium-bis(*O,O*-dioktyl-fosforodithioát)**							
400-520-1 015-141-00-3	Xn; R22 C; R34 N; R50-53	C N	R22-34-50/53	S(1/2-)24/25-26-28-39-45-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **(4,4′-Ethylendifenyl)-dikyanát**							
47073-92-7 405-740-1 615-025-00-8	Xn; R20/22-48/22 Xi; R41 N; R50-53	Xn N	R20/22-41-48/22-50/53	S(2-)26-36/37/39-60-61			
Název : **Ethylen-dimethakrylát** ethylenglykol-dimethakrylát ethan-1,2-diol-dimethakrylát							
97-90-5 202-617-2 607-114-00-5	Xi; R37 R43	Xi	R37-43	S(2-)24-37	c ≥ 10% 1% ≤ c < 10%	Xi; R37-43 Xi; R43	*Poznámka D*
Název : **Ethylen-dinitrát** ethylenglykol-dinitrát nitroglykol							
628-96-6 211-063-0 603-032-00-9	E; R2 T+; R26/27/28 R33	E T+	R2-26/27/28-33	S(1/2-)33-35-36/37-45			
Název : **Směs: 3-(2-ethylfenyl)-2,2-dimethylpropannitril, 3-(3-ethylfenyl)-2,2-dimethylpropannitril a 3-(4-ethylfenyl)-2,2-dimethylpropannitril**							
412-660-0 608-027-00-5	N; R51-53	N	R51/53	S61			
Název : **Ethyl-formiát**							
109-94-4 203-721-0 607-015-00-7	F; R11 Xn; R20/22 Xi; R36/37	F Xn	R11-20/22-36/37	S(2-)9-16-24-26-33			
Název : **2-Ethylhexan-1,3-diol**							
94-96-2 202-377-9 603-087-00-9	Xi; R41	Xi	R41	S(2-)25-26-39-46			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **2-Ethylhexan-1-olát sodný** natrium-2-ethylhexanolát							
38411-13-1 406-150-7 603-122-00-8	F; R11 C; R34 R52 R53	F C	R11-34-52/53	S(1/2-)7-26-36/37/39-45-61			
Název : **2-Ethylhexanová kyselina**							
149-57-5 205-743-6 607-230-00-6	Repr.kat.3; R63	Xn	R63	S(2-)36/37			
Název : **2-Ethylhexyl-(2-[(3,5-di-*terc*-butyl-4-hydroxybenzyl)sulfanyl]acetát)**							
80387-97-9 279-452-8 607-203-00-9	Repr.kat.2; R61 R43 R52 R53	T	R43-52/53-61	S45-53-61			
Název : **2-Ethylhexyl-akrylát**							
103-11-7 203-080-7 607-107-00-7	Xi; R37/38 R43	Xi	R37/38-43	S(2-)24-37	c ≥ 20% 1% ≤ c < 20%	Xi; R37/38-43 Xi; R43	*Poznámka D*
Název : ***O*-Ethylhydroxylamin**							
624-86-2 402-030-3 007-015-00-1	F; R11 T; R23/24/25-48/23 Xi; R36 R43 N; R50	F T N	R11-23/24/25-36-43-48/23-50	S(1/2-)16-26-36/37/39-45-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS **Číslo ES** **Indexové číslo**	**Klasifikace**	**Výstražný symbol pro**	**R-věty**	**S-věty**	**Koncentrační limit (v %)**	**Klasifikace**	
Název : **Ethyl-chloracetát**							
105-39-5 203-294-0 607-070-00-7	T; R23/24/25 N; R50	T N	R23/24/25-50	S(1/2-)7/9-45-61			
Název : **Ethyl-chlorformiát**							
541-41-3 208-778-5 607-020-00-4	F; R11 T+; R26 Xn; R22 C; R34	F T+	R11-22-26-34	S(1/2-)9-16-26-28-33-36/37/39-45			
Název : **Ethyl-karbamát** urethan							
51-79-6 200-123-1 607-149-00-6	Karc.kat.2; R45	T	R45	S45-53			
Název : **Ethyl-laktát [1]; ethyl-*(S)*-2-hydroxypropionát [2]** ethyl-DL-laktát [1]; ethyl-L-laktát [2] ethyl-S-laktát [2]							
97-64-3 [1] 687-47-8 [2] 202-598-0 [1] 211-694-1 [2] 607-129-00-7	R10 Xi; R37-41	Xi	R10-37-41	S(2-)24-26-39			*Poznámka C*
Název : **Ethyl-methakrylát**							
97-63-2 202-597-5 607-071-00-2	F; R11 Xi; R36/37/38 R43	F Xi	R11-36/37/38-43	S(2-)9-16-29-33			*Poznámka D*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS **Číslo ES** **Indexové číslo**	**Klasifikace**	**Výstražný symbol pro**	**R-věty**	**S-věty**	**Koncentrační limit (v %)**	**Klasifikace**	
Název : **2-{4-[*N*-Ethyl-*N*-(2-hydroxyethyl)amino]-2-nitroanilino}ethan-1-ol-hydrochlorid**							
132885-85-9 407-020-2 612-153-00-6	Xn; R22 R43 R52 R53	Xn	R22-43-52/53	S(2-)22-24-37-61			
Název : **Ethyl-nitrát**							
625-58-1 210-903-3 007-007-00-8	E; R2	E	R2	S(2-)23-24/25			
Název : **Ethyl-nitrit**							
109-95-5 203-722-6 007-006-00-2	E; R2 Xn; R20/21/22	E Xn	R2-20/21/22	S(2)			
Název : **O-Ethyl-O-(4-nitrofenyl)-fenylfosfonothioát** EPN							
2104-64-5 218-276-8 015-036-00-2	T+; R27/28 N; R50-53	T+ N	R27/28-50/53	S(1/2-)22-36/37-45-60-61			
Název : **Ethyl-propionát** ethyl-propanoát							
105-37-3 203-291-4 607-028-00-8	F; R11	F	R11	S(2-)16-23-24-29-33			
Název : ***S*-[2-(Ethylsulfinyl)ethyl]-*O,O*-dimethyl-fosforodithioát**							
2703-37-9 015-065-00-0	T+; R26/27/28	T+	R26/27/28	S(1/2-)13-28-45			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : ***S*-[(Ethylsulfinyl)methyl]-*O,O*-diisopropyl-fosforodithioát**							
5827-05-4 015-128-00-2	T+; R27 T; R25	T+	R25-27	S(1/2-)28-36/37-45			
Název : **1-[5-(Ethylsulfonyl)-1,3,4-thiadiazol-2-yl]-1,3-dimethylmočovina** ethidimuron							
30043-49-3 250-010-6 616-030-00-8	R43 N; R50-53	Xi N	R43-50/53	S(2-)24-37-60-61			
Název : **Ethyl-trans-3-(dimethylamino)akrylát**							
924-99-2 402-650-4 607-185-00-2	R43	Xi	R43	S(2-)24-37			
Název : **Směs : ethyl-tricyklo[5.2.1.$0^{2,6}$]dekan-*endo*-2-karboxylát a ethyl-tricyklo[5.2.1.$0^{2,6}$]dekan-*exo*-2-karboxylát** směs stereoisomerů ethyl-hexahydro-4,7-methanoindan-3a-karboxylátu							
80657-64-3 407-520-0 607-353-00-5	Xi; R38 N; R51-53	Xi N	R38-51/53	S(2-)37-61			
Název : **Etrimfos** *O*-(6-ethoxy-2-ethylpyrimidin-4-yl)-*O,O*-dimethyl-fosforothioát							
38260-54-7 253-855-9 015-122-00-X	Xn; R22	Xn	R22	S(2)			
Název : **Exo-cellobiohydrolasa**							
37329-65-0 253-465-9 647-003-00-9	R42	Xn	R42	S(2-)22-24-36/37			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Fenamifos (ISO)** *O*-ethyl-*O*-[3-methyl-4-(methylsulfanyl)fenyl]-*N*-isopropylfosforamidát							
22224-92-6 244-848-1 015-123-00-5	T+; R28 T; R24	T+	R24-28	S(1/2-)23-28-36/37-45			
Název : **Fenaminosulf (ISO)** 4-dimethylaminobenzendiazosulfonát sodný							
140-56-7 205-419-4 611-003-00-7	T; R25 Xn; R21 R52 R53	T	R21-25-52/53	S(1/2-)36/37-45-61			
Název : **1,10-Fenanthrolin**							
66-71-7 200-629-2 613-092-00-8	T; R25 N; R50-53	T N	R25-50/53	S(1/2-)45-60-61			
Název : **Fenarimol (ISO)** (2-chlorfenyl)(4-chlorfenyl)(pyrimidin-5-yl)methanol							
60168-88-9 262-095-7 603-104-00-X	Repr.kat.3; R62-63 R64 N; R51-53	Xn N	R51/53-62-63-64	S(2-)36/37-61			
Název : **Fenazaflor (ISO)** fenyl-[5,6-dichlor-2-trifluormethylbenzimidazol-1-karboxylát]							
14255-88-0 238-134-9 613-015-00-8	Xn; R21/22 N; R50-53	Xn N	R21/22-50/53	S(2-)36/37-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Fenbutatinoxid (ISO)** 1,1,1,3,3,3-hexakis(2-fenyl-2-methylpropyl)distannoxan							
13356-08-6 236-407-7 050-017-00-2	T+; R26 Xi; R36/38 N; R50/53	T+ N	R26-36/38-50/53	S(1/2-)28-36/37-45-60-61			
Název : **Fenethylisokyanát** (2-isokyanatofenyl)benzen							
1943-82-4 413-080-0 615-024-00-2	T; R23 Xn; R22 C; R35 R42/43 N; R51-53	T C N	R22-23-35-42/43-51/53	S(1/2-)23-26-36/37/39-43-45-61			
Název : **Fenchlorfos (ISO)** *O,O*-dimethyl-*O*-(2,4,5-trichlorfenyl)-fosforothioát							
299-84-3 206-082-6 015-052-00-X	Xn; R21/22	Xn	R21/22	S(2-)25-36/37			
Název : **Fenitrothion (ISO)** O,O-dimethyl-O-(3-methyl-4-nitrofenyl)-fosforothioát							
122-14-5 204-524-2 015-054-00-0	Xn; R22 N; R50-53	Xn N	R22-50/53	S(2-)60-61			
Název : **Fenkapton** *S*-[(2,5-dichlorfenyl)sulfinyl]methyl-*O,O*-diethyl-fosforodithioát							
2275-14-1 218-892-7 015-037-00-8	T; R23/24/25 N; R50-53	T N	R23/24/25-50/53	S(1/2-)13-45-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Fenol**							
108-95-2 203-632-7 604-001-00-2	T; R24/25 C; R34	T	R24/25-34	S(1/2-)28-45	c ≥ 5% 1% ≤ c < 5%	T; R24/25-34 Xn; R21/22-36/38	
Název : **Fenoprop** 2-(2,4,5-trichlorfenoxy)propanová kyselina							
93-72-1 202-271-2 607-047-00-1	Xn; R22 Xi; R38 N; R50-53	Xn N	R22-38-50/53	S(2-)37-60-61			
Název : **Fenoprop, soli** 2-(2,4,5-trichlorfenoxy)propanová kyselina, soli							
607-048-00-7	Xn; R20/21/22 N; R50-53	Xn N	R20/21/22-50/53	S(2-)13-60-61			*Poznámka A*
Název : **[(3-Fenoxy-4-fluorfenyl)kyanmethyl]-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyklopropan-1-karboxylát** β-cyflutrin							
68359-37-5 269-855-7 607-254-00-7	T+; R26/28 N; R50-53	T+ N	R26/28-50/53	S(1/2-)36/37/39-45-60-61			
Název : **[(3-Fenoxy-4-fluorfenyl)kyanmethyl]-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyklopropan-1-karboxylát** cyflutrin							
68359-37-5 269-855-7 607-253-00-1	T+; R28 T; R23 N; R50-53	T+ N	R23-28-50/53	S(1/2-)36/37/39-45-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **2-Fenoxyethan-1-ol** fenylglykol							
122-99-6 204-589-7 603-098-00-9	Xn; R22 Xi; R36	Xn	R22-36	S(2-)26			
Název : **Směs: 6-{[3-(2-fenoxyethoxy)propyl]amino}-2-[(2-hydroxyethyl)amino]-5-[(2-kyan-4-nitrofenyl)azo]-4-methylpyridin-3-karbonitril, 2-{[3-(2-fenoxyethoxy)propyl]amino}-6-[(2-hydroxyethyl)amino]-5-[(2-kyan-4-nitrofenyl)azo]-4-methylpyridin-3-karbonitril, 2-amino-6-{[3-(3-hydroxypropoxy)propyl]amino}-5-[(2-kyan-4-nitrofenyl)azo]-4-methylpyridin-3-karbonitril a 6-amino-2-{[3-(3-methoxypropoxy)propyl]amino}-5-[(2-kyan-4-nitrofenyl)azo]-4-methylpyridin-3-karbonitril**							
411-880-4 611-085-00-4	R43 N; R51-53	Xi N	R43-51/53	S(2-)24-37-61			
Název : **Směs: 2-fenoxyethyl-(3-[(2-hydroxy-5-kyan-1,4-dimethyl-6-oxo-1,6-dihydropyridin-3-yl)azo]benzoát) a 2-ethoxy-2-fenoxyethyl-(3-[(2-hydroxy-5-kyan-1,4-dimethyl-6-oxo-1,6-dihydropyridin-3-yl)azo]benzoát)**							
411-710-9 611-087-00-5	R53		R53	S61			
Název : **[(3-Fenoxyfenyl)kyanmethyl]-2,2,3,3-tetramethylcyklopropan-1-karboxylát** fenpropathrin							
39515-41-8 254-485-0 607-239-00-5	T+; R26 T; R25 Xn; R21 N; R50-53	T+ N	R21-25-26-50/53	S(1/2-)28-36/37-38-45-60-61			
Název : **Fenson** 4-chlorfenyl-benzensulfonát							
80-38-6 201-274-6 650-003-00-1	Xn; R22 Xi; R36 N; R51-53	Xn N	R22-36-51/53	S(2-)24-26-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Fensulfothion (ISO)** *O,O*-diethyl-*O*-[4-(methylsulfinyl)fenyl]-fosforothioát							
115-90-2 204-114-3 015-090-00-7	T+; R27/28 N; R50-53	T+ N	R27/28-50/53	S(1/2-)23-28-36/37-45-60-61			
Název : **Fenthion (ISO)** *O,O*-dimethyl-*O*-[3-methyl-4-(methylsulfanyl)fenyl]-fosforothioát							
55-38-9 200-231-9 015-048-00-8	Mut.kat.3; R68 T; R23-48/25 Xn; R21/22 N; R50-53	T N	R21/22-23-48/25-50/53-68	S(1/2-)36/37-45-60-61			
Název : **Fenthoat (ISO)** *S*-[(ethoxykarbonyl)(fenyl)methyl]-*O,O*-dimethyl-fosforodithioát							
2597-03-7 219-997-0 015-097-00-5	Xn; R21/22	Xn	R21/22	S(2-)22-36/37			
Název : **Fentinacetát (ISO)** acetoxy(trifenyl)stannan							
900-95-8 212-984-0 050-003-00-6	Karc.kat.3; R40 Repr.kat.3; R63 T+; R26 T; R24/25-48/23 Xi; R37/38-41 N; R50-53	T+ N	R24/25-26-37/38-40-41-48/23-50/53-63	S(1/2-)26-28-36/37/39-45-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Fentinhydroxid (ISO)** trifenyl(hydroxy)stannan							
76-87-9 200-990-6 050-004-00-1	Karc.kat.3; R40 Repr.kat.3; R63 T+; R26 T; R24/25-48/23 Xi; R37/38-41 N; R50-53	T+ N	R24/25-26-37/38-40-41-48/23-50/53-63	S(1/2-)26-28-36/37/39-45-60-61			
Název : **Fenuron-TCA** (fenylkarbamoyl)dimethylamonium-trichloracetát							
4482-55-7 006-050-00-X	Xi; R38 N; R50-53	Xi N	R38-50/53	S(2-)60-61			
Název : **Fenyl(2,4,6-trimethylfenyl)methanon** 2,4,6-trimethylbenzofenon							
954-16-5 403-150-9 606-044-00-2	Xn; R22 Xi; R36 N; R50-53	Xn N	R22-36-50/53	S(2-)26-60-61			
Název : **Fenyl-*N*-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)karbamát**							
89392-03-0 406-600-2 613-152-00-3	R43 N; R51-53	Xi N	R43-51/53	S(2-)24-37-61			
Název : **6-Fenyl-1,3,5-triazin-2,4-diamin** benzoguanamin							
91-76-9 202-095-6 613-038-00-3	Xn; R22 R52 R53	Xn	R22-52/53	S(2-)61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : ***S*-(1-Fenyl-1-methylethyl)-piperidin-1-karbothioát**							
61432-55-1 262-784-2 613-110-00-4	Xn; R22 N; R51-53	Xn N	R22-51/53	S(2-)61			
Název : ***N*((*R*)-3-Fenyl-1-methylpropyl)-*N*-[(*R*)-2-hydroxy-2-(4-hydroxy-3-karbamoylfenyl)ethyl]amonium-[2,3-bis(benzoyloxy)-hydrogen-sukcinát]**							
404-390-7 612-114-00-3	F; R11 R43 R52 R53	F Xi	R11-43-52/53	S(2-)24-37-61			
Název : **5-Fenyl-2-methylpentan-1-ol**							
25634-93-9 405-890-8 603-120-00-7	Xi; R36/38	Xi	R36/38	S(2-)26-37			
Název : **2-Fenyl-2-nitropropan-1,3-diol**							
5428-02-4 410-360-4 609-058-00-7	T; R39-48/25 Xn; R21/22 Xi; R41 R43 N; R51-53	T N	R21/22-39-41- 43-48/25-51/53	S45-53-61			
Název : **[1-Fenyl-3-methyl-4-(5-nitro-2-oxidofenylazo)pyrazol-5-olato][1-(3-nitro-2-oxido-5-sulfonatofenylazo)-2-naftolato]chromitan disodný**							
404-930-1 024-015-00-7	Xn; R20 Xi; R41 N; R51-53	Xn N	R20-41-51/53	S(2-)26-39-61			
Název : **1-Fenyl-3-pyrazolidon** 1-fenylpyrazolidin-3-on							
92-43-3 202-155-1 606-022-00-2	Xn; R22 N; R51-53	Xn N	R22-51/53	S(2-)61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : ***N*-{3-Fenyl-4,5-bis[(trifluormethyl)imino]thiazolidin-2-yliden}anilin** flubenzimin							
37893-02-0 253-703-1 613-118-00-8	Xi; R36 N; R50-53	Xi N	R36-50/53	S(2-)26-60-61			
Název : **3-Fenyl-7-[4-(furfuryloxy)fenyl]-1,5-dioxa-*s*-indacen-2,6(3*H*,7*H*)-dion** 3-fenyl-7-[4-(furfuryloxy)fenyl]benzo[1,2-*b*:4,5-*b*']difuran-2,6-dion							
134724-55-3 413-330-9 607-364-00-5	R53		R53	S61			
Název : **4-Fenylbut-1-en**							
768-56-9 405-980-7 601-051-00-7	Xi; R38 N; R51-53	Xi	R38-51/53	S(2-)37-61			
Název : **[(4-Fenylbutyl)hydroxyfosforyl)]octová kyselina**							
83623-61-4 412-170-7 015-177-00-X	Xn; R48/22 Xi; R41 R43	Xn	R41-43-48/22	S(2-)22-26-36/37/39			
Název : **p-Fenylendiamin** benzen-1,4-diamin							
106-50-3 203-404-7 612-028-00-6	T; R23/24/25 Xi; R36 R43 N; R50-53	T N	R23/24/25-36-43-50/53	S(1/2-)28-36/37-45-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS **Číslo ES** **Indexové číslo**	**Klasifikace**	**Výstražný symbol pro**	**R-věty**	**S-věty**	**Koncentrační limit (v %)**	**Klasifikace**	
Název : **1,2-Fenylendiamin** *o*-fenylendiamin benzen-1,2-diamin							
95-54-5 202-430-6 612-145-00-2	Karc.kat.3; R40 Mut.kat.3; R68 T; R25 Xn; R20/21 Xi; R36 R43 N; R50-53	T N	R20/21-25-36-40-43-50/53-68	S(1/2-)28-36/37-45-60-61			
Název : **1,3-Fenylendiamin** *m*-fenylendiamin benzen-1,3-diamin							
108-45-2 203-584-7 612-147-00-3	Mut.kat.3; R68 T; R23/24/25 Xi; R36 R43 N; R50-53	T N	R23/24/25-36-43-50/53-68	S(1/2-)28-36/37-45-60-61			
Název : **1,2-Fenylendiamin-dihydrochlorid** *o*-fenylendiamin-dihydrochlorid benzen-1,2-diamin-dihydrochlorid							
615-28-1 210-418-7 612-146-00-8	Karc.kat.3; R40 Mut.kat.3; R68 T; R25 Xn; R20/21 Xi; R36 R43 N; R50-53	T N	R20/21-25-36-40-43-50/53-68	S(1/2-)28-36/37-45-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **1,3-Fenylendiamin-dihydrochlorid** *m*-fenylendiamin-dihydrochlorid benzen-1,3-diamin-dihydrochlorid							
541-69-5 208-790-0 612-148-00-9	Mut.kat.3; R68 T; R23/24/25 Xi; R36 R43 N; R50-53	T N	R23/24/25-36-43-50/53-68	S(1/2-)28-36/37-45-60-61			
Název : **3,3´-(1,4-Fenylendimethyliden)bis(2-oxobornan-10-sulfonová) kyselina** 2,2'-dioxo-3,3'-(1,4-fenylendimethyliden)bis(1,7,7-trimethylbicyklo[2.2.1]heptan-1-methansulfonová kyselina							
92761-26-7 410-960-6 607-297-00-1	Xi; R41	Xi	R41	S(2-)26-39			
Název : **(1-Fenylethyl)amin[1];DL-α-methylbenzylamin[2]**							
98-84-0[1] 618-36-0[2] 202-706-6[1] 210-545-8[2] 612-107-00-5	Xn; R21/22 C; R34	C	R21/22-34	S(1/2-)26-28-36/37/39-45			
Název : **((*R*)-1-Fenylethyl)amonium-(-)-((1*R*,2*S*)-(1,2-epoxypropyl)fosfonát monohydrát**							
25383-07-7 418-570-8 015-178-00-5	Repr.kat.3; R62 N; R51-53	Xn N	R51/53-62	S(2-)22-36/37-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Fenylhydrazin[1]; fenylhydrazinium-chlorid [2]; fenylhydrazin-hydrochlorid [3]; (fenylhydrazinium)-sulfát (2:1) [4]**							
100-63-0[1] 59-88-1[2] 27140-08-5[3] 52033-74-6[4] 202-873-5[1] 200-444-7[2] 248-259-0[3] 257-622-2[4] 612-023-00-9	Karc.kat.2; R45 Mut.kat.3; R68 T; R23/24/25-48/23/24/25 Xi; R36/38 R43 N; R50	T N	R45-23/24/25-36/38-43-48/23/24/25-50	S53-45-61			*Poznámka E*
Název : **Fenylmerkuriacetát** fenylhydrargyriumacetát							
62-38-4 200-532-5 080-011-00-5	T; R25-48/24/25 C; R34 N; R50-53	T N	R25-34-48/24/25-50/53	S(1/2-)23-24/25-37-45-60-61			
Název : **Fenylmerkurinitrát [1]; fenylmerkurihydroxid [2]; fenylmerkurinitrát zásaditý [3]** fenylhydrargyriumnitrát [1]; fenylhydrargyriumhydroxid [2]; fenylhydrargyriumnitrát zásaditý [3]							
55-68-5 [1] 100-57-2 [2] 8003-05-2 [3] 200-242-9 [1] 202-866-7 [2] 080-008-00-9	T; R25-48/24/25 C; R34 N; R50-53	T N	R25-34-48/24/25-50/53	S(1/2-)23-24/25-37-45-60-61			
Název : **2-(Fenylmethoxy)naftalen**							
613-62-7 405-490-3 603-128-00-0	R53		R53	S61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : ***N*-Fenyl-*N'*-isopropyl-p-fenylendiamin** *N*-fenyl-*N'*-isopropyl-1,4-fenylendiamin N^1-fenyl-N^4-isopropyl-1,4-fenylendiamin N^1-fenyl-N^4-isopropylbenzen-1,4-diamin							
101-72-4 202-969-7 612-136-00-3	Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn N	R22-43-50/53	S(2-)24-37-60-61	c ≥ 25% 0,1% ≤ c < 25%	Xn; R22-43 Xi; R43	
Název : **Fenyloxiran** styrenoxid							
96-09-3 202-476-7 603-084-00-2	Karc.kat.2; R45 Xn; R21 Xi; R36	T	R45-21-36	S53-45			*Poznámka E*
Název : **2-Fenylpropan-1,3-diol**							
1570-95-2 411-810-2 603-163-00-1	Xi; R41	Xi	R41	S(2-)26-39			
Název : **(2-Fenylpropan-2-yl)hydroperoxid** kumenhydroperoxid							
80-15-9 201-254-7 617-002-00-8	O; R7 T; R23 Xn; R21/22-48/20/22 C; R34 N; R51-53	O T N	R7-21/22-23-34-48/20/22-51/53	S(1/2-)3/7-14-36/37/39-45-50-61	c ≥ 25% 10% ≤ c < 25% 3% ≤ c < 10% 1% ≤ c < 3%	T; R21/22-23-34-48/20/22 C; R20-34-48/20/22 Xn; R20-37/38-41 Xi; R36/37	
Název : **1-(3-Fenylpropyl)-2-methylpyridinium-bromid**							
10551-42-5 405-930-4 613-143-00-4	Xn; R22 Xi; R36 R52 R53	Xn	R22-36-52/53	S(2-)26-36/37-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **2-(Fenylsulfanyl)anilin**							
1134-94-7 413-030-8 612-181-00-9	R43 N; R51-53	Xi N	R43-51/53	S(2-)24-37-61			
Název : **Fenyltris(isopropenyloxy)silan**							
52301-18-5 411-340-8 014-021-00-8	N; R50-53	N	R50/53	S60-61			
Název : **Ferbam (ISO)** *N,N*-dimethyldithiokarbamát železitý ferrum(III)-*N,N*-dimethyldithiokarbamát							
14484-64-1 238-484-2 006-051-00-5	Xi; R36/37/38 N; R50-53	Xi N	R36/37/38-50/53	S(2-)60-61			
Název : **Ficin**							
9001-33-6 232-599-1 647-006-00-5	Xi; R36/37/38 R42	Xn	R36/37/38-42	S(2-)22-24-26-36/37			
Název : **Flazasulfuron** 1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-[3-(trifluormethyl)pyridin-2-sulfonyl]močovina							
104040-78-0 016-085-00-2	N; R50-53	N	R50/53	S60-61			
Název : **Fluazifop-*P*-butyl (ISO)** butyl-(*R*)-2-(4-{[5-(trifluormethyl)-2-pyridyl]oxy}fenoxy)propanoát							
79241-46-6 607-305-00-3	Repr.kat.3; R63 N; R50-53	Xn N	R50/53-63	S(2-)29-36/37-46-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Fluazifop-butyl (ISO)** butyl-(*RS*)-2-(4-{[5-(trifluormethyl)-2-pyridyl]oxy}fenoxy)propanoát							
69806-50-4 274-125-6 607-304-00-8	Repr.kat.2; R61 N; R50-53	T N	R61-50/53	S53-45-60-61			
Název : **Fluenetil (ISO)** 2-fluorethyl-(bifenyl-4-yl)acetát							
4301-50-2 607-078-00-0	T+; R27/28	T+	R27/28	S(1/2-)28-36/37-45			
Název : **Flufenacet (ISO)** *N*-(4-fluorfenyl)-*N*-isopropyl-2-{[5-(trifluormethyl)-1,3,4-thiadiazol-2-yl]oxy}acetamid							
142459-58-3 613-164-00-9	Xn; R22-48/22 R43 N; R50-53	Xn N	R22-43-48/22-50/53	S(2-)13-24-37-60-61			
Název : **Flumetralin (ISO)** *N*-(2-chlor-6-fluorbenzyl)-*N*-ethyl-2,6-dinitro-4-(trifluormethyl)anilin							
62924-70-3 612-144-00-7	Xi; R36/38 R43 N; R50-53	Xi N	R36/38-43-50/53	S(2-)36/37-60-61			
Název : **Flumioxazin (ISO)** *N*-[7-fluor-3-oxo-4-(prop-2-yn-1-yl)-3,4-dihydro-2*H*-1,4-benzoxazin-6-yl]cyklohex-1-en-1,2-dikarboximid							
103361-09-7 613-166-00-X	Repr.kat.2; R61 N; R50-53	T N	R50/53-61	S45-53-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Fluor**							
7782-41-4 231-954-8 009-001-00-0	R7 T+; R26 C; R35	T+ C	R7-26-35	S(1/2-)9-26- 36/37/39-45			
Název : **6-Fluor-2-methyl-3-[4-(methylsulfanyl)benzyl]-1*H*-inden**							
405-410-7 016-074-00-2	Xi; R38-41 R43 N; R51-53	Xi N	R38-41-43-51/53	S(2-)26- 36/37/39-61			
Název : **2-Fluor-5-(trifluormethyl)pyridin**							
69045-82-5 400-290-2 613-071-00-3	R10 R43 R52 R53	Xi	R10-43-52/53	S(2-)24-37-61			
Název : **7-(4-{[4-Fluor-6-({2-[2-(vinylsulfonyl)ethoxy]ethyl}amino)-1,3,5-triazin-2-yl]amino}-2-ureidofenylazo)naftalen-1,3,6-trisulfonát trisodný**							
106359-91-5 402-170-5 016-051-00-7	R43	Xi	R43	S(2-)22-24-37			
Název : **Fluoracetamid** 2-fluoracetamid							
640-19-7 211-363-1 616-002-00-5	T+; R28 T; R24	T+	R24-28	S(1/2-)36/37-45			
Název : **1-(4-Fluorfenyl)-2,2-dimethoxyethan-1-on** (dimethoxymethyl)(4-fluorfenyl)keton							
21983-80-2 407-500-1 606-058-00-9	R43 R52 R53	Xi	R43-52/53	S(2-)24-37-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : ***trans*-(-)-4-(4-Fluorfenyl)-3-(hydroxymethyl)-1-methylpiperidin**							
105812-81-5 406-030-4 603-147-00-4	Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53	Xn N	R22-41-51/53	S(2-)22-24-26-37/39-61			
Název : **Fluorid amonný**							
12125-01-8 235-185-9 009-006-00-8	T; R23/24/25	T	R23/24/25	S(1/2-)26-45			
Název : **Fluorid antimonitý**							
7783-56-4 232-009-2 051-004-00-4	T; R23/24/25 N; R51-53	T N	R23/24/25-51/53	S(1/2-)7-26-45-61			
Název : **Fluorid boritý**							
7637-07-2 231-569-5 005-001-00-X	R14 T+; R26 C; R35	T+ C	R14-26-35	S(1/2-)9-26-28-36/37/39-45			
Název : **Fluorid draselný**							
7789-23-3 232-151-5 009-005-00-2	T; R23/24/25	T	R23/24/25	S(1/2-)26-45			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Fluorid kademnatý**							
7790-79-6 232-222-0 048-006-00-2	Karc.kat.2; R45 Mut.kat.2; R46 Repr.kat.2; R60-61 T+; R26 T; R25-48/23/25 N; R50-53	T+ N	R45-46-60-61-25-26-48/23/25-50/53	S53-45-60-61	c ≥ 10%	T+; R45-46-60-61-25-26-48/23/25	*Poznámka E*
					7% ≤ c < 10%	T+; R45-46-60-61-22-26-48/23/25	
					1% ≤ c < 7%	T; R45-46-60-61-22-23-48/20/22	
					0,5% ≤ c < 1%	T; R45-46-60-61-20/22-48/20/22	
					0,1% ≤ c < 0,5%	T; R45-46-20/22-48/20/22	
					0,01% ≤ c < 0,1%	T; R45	
Název : **Fluorid sodný**							
7681-49-4 231-667-8 009-004-00-7	T; R25 R32 Xi; R36/38	T	R25-32-36/38	S(1/2-)22-36-45			
Název : **μ -Fluoro-bis(triethylaluminium), draselná sůl**							
12091-08-6 400-040-2 009-017-00-8	F; R11-14/15 Xn; R20 C; R35	F C	R11-14/15-20-35	S(1/2-)16-30-36/39-43-45			
Název : **Fluoroctan sodný**							
62-74-8 200-548-2 607-169-00-5	T+; R26/27/28 N; R50	T+ N	R26/27/28-50	S(1/2-)13-22-36/37-45-61			
Název : **Fluoroctová kyselina**							
144-49-0 205-631-7 607-081-00-7	T+; R28 N; R50	T+ N	R28-50	S(1/2-)20-22-26-45-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS **Číslo ES** **Indexové číslo**	**Klasifikace**	**Výstražný symbol pro**	**R-věty**	**S-věty**	**Koncentrační limit (v %)**	**Klasifikace**	
Název : **Fluoroctová kyselina, soli rozpustné ve vodě** fluoracetáty rozpustné ve vodě							
607-082-00-2	T+; R28 N; R50	T+ N	R28-50	S(1/2-)20-22-26-45-61			*Poznámka A*
Název : **Fluorosírová kyselina** fluorsulfonová kyselina							
7789-21-1 232-149-4 016-018-00-7	Xn; R20 C; R35	C	R20-35	S(1/2-)26-45			
Název : **Fluorovodík**							
7664-39-3 231-634-8 009-002-00-6	T+; R26/27/28 C; R35	T+ C	R26/27/28-35	S(1/2-)7/9-26-36/37/39-45			
Název : **Fluoroxypyr-meptyl (ISO)[1]; fluoroxypyr-butometyl (ISO)[2]** methylheptyl-[(4-amino-3,5-dichlor-6-fluor-2-pyridyl)oxy]acetát[1]; 2-butoxy-1-methylethyl-[(4-amino-3,5-dichlor-6-fluor-2-pyridyl)oxy]acetát[2]							
81406-37-3[1] 154486-27-8[2] 279-752-9[1] 607-272-00-5	N; R50-53	N	R50/53	S60-61			
Název : **Fluortrihexylcín**							
20153-50-8 243-547-2 050-010-00-4	Xn; R20/21/22 N; R50-53	Xn N	R20/21/22-50/53	S(2-)26-28-60-61	c ≥ 1%	Xn; R20/21/22	*Poznámka 1*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Fluortripentylcín [1]; hexapentyldicínoxan [2]**							
20153-49-5[1] 25637-27-8[2] 243-546-7[1] 247-143-7[2] 050-009-00-9	Xn; R20/21/22 N; R50-53	Xn N	R20/21/22-50/53	S(2-)26-28-60-61	c ≥ 1%	Xn; R20/21/22	*Poznámka 1*
Název : **Flupyrsulfuron-methyl-natrium (ISO)** methyl-2-{*N*-[*N*-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)karbamoyl]sulfamoyl}-6-(trifluormethyl)]nikotinát, sodná sůl							
144740-54-5 613-165-00-4	N; R50-53	N	R50/53	S60-61			
Název : **Flurenol** 9-hydroxy-9H							
467-69-6 207-397-1 607-234-00-8	N; R51-53	N	R51/53	S61			
Název : **Fluroxypyr (ISO)** 2-[(4-amino-3,5-dichlor-6-fluor-2-pyridyl)oxy]octová kyselina							
69377-81-7 607-255-00-2	R52 R53		R52/53	S61			
Název : **Flurtamon (ISO)** (*RS*)-2-fenyl-5-(methylamino)-4-[3-(trifluormethyl)fenyl]furan-3(2*H*)-on							
96525-23-4 606-053-00-1	N; R50-53	N	R50/53	S60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Flusilazol (ISO)** bis(4-fluorfenyl)methyl[1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)methyl)silan							
85509-19-9 014-017-00-6	Karc.kat.3; R40 Repr.kat.2; R61 Xn; R22 N; R51-53	T N	R61-22-40-51/53	S53-45-61			*Poznámka E*
Název : **Folpet (ISO)** *N*-(trichlormethylsulfanyl)ftalimid							
133-07-3 205-088-6 613-045-00-1	Karc.kat.3; R40 Xn; R20 Xi; R36 R43 N; R50	Xn N	R20-36-40-43-50	S(2-)36/37-46-61			
Název : **Fonofos (ISO)** *O*-ethyl-*S*-fenyl-ethylfosfonodithioát							
944-22-9 213-408-0 015-091-00-2	T+; R27/28 N; R50-53	T+ N	R27/28-50/53	S(1/2-)28-36/37-45-60-61			
Název : **Forat (ISO)** O,O-diethyl-S-[(ethylsulfanyl)methyl]-fosforodithioát							
298-02-2 206-052-2 015-033-00-6	T+; R27/28	T+	R27/28	S(1/2-)28-36/37-45			
Název : **Formaldehyd .....%** methanal .....%							
50-00-0 200-001-8 605-001-00-5	Karc.kat.3; R40 T; R23/24/25 C; R34 R43	T	R23/24/25-34-40-43	S(1/2-)26-36/37/39-45-51	c ≥ 25% 5% ≤ c < 25% 1% ≤ c < 5% 0,2% ≤ c < 1%	T; R23/24/25-34-40-43 Xn; R20/21/22-36/37/38-40-43 Xn; R40-43 Xi; R43	*Poznámka B* *Poznámka D*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Formaldehyd a butylfenol, reakční produkt**							
91673-30-2 294-145-9 605-021-00-4	R43	Xi	R43	S(2-)24-37			
Název : **Formamid**							
75-12-7 200-842-0 616-052-00-8	Repr.kat.2; R61	T	R61	S45-53			
Název : **Formetanat** 3-[(dimethylaminomethyliden)amino]fenyl-methylkarbamát							
22259-30-9 244-879-0 006-031-00-6	T+; R26/28 R43 N; R50-53	T+ N	R26/28-43-50/53	S(1/2-)24-28- 37/39-45-60-61			
Název : **Formetanat-hydrochlorid** 3-[(dimethylaminomethyliden)amino]fenyl-methylkarbamát-hydrochlorid							
23422-53-9 245-656-0 006-052-00-0	T+; R26/28 R43 N; R50-53	T+ N	R26/28-43-50/53	S(1/2-)24-28- 37/39-45-60-61			
Název : **Formothion (ISO)** *S*-[(*N*-formyl-*N*-methylkarbamoyl)methyl]-*O,O*-dimethyl-fosforodithioát							
2540-82-1 219-818-6 015-057-00-7	Xn; R21/22	Xn	R21/22	S(2-)36/37			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Fosacetim (ISO)** *O,O*-bis(4-chlorfenyl)-*N*-acetimidoylfosforamidothioát							
4104-14-7 223-874-7 015-092-00-8	T+; R27/28 N; R50-53	T+ N	R27/28-50/53	S(1/2-)28-36/37-45-60-61			
Název : **Fosalon** *S*-[(6-chlor-2(3*H*)-oxobenzoxazol-3-yl)methyl]-*O,O*-diethyl-fosforodithioát							
2310-17-0 218-996-2 015-067-00-1	T; R25 Xn; R21 N; R50-53	T N	R21-25-50/53	S(1/2-)36/37-45-60-61			
Název : **Fosfamidon** [2-chlor-2-(dimethylkarbamoyl)-1-methylvinyl]-dimethyl-fosfát							
13171-21-6 236-116-5 015-022-00-6	Mut.kat.3; R68 T+; R28 T; R24 N; R50-53	T+ N	R24-28-50/53-68	S(1/2-)23-36/37-45-60-61			
Název : **Fosfid hlinitý**							
20859-73-8 244-088-0 015-004-00-8	F; R15/29 T+; R28 R32 N; R50	F T+ N	R15/29-28-32-50	S(1/2-)3/9/14-30-36/37-45-61			
Název : **Fosfid hořečnatý**							
12057-74-8 235-023-7 015-005-00-3	F; R15/29 T+; R28 N; R50	F T+ N	R15/29-28-50	S(1/2-)22-43-45-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Fosfid vápenatý**							
1305-99-3 215-142-0 015-003-00-2	F; R15/29 T+; R28 N; R50	F T+ N	R15/29-28-50	S(1/2-)22-43-45-61			
Název : **Fosfid zinečnatý**							
1314-84-7 215-244-5 015-006-00-9	F; R15/29 T+; R28 R32 N; R50-53	F T+ N	R15/29-28-32-50/53	S(1/2-)3/9/14-30-36/37-45-60-61			
Název : **Fosfolan (ISO)** diethyl-*N*-(1,3-dithiolan-2-yliden)fosforamidát							
947-02-4 213-423-2 015-111-00-X	T+; R27/28	T+	R27/28	S(1/2-)28-36/37-45			
Název : **2-Fosfono-2-hydroxyoctová kyselina**							
23783-26-8 405-710-8 015-159-00-1	Xn; R22-48/22 C; R34 R43	C	R22-34-43-48/22	S(1/2-)22-26-36/37/39-45			
Název : **Fosfonová kyselina [1]; fosforitá kyselina [2]**							
10294-56-1[1] 13598-36-2[2] 233-663-1[1] 237-066-7[2] 015-157-00-0	Xn; R22 C; R35	C	R22-35	S(1/2-)26-36/37/39-45			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Fosfor bílý**							
12185-10-3 231-768-7 015-001-00-1	F; R17 T+; R26/28 C; R35 N; R50	F T+ C N	R17-26/28-35-50	S(1/2-)5-26-38-45-61			
Název : **Fosfor červený**							
7723-14-0 231-768-7 015-002-00-7	R16 F; R11 N; R50	F N	R11-16-50	S(2-)7-43-61			
Název : **Fosmet (ISO)** *S*-ftalimidomethyl-*O,O*-dimethyl-fosforodithioát							
732-11-6 211-987-4 015-101-00-5	Xn; R21/22	Xn	R21/22	S(2-)22-36/37			
Název : **Fosnichlor** *O*-(4-chlor-3-nitrofenyl)-*O,O*-dimethyl-fosforothioát							
5826-76-6 015-043-00-0	Xn; R20/21/22	Xn	R20/21/22	S(2-)13			
Název : **Fosthiazát(ISO)** (*RS*)-*S*-*sek*-butyl-*O*-ethyl-(2-oxothiazolidin-3-yl)fosfonothioát							
98886-44-3 015-168-00-0	T; R23/25-39 Xn; R21 Xi; R41 R43 N; R50-53	T N	R21-23/25-39-41-43-50/53	S(1/2-)25-26-39-45-53-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Fosthietan** diethyl-*N*-(1,3-dithietan-2-yliden)fosforamidát							
21548-32-3 244-437-7 015-124-00-0	T+; R27/28	T+	R27/28	S(1/2-)36/37-45			
Název : **Foxim (ISO)** *O,O*-diethyl-*O*-{[fenyl(kyan)methyliden]iminyl}-fosforothioát							
14816-18-3 238-887-3 015-100-00-X	Xn; R22	Xn	R22	S(2-)36			
Název : **Ftalanhydrid**							
85-44-9 201-607-5 607-009-00-4	Xn; R22 Xi; R37/38-41 R42/43	Xn	R22-37/38-41-42/43	S(2-)23-24/25-26-37/39-46			
Název : **Fuberidazol** 2-(2-furyl)benzimidazol							
3878-19-1 223-404-0 613-016-00-3	Xn; R22 N; R50-53	Xn N	R22-50/53	S(2-)22-60-61			
Název : **Fulminát rtuťnatý**							
628-86-4 211-057-8 080-005-00-2	E; R3 T; R23/24/25 R33 N; R50-53	E T N	R3-23/24/25-33-50/53	S(1/2-)3-35-45-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS **Číslo ES** **Indexové číslo**	**Klasifikace**	**Výstražný symbol pro**	**R-věty**	**S-věty**	**Koncentrační limit (v %)**	**Klasifikace**	
Název : **Fumarová kyselina** (*E*)-butendiová kyselina							
110-17-8 203-743-0 607-146-00-X	Xi; R36	Xi	R36	S(2-)26			
Název : **2-Furaldehyd** fural furfural							
98-01-1 202-627-7 605-010-00-4	Karc.kat.3; R40 T; R23/25 Xn; R21 Xi; R36/37	T	R21-23/25-36/37-40	S(1/2-)26-36/37/39-45	c ≥ 25%	T; R21-23/25-36/37-40	
					20% ≤ c < 25%	T; R23/25-36/37-40	
					5% ≤ c < 20%	T; R23/25-40	
					1% ≤ c < 5%	Xn; R20/22-40	
Název : **Furan**							
110-00-9 203-727-3 603-105-00-5	R19 F+; R12 Karc.kat.2; R45 Mut.kat.3; R68 Xn; R20/22-48/22 Xi; R38 R52 R53	F+ T	R45-12-19-20/22-38-48/22-52/53	S53-45-61			*Poznámka E*
Název : **Furfurylalkohol** (2-furyl)methanol							
98-00-0 202-626-1 603-018-00-2	Xn; R20/21/22	Xn	R20/21/22	S(2)	c ≥ 5%	Xn; R20/21/22	

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS **Číslo ES** **Indexové číslo**	**Klasifikace**	**Výstražný symbol pro**	**R-věty**	**S-věty**	**Koncentrační limit (v %)**	**Klasifikace**	
Název : **Furmecyklox** *N*-cyklohexyl-*N*-methoxy-2,5-dimethyl-3-furamid							
60568-05-0 262-302-0 006-070-00-9	Karc.kat.3; R40 N; R50-53	Xn N	R40-50/53	S(2-)36/37-60-61			
Název : **Fysostigmin** 1,3a,8-trimethyl-2,3,3a,8a-tetrahydro-1*H*,8*H*-pyrrolo[2,3-b]indol-5-yl-*N*-methylkarbamát eserin							
57-47-6 200-332-8 614-020-00-8	T+; R26/28	T+	R26/28	S(1/2-)25-45			
Název : **Fysostigmin, soli** 1,3a,8-trimethyl-2,3,3a,8a-tetrahydro-1*H*,8*H*-pyrrolo[2,3-b]indol-5-yl-*N*-methylkarbamát, soli eserin, soli							
614-021-00-3	T+; R26/28	T+	R26/28	S(1/2-)25-45			*Poznámka A*
Název : **D-Glukosidasa**							
9001-22-3 232-589-7 647-001-00-8	R42	Xn	R42	S(2-)22-24-36/37			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS **Číslo ES** **Indexové číslo**	**Klasifikace**	**Výstražný symbol pro**	**R-věty**	**S-věty**	**Koncentrační limit (v %)**	**Klasifikace**	
Název : **Glutaraldehyd** pentandial glutaral							
111-30-8 203-856-5 605-022-00-X	T; R23/25 C; R34 R42/43 N; R50	T N	R23/25-34-42/43-50	S(1/2-)26-36/37/39-45-61	c ≥ 50% 25% ≤ c < 50% 10% ≤ c < 25% 2% ≤ c < 10% 1% ≤ c < 2% 0,5% ≤ c < 1%	T; R23/25-34-42/43 T; R22-23-34-42/43 C; R20/22-34-42/43 Xn; R20/22-37/38-41-42/43 Xn; R36/37/38-42/43 Xi; R36/37/38-43	
Název : **Glyfosát (ISO)** *N*-(phosphonomethyl)glycin							
1071-83-6 213-997-4 607-315-00-8	Xi; R41 N; R51-53	Xi N	R41-51/53	S(2-)26-39-61			
Název : **Glyfosát-trimesium** glyfosát-trimethylsulfonium trimethylsulfonium-{[(karboxymethyl)amino]methyl}fosfonát							
81591-81-3 607-316-00-3	Xn; R22 N; R51-53	Xn N	R22-51/53	S(2-)36/37-46-61			
Název : **Glyfosin (ISO)** *N,N*-bis[(dihydroxyfosfonoyl)methyl]glycin							
2439-99-8 219-468-4 015-125-00-6	Xi; R41	Xi	R41	S(2-)26			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Glyoxal ...%** ethandial ...%							
107-22-2 203-474-9 605-016-00-7	Mut.kat.3; R68 Xn; R20 Xi; R36/38 R43	Xn	R20-36/38-43-68	S(2-)36/37	c ≥ 10% 1% ≤ c < 10%	Xn; R20-36/38-40-43 Xn; R40-43	*Poznámka B*
Název : **Guanidin-hydrochlorid**							
50-01-1 200-002-3 607-148-00-0	Xn; R22 Xi; R36/38	Xn	R22-36/38	S(2-)22			
Název : **Guazatin** 1,1´-[iminodi(oktan-8,1-diyl)]guanidin							
13516-27-3 236-855-3 612-087-00-8	Xn; R21/22 Xi; R36/38 N; R50-53	Xn N	R21/22-36/38-50/53	S(2-)36/37-60-61			
Název : **Heptachlor (ISO)** 1,4,5,6,7,8,8-heptachlor-3a,4,7,7a-tetrahydro-1H-4,7-methanoinden							
76-44-8 200-962-3 602-046-00-2	Karc.kat.3; R40 T; R24/25 R33 N; R50-53	T N	R24/25-33-40-50/53	S(1/2-)36/37-45-60-61			
Název : **Heptachlorepoxid** 1,4,5,6,7,8,8-heptachlor-2,3-epoxy-3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoindan							
1024-57-3 213-831-0 602-063-00-5	Karc.kat.3; R40 T; R25 R33 N; R50-53	T N	R25-33-40-50/53	S(1/2-)36/37-45-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Heptan [a isomery]**							
142-82-5 108-08-7 464-06-2 562-49-2 565-59-3 589-34-4 590-35-2 591-76-4 617-78-7 31394-54-4 205-563-8 203-548-0 207-346-3 209-230-8 209-280-0 209-643-3 209-680-5 209-730-6 210-529-0 250-610-8 601-008-00-2	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 N; R50-53 R67	F Xn N	R11-38-50/53-65-67	S(2-)9-16-29-33-60-61-62			*Poznámka C* *Poznámka 4*
Název : **Heptan-2-on** methyl(pentyl)keton							
110-43-0 203-767-1 606-024-00-3	R10 Xn; R20/22	Xn	R10-20/22	S(2-)24/25			
Název : **Heptan-3-on** butyl(ethyl)keton							
106-35-4 203-388-1 606-003-00-9	R10 Xn; R20 Xi; R36	Xn	R10-20-36	S(2-)24			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Heptan-4-on** dipropylketon							
123-19-3 204-608-9 606-027-00-X	R10 Xn; R20	Xn	R10-20	S(2-)24/25			
Název : **Heptanová kyselina** enanthová kyselina							
111-14-8 203-838-7 607-196-00-2	C; R34	C	R34	S(1/2-)26-28-36/37/39-45			
Název : **Heptenofos (ISO)** (7-chlorbicyklo[3.2.0]hepta-2,6-dien-6-yl)-dimethyl-fosfát							
23560-59-0 245-737-0 015-126-00-1	T; R25	T	R25	S(1/2-)23-28-37-45			
Název : **Směs : 5-heptyl-2*H*-1,2,4-triazol-3-amin a 5-nonyl-2*H*-1,2,4-triazol-3-amin**							
401-940-8 613-077-00-6	Xn; R22 Xi; R36 N; R51-53	Xn N	R22-36-51/53	S(2-)22-26-61			
Název : ***N*-Hexadecyl(nebo oktadecyl)-*N*-hexadecyl(nebo oktadecyl)benzamid**							
401-980-6 616-023-00-X	Xi; R38 R43	Xi	R38-43	S(2-)24-37			
Název : **2-Hexadecylhydrochinon**							
406-400-5 604-059-00-9	Xn; R48/22 Xi; R38 R43 R53	Xn	R38-43-48/22-53	S(2-)22-36/37-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Hexafluoroantimoničnan (η -cyklopentadienyl)-(η -isopropylbenzen)železnatý**							
100011-37-8 407-840-0 026-001-00-6	Xn; R22 Xi; R41 R52 R53	Xn	R22-41-52/53	S(2-)22-26-39-61			
Název : **Hexafluorohlinitan trisodný** kryolit							
13775-53-6 15096-52-3 237-410-6 239-148-8 009-016-00-2	T; R48/23/25 Xn; R20/22 N; R51-53	T N	R20/22- 48/23/25-51/53	S(1/2-)22-37-45- 61			*Poznámka C*
Název : **Hexafluorokřemičitan hořečnatý** magnesium-hexafluorosilikát							
16949-65-8 241-022-2 009-018-00-3	T; R25	T	R25	S(1/2-)24/25-45	c ≥ 10% 1% ≤ c < 10%	T; R25 Xn; R22	
Název : **Hexafluorokřemičitan kademnatý** kadmium-hexafluorosilikát							
17010-21-8 241-084-0 048-005-00-7	T; R23/25 R33 Xn; R68 N; R50-53	T N	R23/25-33- 50/53-68	S(1/2-)22-45-60- 61	c ≥ 10% 1% ≤ c < 10% 0,1% ≤ c < 1%	T; R23/25-33-40 Xn; R20/22-33-40 Xn; R20/22-33	

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Hexafluorokřemičitan olovnatý** plumbum-hexafluorosilikát							
25808-74-6 247-278-1 009-014-00-1	Repr.kat.1; R61 Repr.kat.3; R62 R33 Xn; R20/22 N; R50-53	T N	R61-20/22-33-50/53-62	S53-45-60-61			*Poznámka E* *Poznámka 1*
Název : **Hexafluorokřemičitan sodný [1]; hexafluorokřemičitan draselný [2]; hexafluorokřemičitan amonný [3]** natrium-hexafluorosilikát [1]; kalium-hexafluorosilikát [2]; amonium-hexafluorosilikát [3]							
16893-85-9 [1] 16871-90-2 [2] 16919-19-0 [3] 240-934-8 [1] 240-896-2 [2] 240-968-3 [3] 009-012-00-0	T; R23/24/25	T	R23/24/25	S(1/2-)26-45	c ≥ 10% 1% ≤ c < 10%	T; R23/24/25 Xn; R20/21/22	*Poznámka A*
Název : **Hexafluorokřemičitany s výjimkou jmenovitě uvedených v této příloze**							
009-013-00-6	Xn; R22	Xn	R22	S(2-)13-24/25	c ≥ 10%	Xn; R22	*Poznámka A*
Název : **Hexafluorpropen**							
116-15-4 204-127-4 602-061-00-4	Xn; R20 Xi; R37	Xn	R20-37	S(2-)41			
Název : **Směs: 3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1*H*-inden-6-karbaldehyd a 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1*H*-inden-5-karbaldehyd**							
410-480-7 605-027-00-7	R43 N; R51-53	Xi N	R43-51/53	S(2-)24-37-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **[(Hexahydro-4,7-methanoindandiyl)dimethyl]-bis(2-karboxybenzoát)** [(hexahydro-4,7-methanoindandiyl)dimethyl]-bis(hydrogen-ftalát)							
407-410-2 607-343-00-0	R53		R53	S61			
Název : **Hexahydrocyklopenta[*c*]pyrrol-2-ium-*N*-(ethoxykarbonyl)-*N*-tosylazanid**							
418-350-1 016-081-00-0	Mut.kat.3; R68 Xn; R22 Xi; R36 R43 N; R51-53	Xn N	R22-36-43-51/53-68	S(2-)26-36/37-61			
Název : **3,3′,4,4′,6,6′-Hexachlor-2,2′-methylendianilin** hexachlorofen							
70-30-4 200-733-8 604-015-00-9	T; R24/25 N; R50-53	T N	R24/25-50/53	S(1/2-)20-37-45-60-61	c ≥ 2% 0,2% ≤ c < 2%	T; R24/25 Xn; R21/22	
Název : **Hexachloraceton**							
116-16-5 204-129-5 606-032-00-7	Xn; R22 N; R51-53	Xn N	R22-51/53	S(2-)24/25-61			
Název : **Hexachlorbenzen**							
118-74-1 204-273-9 602-065-00-6	Karc.kat.2; R45 T; R48/25 N; R50-53	T N	R45-48/25-50/53	S53-45-60-61			*Poznámka E*
Název : **1,4,5,6,7,7-Hexachlorbicyklo[2.2.1]hept-5-en-2,3-dikarboxanhydrid**							
115-27-5 204-077-3 607-101-00-4	Xi; R36/37/38	Xi	R36/37/38	S(2-)25	c ≥ 1%	Xi; R36/37/38	

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Hexachlorcyklohexany, vyjma jmenovitě uvedených v této příloze**							
602-042-00-0	Karc.kat.3; R40 T; R25 Xn; R21 N; R50-53	T N	R21-25-40-50/53	S(1/2-)22-36/37-45-60-61			*Poznámka C*
Název : **Hexachlorcyklopenta-1,3-dien**							
77-47-4 201-029-3 602-078-00-7	T+; R26 T; R24 Xn; R22 C; R34 N; R50-53	T+ N	R22-24-26-34-50/53	S(1/2-)25-39-45-53-60-61			
Název : **Hexachloroplatičitan amonný** amonium-hexachloroplatinát(IV)							
16919-58-7 240-973-0 078-008-00-9	T; R25 Xi; R41 R42/43	T	R25-41-42/43	S(1/2-)22-26-36/37/39-45			
Název : **Hexachloroplatičitan draselný** kalium-hexachloroplatinát(IV)							
16921-30-5 240-979-3 078-007-00-3	T; R25 Xi; R41 R42/43	T	R25-41-42/43	S(1/2-)22-26-36/37/39-45			
Název : **Hexachloroplatičitan sodný** natrium-hexachloroplatinát(IV)							
16923-58-3 240-983-5 078-006-00-8	T; R25 Xi; R41 R42/43	T	R25-41-42/43	S(1/2-)22-26-36/37/39-45			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS **Číslo ES** **Indexové číslo**	**Klasifikace**	**Výstražný symbol pro**	**R-věty**	**S-věty**	**Koncentrační limit (v %)**	**Klasifikace**	
Název : **Hexachloroplatičitany, s výjimkou jmenovitě uvedených v této příloze** hexachloroplatináty(IV), s výjimkou jmenovitě uvedených v této příloze							
078-005-00-2	T; R25 Xi; R41 R42/43	T	R25-41-42/43	S(1/2-)22-26-36/37/39-45			*Poznámka A*
Název : **Hexakis(tetramathylamonium)-6,6′-bis(fenylazo)-5,5′-dihydroxy-4,4′-{ethen-1,2-diylbis[(3-sulfonato-4,1-fenylen)imino(6-morfolino-1,3,5-triazin-4,2-diyl)imino]}di(naftalen-2,7-disulfonát)**							
124537-30-0 405-160-9 613-105-00-7	T; R25 R43 R52 R53	T	R25-43-52/53	S(1/2-)24-37-45-61			
Název : **Hexakonazol (ISO)** (RS)-2-(2,4-dichlorfenyl)-1-(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)hexan-2-ol							
79983-71-4 613-130-00-3	R43 N; R51-53	Xi N	R43-51/53	S(2-)24-37-61			
Název : **Hexamethylentetramin** 1,3,5,7-tetraazaadamantan urotropin							
100-97-0 202-905-8 612-101-00-2	F; R11 R42/43	F Xn	R11-42/43	S(2-)16-22-24-37			
Název : **Hexamethylfosforamid** *N′,N′,N″,N″,N‴,N‴*-hexamethylfosforamid hexamethylfosfortriamid							
680-31-9 211-653-8 015-106-00-2	Karc.kat.2; R45 Mut.kat.2; R46	T	R45-46	S45-53	c ≥ 0,1% 0,01% ≤ c < 0,1%	T; R45-46 T; R45	

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Hexan** n-hexan							
110-54-3 203-777-6 601-037-00-0	F; R11 Repr.kat.3; R62 Xn; R48/20-65 Xi; R38 N; R51-53 R67	F Xn N	R11-38-48/20-51/53-62-65-67	S(2-)9-16-29-33-36/37-61-62	c ≥ 20% 5% ≤ c < 20%	Xn; R38-48/20-62 Xn; R48/20-62	*Poznámka 4*
Název : **Hexan, směs isomerů (obsahující méně než 5 % n-hexanu, číslo ES 203-777-6)**							
601-007-00-7	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 N; R51-53 R67	F Xn N	R11-38-51/53-65-67	S(2-)9-16-29-33-61-62			*Poznámka C* *Poznámka 4*
Název : **Hexan-1,6-diamin** hexamethylendiamin							
124-09-4 204-679-6 612-104-00-9	Xn; R21/22 C; R34 Xi; R37	C	R21/22-34-37	S(1/2-)22-26-36/37/39-45			
Název : **Hexan-1,6-diyl-bis(*N*-{2-[2-(1-ethylpentyl)oxazolidin-3-yl]ethyl}karbamát)**							
140921-24-0 411-700-4 616-079-00-5	R43	Xi	R43	S(2-)24-37			
Název : **Hexan-1,6-diyl-diakrylát** hexan-1,6-diol-diakrylát							
13048-33-4 235-921-9 607-109-00-8	Xi; R36/38 R43	Xi	R36/38-43	S(2-)39	c ≥ 20% 1% ≤ c < 20%	Xi; R36/38-43 Xi; R43	*Poznámka D*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Hexan-1,6-diyl-diisokyanát** hexamethylen-1,6-diisokyanát							
822-06-0 212-485-8 615-011-00-1	T; R23 Xi; R36/37/38 R42/43	T	R23-36/37/38-42/43	S(1/2-)26-28-38-45	c ≥ 20% 2% ≤ c < 20% 0,5% ≤ c < 2%	T; R23-36/37/38-42/43 T; R23-42/43 Xn; R20-42/43	*Poznámka 2*
Název : **Hexan-1-ol**							
111-27-3 203-852-3 603-059-00-6	Xn; R22	Xn	R22	S(2-)24/25	c ≥ 25%	Xn; R22	
Název : **Hexan-2-on** butyl(methyl)keton							
591-78-6 209-731-1 606-030-00-6	R10 Repr.kat.3; R62 T; R48/23 R67	T	R10-48/23-62-67	S(1/2-)36/37-45	c ≥ 10% 5% ≤ c < 10% 1% ≤ c < 5%	T; R48/23-62 Xn; R48/20-62 Xn; R48/20	
Název : **Hexanatrium-2,2´-{ethen-1,2-diylbis[(3-sulfonato-4,1-fenylen)imino{6-[*N*-(2-hydroxypropyl)-*N*-(2-kyanethyl)amino]-1,3,5-triazin-4,2-diyl}imino]}di(benzen-1,4-disulfonát)**							
76508-02-6 405-280-1 613-107-00-8	Xi; R36	Xi	R36	S(2-)26			
Název : **Hexanatrium-3,3'-dikarboxylato-1,1'-((1-amino-8-hydroxy-3,6-disulfonatonaftalen-2,7-diyl)bis{azo(4-sulfonato-3,1-fenylen)imino[6-(4-chlor-3-sulfonatoanilino)-1,3,5-triazin-4,2-diyl]})dipyridin-1-ium**							
89797-03-5 412-240-7 611-095-00-9	N; R51-53	N	R51/53	S22-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Směs : hexyl(oktyl)fosfinoxidy** směs : hexyl(dioktyl)fosfinoxid, dihexyl(oktyl)fosfinoxid, trioktylfosfinoxid							
403-470-9 015-149-00-7	C; R34 N; R50-53	C N	R34-50/53	S(1/2-)26-36/37/39-45-60-61			
Název : **Hexyl-akrylát** hexyl-prop-2-enoát							
2499-95-8 219-698-5 607-233-00-2	Xi; R36/37/38 R43 N; R51-53	Xi N	R36/37/38-43-51/53	S(2-)24-26-37-61			
Název : **n-Hexyllithium** hexyllithium							
21369-64-2 404-950-0 003-002-00-X	F; R14/15-17 C; R35	F C	R14/15-17-35	S(1/2-)6-16-26-30-36/37/39-43-45			
Název : **Směs : 2-(hexylsulfanyl)ethanamin-hydrochlorid a natrium-propionát**							
405-720-2 607-277-00-2	Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51-53	Xn N	R22-41-43-51/53	S(2-)24-26-37/39-61			
Název : **Hexythiazox** *N*-cyklohexyl-5-(4-chlorfenyl)-4-methyl-2-oxothiazolidin-3-karboxamid							
78587-05-0 613-125-00-6	N; R50-53	N	R50/53	S60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Hliník práškový stabilizovaný**							
231-072-3 013-002-00-1	F; R15 R10	F	R10-15	S(2-)7/8-43			
Název : **Hliník práškový nestabilizovaný**							
7429-90-5 231-072-3 013-001-00-6	F; R15-17	F	R15-17	S(2-)7/8-43			
Název : **Hořčík práškový stabilizovaný nebo hobliny**							
231-104-6 012-002-00-9	F; R11-15	F	R11-15	S(2-)7/8-43			
Název : **Hořčík práškový nestabilizovaný**							
7439-95-4 231-104-6 012-001-00-3	F; R15-17	F	R15-17	S(2-)7/8-43			
Název : **Hydrazin**							
302-01-2 206-114-9 007-008-00-3	R10 Karc.kat.2; R45 T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50-53	T N	R45-10-23/24/25-34-43-50/53	S53-45-60-61	c ≥ 25%	T; R45-23/24/25-34-43	*Poznámka E*
					10% ≤ c < 25%	T; R45-20/21/22-34-43	
					3% ≤ c < 10%	T; R45-20/21/22-36/38-43	
					1% ≤ c < 3%	T; R45-43	
					0,1% ≤ c < 1%	T; R45	
Název : **Hydrazin, soli**							
007-014-00-6	Karc.kat.2; R45 T; R23/24/25 R43 N; R50-53	T N	R45-23/24/25-43-50/53	S53-45-60-61			*Poznámka A* *Poznámka E*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Hydrazin-1,1-dioctová kyselina**							
19247-05-3 403-510-5 607-214-00-9	T; R25 Xn; R48/22 R43 R52 R53	T	R25-43-48/22-52/53	S(1/2-)26-36/37/39-45-61			
Název : **Hydrazin-bis(4-hydroxy-3-karboxybenzensulfonát)** hydrazinium(2+)-bis(4-hydroxy-3-karboxybenzensulfonát)							
405-030-1 007-022-00-X	Karc.kat.2; R45 Xn; R22 C; R34 R43 R52 R53	T	R45-22-34-43-52/53	S53-45-61			*Poznámka E*
Název : **Hydrazinium-trinitromethanid**							
414-850-9 609-053-00-X	E; R3 O; R8 Karc.kat.2; R45 T; R23/25 R43	E T	R45-3-8-23/25-43	S53-45			*Poznámka E*
Název : ***N*-(4-Hydrazinobenzyl)methansulfonamid-hydrochlorid**							
81880-96-8 406-090-1 007-025-00-6	Mut.kat.3; R68 T; R25-48/25 R43 N; R50-53	T N	R25-43-48/25-50/53-68	S(1/2-)22-36/37/39-45-60-61			
Název : **Hydrazobenzen** 1,2-difenylhydrazin							
122-66-7 204-563-5 007-021-00-4	Karc.kat.2; R45 Xn; R22 N; R50-53	T N	R45-22-50/53	S53-45-60-61			*Poznámka E*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Hydrid sodný**							
7646-69-7 231-587-3 001-003-00-X	F; R15	F	R15	S(2-)7/8-24/25-43			
Název : **Hydrid vápenatý**							
7789-78-8 232-189-2 001-004-00-5	F; R15	F	R15	S(2-)7/8-24/25-43			
Název : **Hydrogenarseničnan olovnatý**							
7784-40-9 232-064-2 082-011-00-0	Karc.kat.1; R45 Repr.kat.1; R61 Repr.kat.3; R62 T; R23/25 R33 N; R50-53	T N	R45-61-23/25-33-50/53-62	S53-45-60-61			*Poznámka E* *Poznámka 1*
Název : **Hydrogendifluorid amonný**							
1341-49-7 215-676-4 009-009-00-4	T; R25 C; R34	T C	R25-34	S(1/2-)22-26-37-45	c ≥ 10% 1% ≤ c < 10% 0,1% ≤ c < 1%	T;C; R25-34 C; R22-34 Xi; R36/38	
Název : **Hydrogendifluorid draselný**							
7789-29-9 232-156-2 009-008-00-9	T; R25 C; R34	T C	R25-34	S(1/2-)22-26-37-45	c ≥ 10% 1% ≤ c < 10% 0,1% ≤ c < 1%	T;C; R25-34 C; R22-34 Xi; R36/38	
Název : **Hydrogendifluorid sodný**							
1333-83-1 215-608-3 009-007-00-3	T; R25 C; R34	T C	R25-34	S(1/2-)22-26-37-45	c ≥ 10% 1% ≤ c < 10% 0,1% ≤ c < 1%	T;C; R25-34 C; R22-34 Xi; R36/38	

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Hydrogensíran draselný**							
7646-93-7 231-594-1 016-056-00-4	C; R34 Xi; R37	C	R34-37	S(1/2-)26- 36/37/39-45			
Název : **Hydrogensíran sodný**							
7681-38-1 231-665-7 016-046-00-X	Xi; R41	Xi	R41	S(2-)24-26			
Název : **Hydrogensiřičitan sodný.....%**							
7631-90-5 231-548-0 016-064-00-8	R31 Xn; R22	Xn	R22-31	S(2-)25-46			*Poznámka B*
Název : **Směs : α-hydro-ω-{3-[3-(2*H*-benzotriazol-2-yl)-5-*terc*-butyl-4-hydroxyfenyl]propanoyloxy}poly(oxyethylen)a α-{3-[3-(2*H*-benzotriazol-2-yl)-5-*terc*-butyl-4-hydroxyfenyl]propanoyl}-ω-{3-[3-(2*H*-benzotriazol-2-yl)-5-*terc*-butyl-4-hydroxyfenyl]propanoyloxy}poly(oxyethylen)**							
400-830-7 607-176-00-3	R43 N; R51-53	Xi N	R43-51/53	S(2-)36/37-61			
Název : **α-Hydro-ω-hydroxypoly(oxy{methyl[3-(2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yloxy)propyl]silandiyl})**							
404-920-7 014-013-00-4	Xn; R21/22 C; R34 N; R51-53	C N	R21/22-34-51/53	S(1/2-)26- 36/37/39-45-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **1- Hydroperoxycyklohexyl-1-hydroxycyklohexylperoxid[1]; 1,1´dioxybiscyklohexan-1-ol [2]; cyklohexylidenhydroperoxid [3]; cyklohexanon, peroxid[4]**							
78-18-2 2407-94-5 2699-11-8 12262-58-7 201-091-1 219-306-2 220-279-4 235-527-7 617-010-00-1	E; R2 Xn; R22 C; R34	E C	R2-22-34	S(1/2-)3/7-14-36/37/39-45	c ≥ 25% 10% ≤ c < 25% 5% ≤ c < 10%	C; R22-34 C; R34 Xi; R36/37/38	*Poznámka C*
Název : **Hydroxid draselný**							
1310-58-3 215-181-3 019-002-00-8	Xn; R22 C; R35	C	R22-35	S(1/2-)26-36/37/39-45	c ≥ 25% 5% ≤ c < 25% 2% ≤ c < 5% 0,5% ≤ c < 2%	C; R22-35 C; R35 C; R34 Xi; R36/38	
Název : **Hydroxid nikelnatý**							
12054-48-7 235-008-5 028-008-00-X	Karc.kat.3; R40 Xn; R20/22 R43 N; R50-53	Xn N	R20/22-40-43-50/53	S(2-)22-36-60-61			
Název : **Hydroxid sodný**							
1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6	C; R35	C	R35	S(1/2-)26-37/39-45	c ≥ 5% 2% ≤ c < 5% 0,5% ≤ c < 2%	C; R35 C; R34 Xi; R36/38	
Název : **6-Hydroxy-1-(3-isopropoxypropyl)-4-methyl-2-oxo-5-{[4-(fenylazo)fenyl]azo}-1,2-dihydropyridin-3-karbonitril**							
85136-74-9 400-340-3 611-057-00-1	Karc.kat.2; R45 R53	T	R45-53	S45-53-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **(3-Hydroxy-1,1-dimethylbutyl)-2-ethyl-2-methylperoxyheptanoát**							
413-910-1 617-016-00-4	R10 O; R7 Xi; R38 N; R50-53	O Xi N	R7-10-38-50/53	S(2-)7/47-14-36/37/39-60-61			
Název : **Směs: *N*-{[3-hydroxy-2-(methakrylamidomethoxy)propoxy]methyl}methakrylamid, *N*-({2,3-bis(methakrylamidomethoxy)propoxy]methyl}methakrylamid, methakrylamid, *N*-[(methakrylamidomethoxy)methyl]methakrylamid a *N*-[(2,3-dihydroxypropoxy)methyl]methakrylamid**							
412-790-8 616-057-00-5	Karc.kat.2; R45 Mut.kat.3; R68 Xn; R48/22	T	R45-48/22	S45-53			
Název : **2-Hydroxy-2-methylpropannitril** acetonkyanhydrin 2-kyanpropan-2-ol							
75-86-5 200-909-4 608-004-00-X	T+; R26/27/28 N; R50-53	T+ N	R26/27/28-50/53	S(1/2-)7/9-27-45-60-61			
Název : **2-[1-(2-Hydroxy-3,5-di-*terc*-pentylfenyl)ethyl]-4,6-di-*terc*-pentylfenyl-akrylát**							
123968-25-2 413-850-6 607-323-00-1	R53		R53	S61			
Název : **2-(2-Hydroxy-3,5-dinitroanilino)ethan-1-ol**							
99610-72-7 412-520-9 604-056-00-2	F; R11 Repr.kat.3; R62 Xn; R22	F Xn	R11-22-62	S(2-)22-33-36/37			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Směs: *cis*- a *trans*-4-hydroxy-3-[3-(4-{[4-(trifluormethyl)benzyl]oxy}fenyl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyl]kumarin** směs: *cis*- a *trans*-4-hydroxy-3-[3-(4-{[4-(trifluormethyl)benzyl]oxy}fenyl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyl]-2*H*-chromen-2-on							
90035-08-8 421-960-0 607-375-00-5	T+; R26/27/28 T; R48/23/24/25 N; R50-53	T+ N	R26/27/28-48/23/24/25-50/53	S(1/2-)28-36/37/39-45-60-61			
Název : **4-Hydroxy-3-{4-[2-methoxy-4-(3-sulfonatofenylazo)fenylazo]-3-methylfenylazo}-6-(3-sulfonatoanilino)naftalen-2-sulfonát trilithný**							
117409-78-6 403-650-7 611-013-00-1	E; R2 N; R51-53	E N	R2-51/53	S(2-)35-61			
Název : **6-Hydroxy-4-methyl-1-[3-(1-methylethoxy)propyl]-2-oxo-1,2-dihydropyridin-3-karbonitril**							
68612-94-2 411-990-2 608-029-00-6	R43	Xi	R43	S(2-)24-37			
Název : **4-Hydroxy-4-methylpentan-2-on** diacetonalkohol							
123-42-2 204-626-7 603-016-00-1	Xi; R36	Xi	R36	S(2-)24/25	c ≥ 10%	Xi; R36	
Název : **2-[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl]-2-azabicyklo[2.2.1]heptan**							
116230-20-7 407-360-1 603-142-00-7	Xn; R21/22-48/20 Xi; R38-41	Xn	R21/22-38-41-48/20	S(2-)26-36/37/39			
Název : ***N*-[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl]iminodioctan disodný** dinatrium-*N*-[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl]iminodiacetát							
92511-22-3 402-360-8 607-192-00-0	Xi; R41	Xi	R41	S(2-)26-39			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **(2-Hydroxyethyl)amonium-perbromid**							
407-440-6 035-004-00-1	O; R8 Xn; R22 C; R35 R43 N; R50	O C N	R8-22-35-43-50	S(1/2-)3/7-14-26-36/37/39-45-60-61			
Název : α-(2-{[(2-Hydroxyethyl)methylamino]acetamido}propyl)-ω-(nonylfenoxy)poly[oxy(methylethylen)]							
144736-29-8 413-420-8 603-162-00-6	C; R34 R43 N; R51-53	C N	R34-43-51/53	S(1/2-)26-28-36/37/39-45-61			
Název : **2-Hydroxyethyl-akrylát** 2-hydroxyethyl-prop-2-enoát							
818-61-1 212-454-9 607-072-00-8	T; R24 C; R34 R43 N; R50	T N	R24-34-43-50	S(1/2-)26-36/39-45-61	c ≥ 10% 5% ≤ c < 10% 2% ≤ c < 5% 0,2% ≤ c < 2%	T; R24-34-43 T; R24-36/38-43 T; R24-43 Xn; R21-43	*Poznámka D*
Název : **2-Hydroxyethyl-methakrylát** 2-hydroxyethyl-2-methylprop-2-enoát							
868-77-9 212-782-2 607-124-00-X	Xi; R36/38 R43	Xi	R36/38-43	S(2-)26-28	c ≥ 20% 1% ≤ c < 20%	Xi; R36/38-43 Xi; R43	*Poznámka D*
Název : **(*R*)-2-(4-Hydroxyfenoxy)propanová kyselina**							
94050-90-5 407-960-3 607-269-00-9	Xi; R41	Xi	R41	S(2-)26-39			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **3-(Hydroxyfenylfosfinoyl)propanová kyselina**							
14657-64-8 411-200-6 015-167-00-5	Xi; R41	Xi	R41	S(2-)26-39			
Název : **2-Hydroxykarbazol-1-karboxylát draselný**							
96566-70-0 401-630-2 607-180-00-5	Xn; R22 Xi; R36/37 R52 R53	Xn	R22-36/37-52/53	S(2-)22-26-61			
Název : **Hydroxylamin**							
7803-49-8 232-259-2 612-122-00-7	R5 Xn; R22-48/22 Xi; R37/38-41 R43 N; R50	Xn N	R5-22-37/38-41-43-48/22-50	S(2-)22-26-36/37/39-61			
Název : **Hydroxylamin-hydrochlorid[1]; hydroxylamin-sulfát[2];hydroxylamin-hydrogensulfát[3]**							
5470-11-1[1] 10039-54-0[2] 10046-00-1[3] 226-798-2[1] 233-118-8[2] 233-154-4[3] 612-123-00-2	Xn; R22-48/22 Xi; R36/38 R43 N; R50	Xn N	R22-36/38-43-48/22-50	S(2-)22-24-37-61			
Název : **2-(Hydroxymethyl)-6-isopropyl-9-methyl-1,4-dioxaspiro[4.5]dekan**							
63187-91-7 408-200-3 603-132-00-2	Xi; R38-41 R52 R53	Xi	R38-41-52/53	S(2-)26-37/39-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **α-Hydro-ω-hydroxypoly[oxy(hex-5-en-1-yl)methylsilandiyl]**							
125613-45-8 408-160-7 014-023-00-9	N; R51-53	N	R51/53	S61			
Název : **(2-Hydroxypropyl)-(2-isopropyl-5-methylcyklohexyl)-karbonát**							
156324-82-2 417-420-9 607-271-00-X	Xi; R36 N; R51-53	Xi N	R36-51/53	S(2-)26-61			
Název : **(2-Hydroxypropyl)-akrylát [1]; (1-hydroxypropan-2-yl)-akrylát[2];hydroxypropyl-akrylát[směs]** (2-hydroxypropyl)-prop-2-enoát[1]; (1-hydroxypropan-2-yl)-prop-2-enoát[2]							
2918-23-2 [1] 999-61-1[2] 25584-83-2(směs) 220-852-9 [1] 213-663-8 [2] 247-118-0 (směs) 607-108-00-2	T; R23/24/25 C; R34 R43	T	R23/24/25-34-43	S(1/2-)26-36/37/39-45	c ≥ 10% 5% ≤ c < 10% 2% ≤ c < 5% 0,2% ≤ c < 2%	T; R23/24/25-34-43 T; R23/24/25-36/38-43 T; R23/24/25-43 Xn; R20/21/22-43	*Poznámka C* *Poznámka D*
Název : **4-[(3-Hydroxypropyl)amino]-3-nitrofenol**							
92952-81-3 406-305-9 609-060-00-8	Xi; R38 N; R51-53	Xi N	R38-51/53	S(2-)37-61			
Název : **(2-Hydroxypropyl)-methakrylát [1]; (1-hydroxypropan-2-yl)-methakrylát [2]** (2-hydroxypropyl)-2-methylprop-2-enoát [1]; (1-hydroxypropan-2-yl)-2-methylprop-2-enoát [2]							
923-26-2 [1] 2761-09-3 [2] 213-090-3 [1] 220-426-2 [2] 607-125-00-5	Xi; R36 R43	Xi	R36-43	S(2-)24/25-26-37/39			*Poznámka C* *Poznámka D*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS **Číslo ES** **Indexové číslo**	**Klasifikace**	**Výstražný symbol pro**	**R-věty**	**S-věty**	**Koncentrační limit (v %)**	**Klasifikace**	
Název : **Hyoscyamin** ((3*S*)-*endo*-8-methyl-8-azabicyklo[3.2.1]oktan-3-yl)-2-fenyl-2-(hydroxymethyl)acetát							
101-31-5 202-933-0 614-012-00-4	T+; R26/28	T+	R26/28	S(1/2-)24-45			
Název : **Hyoscyamin, soli** (3*S*)-*endo*-8-methyl-8-azabicyklo[3.2.1]oktan-3-yl)-2-fenyl-2-(hydroxymethyl)acetát,soli							
614-013-00-X	T+; R26/28	T+	R26/28	S(1/2-)24-45			*Poznámka A*
Název : **Chinalfos (ISO)** *O,O*-diethyl-*O*-(chinoxalin-2-yl)-fosforothioát							
13593-03-8 237-031-6 015-138-00-7	T; R25 Xn; R21	T	R21-25	S(1/2-)22-36/37-45			
Název : **Chinomethionat (ISO)** 6-methyl-2*H*-[1,3]dithiolo[4,5-*b*]chinoxalin-2-on							
2439-01-2 219-455-3 606-036-00-9	Repr.kat.3; R62 Xn; R20/21/22-48/22 Xi; R36 R43 N; R50-53	Xn N	R20/21/22-36-43-48/22-50/53-62	S(2-)24-37-60-61			
Název : **Chlor**							
7782-50-5 231-959-5 017-001-00-7	T; R23 Xi; R36/37/38 N; R50	T N	R23-36/37/38-50	S(1/2-)9-45-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Směs izomerů :chlor(chlorbenzyl)methylbenzen**							
400-140-6 607-204-00-4	N; R50-53	N	R50/53	S60-61			
Název : **4-Chlor-*o*-kresol** 4-chlor-2-methylfenol							
1570-64-5 216-381-3 604-012-00-2	T; R23 C; R35 N; R50	T C N	R23-35-50	S(1/2-)26-36/37/39-45-61	c ≥ 25% 10% ≤ c < 25% 5% ≤ c < 10% 3% ≤ c < 5% 1% ≤ c < 3%	T;C; R23-35 C; R20-35 C; R20-34 Xn; R20-36/37/38 Xi; R36/37/38	
Název : **4-Chlor-*o*-kresol** 4-chlor-2-methylfenol							
1570-64-5 216-381-3 604-050-00-X	T; R23 C; R35 N; R50	T C N	R23-35-50	S(1/2-)26-36/37/39-45-61	c ≥ 25% 10% ≤ c < 25% 5% ≤ c < 10% 3% ≤ c < 5% 1% ≤ c < 3%	T;C; R23-35 C; R20-35 C; R20-34 Xn; R20-36/37/38 Xi; R36/37/38	
Název : **2-Chlor-1,3,5-trinitrobenzen**							
88-88-0 201-864-3 610-004-00-X	E; R2 T+; R26/27/28 N; R50-53	E T+ N	R2-26/27/28-50/53	S(1/2-)28-35-36/37-45-60-61			
Název : **2-Chlor-1,3-difluor-4-nitrobenzen**							
3847-58-3 411-980-8 609-057-00-1	Xn; R22 C; R34 R43 N; R50-53	C N	R22-34-43-50/53	S(1/2-)22-26-28-36/37/39-45-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **5-Chlor-1,3-dihydro-2*H*-indol-2-on**							
17630-75-0 412-200-9 613-172-00-2	Repr.kat.3; R62 Xn; R22 R43 R52 R53	Xn	R22-43-52/53-62	S(2-)22-36/37-61			
Název : **7-Chlor-1-cyklopropyl-6-fluor-4-oxo-1,4-dihydrochinolin-3-karboxylová kyselina**							
86393-33-1 405-050-0 607-262-00-0	Xn; R22 R52 R53	Xn	R22-52/53	S(2-)22-61			
Název : ***O*-(5-Chlor-1-isopropyl-1*H*-1,2,4-triazol-3-yl)-*O*,*O*-diethyl-fosforothioát** isazofos							
42509-80-8 255-863-8 015-153-00-9	T+; R26 T; R24/25 Xn; R48/20 R43 N; R50-53	T+ N	R24/25-26-43-48/20-50/53	S(1/2-)28-36/37-38-45-59-61			
Název : **1-Chlor-1-nitropropan**							
600-25-9 209-990-0 610-007-00-6	Xn; R20/22	Xn	R20/22	S(2)	c ≥ 5%	Xn; R20/22	
Název : **2′-Chlor-2-(5,5-dimethyl-2,4-dioxooxazolidin-1-yl)-5′-[2-(2,4-di-terc-pentylfenoxy)butanamido]-4,4-dimethyl-3-oxopentananilid**							
402-260-4 616-024-00-5	E; R2 R53	E	R2-53	S(2-)61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **1-Chlor-2,3-difluor-5-(trifluormethyl)benzen**							
77227-99-7 401-930-3 602-070-00-3	R10 Xn; R20/22 N; R50-58	Xn N	R10-20/22-50-58	S(2-)51-60-61			
Název : **5-Chlor-2,3-difluorpyridin**							
89402-43-7 410-090-7 613-155-00-X	R10 Xn; R22 R52 R53	Xn	R10-22-52/53	S(2-)23-36-61			
Název : **1-Chlor-2,3-epoxypropan** epichlorhydrin							
106-89-8 203-439-8 603-026-00-6	R10 Karc.kat.2; R45 T; R23/24/25 C; R34 R43	T	R45-10- 23/24/25-34-43	S53-45	c ≥ 10% 5% ≤ c < 10% 1% ≤ c < 5% 0,1% ≤ c < 1%	T; R45-23/24/25-34-43 T; R45-23/24/25-36/38-43 T; R45-23/24/25-43 Xn; R20/21/22	*Poznámka E*
Název : **(*R*)-1-Chlor-2,3-epoxypropan** (*R*)-epichlorhydrin							
51594-55-9 424-280-2 603-166-00-8	R10 Karc.kat.2; R45 T; R23/24/25 C; R34 R43	T	R10-23/24/25- 34-43-45	S45-53			
Název : **[*a*-(*N*-{4-[(5-Chlor-2,6-difluorpyrimidin-4-yl)amino]-3-karboxylatofenyl}]sulfamoyl)-*b*-sulfamoyl-*c*,*d*-sulfonatoftalocyanin]měďnatý komplex, trisodná sůl *a*=1,2,3 nebo 4, *b*=8,9,10 nebo 11, *c*=15,16,17 nebo 18, *d*=22,23,24 nebo 25**							
411-430-7 607-300-00-6	Xi; R41 R43	Xi	R41-43	S(2-)26-36/37/39			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **1-Chlor-2-methylbenzen[1];1-chlor-3-methylbenzen[2]; 1-chlor-4-methylbenzen[3]; chlortoluen[4]** 2-chlortoluen[1], 3- chlortoluen[2], 4-chlortoluen[3],chlortoluen [4]							
95-49-8[1] 108-41-8[2] 106-43-4[3] 25168-05-2[4] 202-424-3[1] 203-580-5[2] 203-397-0[3] 246-698-2[4] 602-040-00-X	Xn; R20 N; R51-53	Xn N	R20-51/53	S(2-)24/25-61			*Poznámka C*
Název : **4-(4-Chlor-2-methylfenoxy)butanová kyselina, soli a estery** 4-(4-chlor-2-methylfenoxy)butanoáty							
607-054-00-X	Xn; R22	Xn	R22	S(2-)24/25			*Poznámka A*
Název : **(4-Chlor-2-methylfenoxy)octová kyselina, soli a estery** (4-chlor-2-methylfenoxy)acetáty							
607-052-00-9	Xn; R20/21/22	Xn	R20/21/22	S(2-)13			*Poznámka A*
Název : **Směs (3:1): 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2*H*)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2*H*)-on [číslo ES 220-239-6]**							
55965-84-9 613-167-00-5	T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50-53	T N	R23/24/25-34-43-50/53	S(2-)26-28-36/37/39-45-60-61	c ≥ 25% 3% ≤ c < 25% 0,6% ≤ c < 3% 0,06% ≤ c < 0,6% 0,0015% ≤ c < 0,06%	T; R23/24/25-34-43 C; R20/21/22-34-43 C; R34-43 Xi; R36/38-43 Xi; R43	

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **3-Chlor-2-methylpropen**							
563-47-3 209-251-2 602-032-00-6	F; R11 Xn; R20/22 C; R34 R43 N; R51-53	F C N	R11-20/22-34-43-51/53	S(2-)9-16-26-29-36/37/39-45-61			
Název : **2-(4-Chlor-2-nitroanilino)ethan-1-ol**							
59320-13-7 413-280-8 609-063-00-4	Xn; R22 N; R51-53	Xn N	R22-51/53	S(2-)22-61			
Název : **Směs: {1-[(5-chlor-2-oxidofenyl)azo]-2-naftolato}-{2-[(3,5-dinitro-2-oxidofenyl)azo]-6-(4-methoxyanilino)-3-sulfonato-1-naftolato}chromitan disodný a bis{2-[(3,5-dinitro-2-oxidofenyl)azo]-5-(4-methoxyanilino)-3-sulfonato-1-naftolato)chromitan trisodný**							
405-665-4 611-070-00-2	R43 N; R50-53	Xi N	R43-50/53	S(2-)24-37-60-61			
Název : **4-Chlor-3,5-dimethylfenol[1]; chloroxylenol[2]**							
88-04-0[1] 1321-23-9[2] 201-793-8[1] 215-316-6[2] 604-038-00-4	Xn; R22 Xi; R36/38 R43	Xn	R22-36/38-43	S(2-)24-37			
Název : ***N*-(5-Chlor-3-{[4-(diethylamino)-2-methylfenyl]imino}-4-methyl-6-oxocyklohexa-1,4-dien-1-yl)acetamid**							
102387-48-4 412-250-1 616-086-00-3	R53		R53	S61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : ***N*-(5-Chlor-3-{[4-(diethylamino)-2-methylfenyl]imino}-4-methyl-6-oxocyklohexa-1,4-dien-1-yl)benzamid**							
129604-78-0 413-200-1 616-082-00-1	R43	Xi	R43	S(2-)24-37			
Název : **2-Chlor-3-fenoxy-6-nitroanilin**							
74070-46-5 277-704-1 612-120-00-6	N; R50-53	N	R50/53	S60-61			
Název : **4-Chlor-3-methylfenol** 4-chlor-m-kresol							
59-50-7 200-431-6 604-014-00-3	Xn; R21/22 Xi; R41 R43 N; R50	Xn N	R21/22-41-43-50	S(2-)26- 36/37/39-61	c ≥ 10%	Xn; R21/22-41-43	
					5% ≤ c < 10%	Xn; R21/22-36-43	
					1% ≤ c < 5%	Xi; R43	
Název : **2-Chlor-4-(methylsulfonyl)benzoová kyselina**							
53250-83-2 406-520-8 607-264-00-1	Xi; R41	Xi	R41	S(2-)26-39			
Název : **4-[2-Chlor-4-(trifluormethyl)fenoxy]-2-fluoranilinium-chlorid**							
402-190-4 612-094-00-6	T; R48/25 Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R50-53	T N	R22-41-43- 48/25-50/53	S(1/2-)26- 36/37/39-45-60- 61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **5-[2-Chlor-4-(trifluormethyl)fenoxy]-2-nitrobenzoová kyselina[1]; natrium-5-[2-chlor-4-(trifluormethyl)fenoxy]-2-nitrobenzoát [2]**							
50594-66-6[1] 62476-59-9[2] 256-634-5[1] 263-560-7[2] 604-041-00-0	Xn; R22 Xi; R38-41 N; R50-53	Xn N	R22-38-41-50/53	S(2-)24-39-60-61			
Název : **2-Chlor-4,5-difluorbenzoová kyselina**							
405-380-5 602-081-00-3	Xn; R21/22 Xi; R41 R43	Xn	R21/22-41-43	S(2-)26-36/37/39			
Název : **1-{[3-(3-Chlor-4-fluorfenyl)propyl]dimethylsilyl}-4-ethoxybenzen**							
121626-74-2 412-620-2 014-024-00-4	N; R51-53	N	R51/53	S61			
Název : **2-Chlor-4-methylbenzen-1-sulfochlorid**							
42413-03-6 412-890-1 016-077-00-9	C; R34 R43 R52 R53	C	R34-43-52/53	S(1/2-)23-26-36/37/39-45-61			
Název : **2-Chlor-4-nitroanilin**							
121-87-9 204-502-2 610-009-00-7	Xn; R22 N; R51-53	Xn N	R22-51/53	S(2-)22-24-61			
Název : **1-Chlor-4-nitrobenzen**							
100-00-5 202-809-6 610-005-00-5	T; R23/24/25 R33 N; R51-53	T N	R23/24/25-33-51/53	S(1/2-)28-36/37-45-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **3-Chlor-5-(trifluormethyl)pyridin-2-amin**							
79456-26-1 401-670-0 613-076-00-0	Xn; R22 R52 R53	Xn	R22-52/53	S(2-)61			
Název : **Směs 2-chlor-5-*sek*-tetradecylhydrochinonů (*sek*-tetradecyl = 1-methyltridecyl, 1-ethyldodecyl, 1-propylundecyl, 1-butyldecyl, 1-pentylnonyl a 1-hexyloktyl)**							
407-740-7 604-061-00-X	Xi; R38 R43 R52 R53	Xi	R38-43-52/53	S(2-)24-37-61			
Název : **2'-[(4-Chlor-5-formyl-3-kyan-2-thienyl)azo]-5'-(diethylamino)-2-methoxyacetanilid**							
122371-93-1 405-190-2 616-045-00-X	R43 R53	Xi	R43-53	S(2-)22-24-37-61			
Název : **5-(3-{[4-(2-Chlor-5-sulfonatoanilino)-6-(3-karboxylatopyridinio)-1,3,5-triazin-2-yl]amino}-2-oxido-5-sulfonatofenyl)-3-fenyl-1-(2-karboxylato-5-sulfonatofenyl)formazan, měďnatý komplex, trisodná sůl**							
89797-01-3 404-670-9 029-007-00-7	E; R2 R43	E Xi	R2-43	S(2-)22-24-35-37			
Název : **4´-(4-{[4-Chlor-6-(2,5-disulfonatoanilino)-1,3,5-triazin-2-yl]amino}-2-ureidofenylazo)-2´,5´-dimethylazobenzen-2,5-disulfonát tetrasodný**							
400-430-2 016-039-00-1	R43	Xi	R43	S(2-)22-24-37			
Název : **2-Chlor-6-(ethylamino)-4-nitrofenol**							
131657-78-8 411-440-1 609-059-00-2	Xn; R22 R43 N; R51-53	Xn N	R22-43-51/53	S(2-)22-24-37/39-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **7-{[4-Chlor-6-(N,2-dimethylanilino)-1,3,5-triazin-2-yl]amino}-4-hydroxy-3-(4-methoxy-2-sulfonatofenylazo)naftalen-2-sulfonát disodný**							
86393-35-3 400-380-1 016-038-00-6	R43	Xi	R43	S(2-)22-24-37			
Název : **5-Chlor-6-{[(*N*-methylkarbamoyl)oxy]imino}bicyklo[2.2.1]heptan-2-karbonitril** triamid							
15271-41-7 006-065-00-1	T+; R28 T; R24 N; R51-53	T+ N	R24-28-51/53	S(1/2-)28-36/37-45-61			
Název : ***N*-[2-(6-Chlor-7-methylpyrazolo[1,5-b][1,2,4]triazol-4-yl)propyl]-2-(2,4-di-*terc*-pentylfenoxy)oktanamid**							
406-390-2 616-046-00-5	N; R50 R53	N	R50/53	S60-61			
Název : **Chloracetaldehyd** chlorethanal							
107-20-0 203-472-8 605-025-00-6	Karc.kat.3; R40 T+; R26 T; R24/25 C; R34 N; R50	T+ N	R24/25-26-34-40-50	S(1/2-)26-28-36/37/39-45-61	c ≥ 25% 10% ≤ c < 25% 7% ≤ c < 10% 5% ≤ c < 7% 3% ≤ c < 5% 1% ≤ c < 3% 0,1% ≤ c < 1%	T+; R24/25-26-34-40 T+; R21/22-26-34-40 T+; R21/22-26-36/37/38-40 T; R21/22-23-36/37/38-40 T; R21/22-23-40 T; R23-40 Xn; R20	
Název : **2-Chloracetamid** chloracetamid							
79-07-2 201-174-2 616-036-00-0	Repr.kat.3; R62 T; R25 R43	T	R25-43-62	S(1/2-)22-36/37-45	c ≥ 25% 5% ≤ c < 25% 3% ≤ c < 5% 0,1% ≤ c < 3%	T; R25-43-62 Xn; R22-43-62 Xn; R22-43 Xi; R43	

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS **Číslo ES** **Indexové číslo**	**Klasifikace**	**Výstražný symbol pro**	**R-věty**	**S-věty**	**Koncentrační limit (v %)**	**Klasifikace**	
Název : **Chloracetonitril** 2-chloracetonitril							
107-14-2 203-467-0 608-008-00-1	T; R23/24/25 N; R51-53	T N	R23/24/25-51/53	S(1/2-)45-61			
Název : **Chloracetylchlorid** 2-chloracetylchlorid							
79-04-9 201-171-6 607-080-00-1	R14 T; R23/24/25-48/23 R29 C; R35 N; R50	T C N	R14-23/24/25- 35-48/23-50	S(1/2-)7/8-9-26- 36/37/39-45-61			
Název : **3-Chlorakrylát sodný** natrium-3-chlorprop-2-enoát							
4312-97-4 607-167-00-4	Xn; R21/22	Xn	R21/22	S(2-)36/37			
Název : **Chloralhydrát** Trichloracetaldehyd-monohydrát							
302-17-0 206-117-5 605-014-00-6	T; R25 Xi; R36/38	T	R25-36/38	S(1/2-)25-45			
Název : **Chloralkany (C10-C13)**							
85535-84-8 287-476-5 602-080-00-8	Karc.kat.3; R40 N; R50-53	Xn N	R40-50/53	S(2-)24-36/37- 60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Chloralosa (α- a β-chloralosa)** 1,2-O-(2,2,2-trichlorethyliden)-α -D-glukofuranosa							
15879-93-3 240-016-7 605-013-00-0	Xn; R20/22	Xn	R20/22	S(2-)16-24/25-28			
Název : **Chloramin T** N-chlor-4-methylbenzen-1-sulfonamid, sodná sůl							
127-65-1 204-854-7 616-010-00-9	R31 Xn; R22 C; R34 R42	C	R22-31-34-42	S(1/2-)7-22-26-36/37/39-45			
Název : **4-Chloranilin**							
106-47-8 203-401-0 612-137-00-9	Karc.kat.2; R45 T; R23/24/25 R43 N; R50-53	T N	R45-23/24/25-43-50/53	S53-45-60-61			*Poznámka E*
Název : **Chloraniliny, dichloraniliny, trichloraniliny(směs)**							
612-010-00-8	T; R23/24/25 R33 N; R50-53	T N	R23/24/25-33-50/53	S(1/2-)28-36/37-45-60-61			*Poznámka C*
Název : **2-Chlorbenzaldehyd**							
89-98-5 201-956-3 605-011-00-X	C; R34	C	R34	S(1/2-)26-45			
Název : **Chlorbenzen**							
108-90-7 203-628-5 602-033-00-1	R10 Xn; R20 N; R51-53	Xn N	R10-20-51/53	S(2-)24/25-61	c ≥ 5%	Xn; R20	

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **1-(2-Chlorbenzensulfonyl)-3-(4,6-dimethyl-1,3,5-triazin-2-yl)močovina** chlorsulfuron							
64902-72-3 265-268-5 613-121-00-4	N; R50-53	N	R50/53	S60-61			
Název : **Chlorbenzilát (ISO)** ethyl-2,2-bis(4-chlorfenyl)-2-hydroxyacetát							
510-15-6 208-110-2 607-159-00-0	Xn; R22 N; R50-53	Xn N	R22-50/53	S(2-)60-61			
Název : **2-Chlorbenzonitril**							
873-32-5 212-836-5 608-013-00-9	Xn; R21/22 Xi; R36	Xn	R21/22-36	S(2-)23			
Název : **1-Chlorbutan**							
109-69-3 203-696-6 602-059-00-3	F; R11	F	R11	S(2-)9-16-29			
Název : **4-Chlorbutyl-3,4-dimethoxybenzoát**							
69788-75-6 410-950-1 607-342-00-5	R43 N; R51-53	Xi N	R43-51/53	S(2-)24-37-61			
Název : **Chlordan (ISO)** 1,2,4,5,6,7,8,8-oktachlor-3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoindan							
57-74-9 200-349-0 602-047-00-8	Karc.kat.3; R40 Xn; R21/22 N; R50-53	Xn N	R21/22-40-50/53	S(2-)36/37-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Chlordekon(ISO)** 1,2,4,5,6,7,8,8,9,10-dekachlorpentacyklo[5.3.0.02,6.04,10.05,9]dekan-3-on							
143-50-0 205-601-3 606-019-00-6	Karc.kat.3; R40 T; R24/25 N; R50-53	T N	R24/25-40-50/53	S(1/2-)22-36/37-45-60-61			
Název : **Chlordimeform (ISO)** N´-(4-chlor-2-methylfenyl)-N,N-dimethylformimidamid							
6164-98-3 228-200-5 650-007-00-3	Karc.kat.3; R40 Xn; R21/22 N; R50-53	Xn N	R21/22-40-50/53	S(2-)22-36/37-60-61			
Název : **Chlordimeform-hydrochlorid** N´-(4-chlor-2-methylfenyl)-N,N-dimethylformimidamid-hydrochlorid							
19750-95-9 243-269-1 650-009-00-4	Karc.kat.3; R40 Xn; R22 N; R50-53	Xn N	R22-40-50/53	S(2-)22-36/37-60-61			
Název : **Chlordinitrobenzen**							
610-003-00-4	T; R23/24/25 R33 N; R50-53	T N	R23/24/25-33-50/53	S(1/2-)28-36/37-45-60-61			*Poznámka C*
Název : **Chlorečnan barnatý**							
13477-00-4 236-760-7 017-003-00-8	O; R9 Xn; R20/22	O Xn	R9-20/22	S(2-)13-27			
Název : **Chlorečnan draselný**							
3811-04-9 223-289-7 017-004-00-3	O; R9 Xn; R20/22	O Xn	R9-20/22	S(2-)13-16-27			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS **Číslo ES** **Indexové číslo**	**Klasifikace**	**Výstražný symbol pro**	**R-věty**	**S-věty**	**Koncentrační limit (v %)**	**Klasifikace**	
Název : **Chlorečnan sodný**							
7775-09-9 231-887-4 017-005-00-9	O; R9 Xn; R22	O Xn	R9-22	S(2-)13-17-46			
Název : **Chlorethan** ethylchlorid							
75-00-3 200-830-5 602-009-00-0	F+; R12 Karc.kat.3; R40 R52 R53	F+ Xn	R12-40-52/53	S(2-)9-16-33-36/37-61			
Název : **2-Chlorethan-1-ol** ethylenchlorhydrin							
107-07-3 203-459-7 603-028-00-7	T+; R26/27/28	T+	R26/27/28	S(1/2-)7/9-28-45	c ≥ 7% 1% ≤ c < 7% 0,1% ≤ c < 1%	T+; R26/27/28 T; R23/24/25 Xn; R20/21/22	
Název : **Směs isomerů: 2-chlorethyl)-, (2-chlor-1-methylethyl)- a (2-chlorpropyl)-(2-chlorethyl)fosfonáty, (2-chlorethyl)-, (2-chlor-1-methylethyl)- a (2-chlorpropyl)-(2-chlorpropyl)fosfonáty**							
401-740-0 015-143-00-4	Xn; R22	Xn	R22	S(2)			
Název : **(2-Chlorethyl)fosfonová kyselina** etepon							
16672-87-0 240-718-3 015-154-00-4	Xn; R20/21 C; R34 R52 R53	C	R20/21-34-52/53	S(1/2-)26-28-36/37/39-45-61	c ≥ 25% 10% ≤ c < 25% 5% ≤ c < 10%	C; R20/21-34 C; R34 Xi; R36/37/38	

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **(2-Chlorethyl)tris(2-methoxyethoxy)silan** etacelasil							
37894-46-5 253-704-7 014-014-00-X	Repr.kat.2; R61 Xn; R22-48/22	T	R61-22-48/22	S53-45			*Poznámka E*
Název : **Chlorfenak** (2,3,6-trichlorfenyl)octová kyselina							
85-34-7 201-599-3 607-074-00-9	Xn; R22 N; R51-53	Xn N	R22-51/53	S(2-)36-61			
Název : **Chlorfenethol (ISO)** 1,1-bis(4-chlorfenyl)ethan-1-ol							
80-06-8 201-246-3 603-049-00-1	Xn; R22 N; R51-53	Xn N	R22-51/53	S(2-)36-61			
Název : **2-Chlorfenol [1]; 4-chlorfenol[2]; 3-chlorfenol[3]; chlorfenol[4]**							
95-57-8[1] 106-48-9[2] 108-43-0[3] 25167-80-0[4] 202-433-2[1] 203-402-6[2] 203-582-6[3] 246-691-4[4] 604-008-00-0	Xn; R20/21/22 N; R51-53	Xn N	R20/21/22-51/53	S(2-)28-61			*Poznámka C*
Název : **(4-Chlorfenoxy)octová kyselina** 4-CPA							
122-88-3 204-581-3 607-073-00-3	Xn; R22	Xn	R22	S(2)			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Chlorfenprop-methyl** methyl-[2-chlor-3-(4-chlorfenyl)propanoát]							
14437-17-3 238-413-5 607-075-00-4	Xn; R21/22 N; R50-53	Xn N	R21/22-50/53	S(2-)36/37-60-61			
Název : **Chlorfenson (ISO)** (4-chlorfenyl)-4-chlorbenzen-1-sulfonát							
80-33-1 201-270-4 607-156-00-4	Xn; R22 Xi; R38 N; R50-53	Xn N	R22-38-50/53	S(2-)37-60-61			
Název : **Chlorfenvinfos (ISO)** [2-chlor-1-(2,4-dichlorfenyl)vinyl]-diethyl-fosfát							
470-90-6 207-432-0 015-071-00-3	T+; R28 T; R24 N; R50-53	T+ N	R24-28-50/53	S(1/2-)28-36/37-45-60-61			
Název : **(4-Chlorfenyl)(3,4-dimethoxyfenyl)keton** 4'-chlor-3,4-dimethoxybenzofenon (4-chlorfenyl)(3,4-dimethoxyfenyl)methanon							
116412-83-0 404-610-1 606-056-00-8	N; R50-53	N	R50/53	S60-61			
Název : **(3-Chlorfenyl)(4-methoxy-3-nitrofenyl)methanon** (3-chlorfenyl)(4-methoxy-3-nitrofenyl)keton 3'-chlor-4-methoxy-3-nitrobenzofenon							
66938-41-8 423-290-4 606-061-00-5	Mut.kat.3; R68 N; R50-53	Xn N	R50/53-68	S(2-)22-36/37-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : ***N*-(3-Chlorfenyl)-*N*-(2-oxotetrahydrofuran-3-yl)cyklopropankarboxamid** cyprofuram							
69581-33-5 274-050-9 616-033-00-4	T; R25 Xn; R21 N; R50-53	T N	R21-25-50/53	S(1/2-)36/37-60-61			
Název : **1-[(2*RS*,3*RS*)-3-(2-Chlorfenyl)-2,3-epoxy-2-(4-fluorfenyl)propyl]-1*H*-1,2,4-triazol**							
106325-08-0 406-850-2 613-175-00-9	Karc.kat.3; R40 Repr.kat.2; R61 Repr.kat.3; R62 N; R51-53	T N	R40-51/53-61-62	S45-53-61			
Název : **4-(4-Chlorfenyl)-2-fenyl-2-[(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)methyl]butannitril**							
114369-43-6 406-140-2 608-023-00-3	N; R50-53	N	R50/53	S60-61			
Název : **4-[3-(4-Chlorfenyl)-3-(3,4-dimethoxyfenyl)akryloyl]morfolin**							
110488-70-5 404-200-2 613-102-00-0	N; R51-53	N	R51/53	S61			
Název : **Směs: *N*-(4-chlorfenyl)-4-(2,5-dichlor-4-{[4-(*N*,*N*-dimethylsulfamoyl)fenyl]azo})-3-hydroxynaftalen-2-karboxamid a *N*-(4-chlorfenyl)-4-(2,5-dichlor-3-hydroxy-4-{[4-(*N*-methylsulfamoyl)fenyl]azo}naftalen-2-karboxamid**							
412-550-2 611-084-00-9	R53		R53	S61			
Název : **(2-{4-[3-(4-Chlorfenyl)-4,5-dihydropyrazol-1-yl]fenylsulfonyl}ethyl)dimethylamonium-dihydrogenfosfit**							
106359-93-7 402-490-5 613-084-00-4	Xi; R36 N; R50-53	Xi N	R36-50/53	S(2-)26-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **(2-{4-[3-(4-Chlorfenyl)-4,5-dihydropyrazol-1-yl]fenylsulfonyl}ethyl)dimethylamonium-formiát**							
402-120-2 613-083-00-9	Xn; R48/22 C; R34 R43 N; R50-53	C N	R34-43-48/22-50/53	S(1/2-)24-26-28-37/39-45-60-61			
Název : **(4-Chlorfenyl)cyklopropylketon-*O*-(4-aminobenzyl)oxim**							
405-260-2 612-170-00-9	Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn N	R22-43-50/53	S(2-)24-37-60-61			
Název : **(*E,Z*)-(4-Chlorfenyl)cyklopropylketon-*O*-(4-nitrobenzyl)oxim**							
94097-88-8 406-100-4 609-061-00-3	R43 N; R50-53	Xi N	R43-50/53	S(2-)24-37-60-61			
Název : **S-{[(4-Chlorfenyl)sulfanyl]methyl}-O,O-dimethyl-fosforodithioát**							
953-17-3 015-132-00-4	T; R24/25	T	R24/25	S(1/2-)28-36/37-45			
Název : **Chlorfoniumchlorid (ISO)** tributyl(2,4-dichlorbenzyl)fosfonium-chlorid							
115-78-6 204-105-4 015-085-00-X	T; R25 Xn; R21 Xi; R36/38	T	R21-25-36/38	S(1/2-)36/37/39-45			
Název : **Chlorid amonný**							
12125-02-9 235-186-4 017-014-00-8	Xn; R22 Xi; R36	Xn	R22-36	S(2-)22			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Chlorid antimoničný**							
7647-18-9 231-601-8 051-002-00-3	C; R34 N; R51-53	C N	R34-51/53	S(1/2-)26-45-61	c ≥ 10% 5% ≤ c < 10%	C; R34 Xi; R36/37/38	
Název : **Chlorid antimonitý**							
10025-91-9 233-047-2 051-001-00-8	C; R34 N; R51-53	C N	R34-51/53	S(1/2-)26-45-61	c ≥ 10% 5% ≤ c < 10%	C; R34 Xi; R36/37/38	
Název : **Chlorid barnatý**							
10361-37-2 233-788-1 056-004-00-8	T; R25 Xn; R20	T	R20-25	S(1/2-)45			
Název : **Chlorid boritý**							
10294-34-5 233-658-4 005-002-00-5	R14 T+; R26/28 C; R34	T+	R14-26/28-34	S(1/2-)9-26-28-36/37/39-45			
Název : **Chlorid cíničitý**							
7646-78-8 231-588-9 050-001-00-5	C; R34 R52 R53	C	R34-52/53	S(1/2-)7/8-26-45-61	c ≥ 10% 5% ≤ c < 10%	C; R34 Xi; R36/37/38	
Název : **Chlorid fosforečný**							
10026-13-8 233-060-3 015-008-00-X	R14 T+; R26 R29 Xn; R22-48/20 C; R34	T+	R14-22-26-34-48/20	S(1/2-)7/8-26-36/37/39-45			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Chlorid fosforitý**							
7719-12-2 231-749-3 015-007-00-4	R14 T+; R26/28 R29 Xn; R48/20 C; R35	T+ C	R14-26/28-35-48/20	S(1/2-)7/8-26-36/37/39-45			
Název : **Chlorid hlinitý bezvodý**							
7446-70-0 231-208-1 013-003-00-7	C; R34	C	R34	S(1/2-)7/8-28-45			
Název : **Chlorid chromylu** chromylchlorid							
14977-61-8 239-056-8 024-005-00-2	O; R8 Karc.kat.2; R49 Mut.kat.2; R46 C; R35 R43 N; R50-53	O T C N	R49-46-8-35-43-50/53	S53-45-60-61	c ≥ 10%	T;C; R49-46-35-43	*Poznámka E* *Poznámka 3*
					5% ≤ c < 10%	T; R49-46-34-43	
					0,5% ≤ c < 5%	T; R49-46-36/37/38-43	
					0,1% ≤ c < 0,5%	T; R49-46	
Název : **Chlorid kademnatý**							
10108-64-2 233-296-7 048-008-00-3	Karc.kat.2; R45 Mut.kat.2; R46 Repr.kat.2; R60-61 T+; R26 T; R25-48/23/25 N; R50-53	T+ N	R45-46-60-61-25-26-48/23/25-50/53	S53-45-60-61	c ≥ 10%	T+; R45-46-60-61-25-26-48/23/25	*Poznámka E*
					7% ≤ c < 10%	T+; R45-46-60-61-22-26-48/23/25	
					1% ≤ c < 7%	T; R45-46-60-61-22-23-48/20/22	
					0,5% ≤ c < 1%	T; R45-46-60-61-20/22-48/20/22	
					0,1% ≤ c < 0,5%	T; R45-46-20/22-48/20/22	
					0,01% ≤ c < 0,1%	T; R45	

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Chlorid karbonylu** fosgen							
75-44-5 200-870-3 006-002-00-8	T+; R26 C; R34	T+	R26-34	S(1/2-)9-26-36/37/39-45	c ≥ 5%	T+; R26-34	*Poznámka 5*
					1% ≤ c < 5%	T+; R26-36/37/38	
					0,5% ≤ c < 1%	T; R23-36/37/38	
					0,2% ≤ c < 0,5%	T; R23	
					0,02% ≤ c < 0,2%	Xn; R20	
Název : **Chlorid kobaltnatý**							
7646-79-9 231-589-4 027-004-00-5	Karc.kat.2; R49 Xn; R22 R42/43 N; R50-53	T N	R49-22-42/43-50/53	S53-45-(2-)22-60-61	c ≥ 25%	T; R49-22-42/43	*Poznámka E* *Poznámka 1*
					1% ≤ c < 25%	T; R49-42/43	
					0,01% ≤ c < 1%	T; R49	
Název : **Chlorid měďný**							
7758-89-6 231-842-9 029-001-00-4	Xn; R22 N; R50-53	Xn N	R22-50/53	S(2-)22-60-61			
Název : **Chlorid rtuťnatý**							
7487-94-7 231-299-8 080-010-00-X	T+; R28 T; R48/24/25 C; R34 N; R50-53	T+ N	R28-34-48/24/25-50/53	S(1/2-)36/37/39-45-60-61			
Název : **Chlorid rtuťný** kalomel dichlorid dirtuťný							
10112-91-1 233-307-5 080-003-00-1	Xn; R22 Xi; R36/37/38 N; R50-53	Xn N	R22-36/37/38-50/53	S(2-)13-24/25-46-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Chlorid sirnatý**							
10545-99-0 234-129-0 016-013-00-X	R14 C; R34 N; R50	C N	R14-34-50	S(1/2-)26-36/37/39-45-61	c ≥ 10% 5% ≤ c < 10%	C; R34 Xi; R36/37/38	
Název : **Chlorid sirný** dichlordisulfan							
10025-67-9 233-036-2 016-012-00-4	R14 T; R25 R29 Xn; R20 C; R35 N; R50	T C N	R14-20-25-29-35-50	S(1/2-)26-36/37/39-45-61	c ≥ 25% 10% ≤ c < 25% 5% ≤ c < 10% 3% ≤ c < 5% 1% ≤ c < 3%	T;C; R20-25-35 C; R22-35 C; R22-34 Xn; R22-36/37/38 Xi; R36/37/38	
Název : **Chlorid siřičitý**							
13451-08-6 016-014-00-5	R14 C; R34 N; R50	C N	R14-34-50	S(1/2-)26-36/37/39-45-61	c ≥ 10% 5% ≤ c < 10%	C; R34 Xi; R36/37/38	
Název : **Chlorid sulfurylu**							
7791-25-5 232-245-6 016-016-00-6	R14 C; R34 Xi; R37	C	R14-34-37	S(1/2-)26-45			
Název : **Chlorid thionylu**							
7719-09-7 231-748-8 016-015-00-0	R14 R29 Xn; R20/22 C; R35	C	R14-20/22-29-35	S(1/2-)26-36/37/39-45	c ≥ 25% 10% ≤ c < 25% 5% ≤ c < 10% 1% ≤ c < 5%	C; R20/22-35 C; R35 C; R34 Xi; R36/37/38	

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Chlorid titaničitý**							
7550-45-0 231-441-9 022-001-00-5	R14 C; R34	C	R14-34	S(1/2-)7/8-26-36/37/39-45	c ≥ 10% 5% ≤ c < 10%	C; R34 Xi; R36/37/38	
Název : **Chlorid vápenatý**							
10043-52-4 233-140-8 017-013-00-2	Xi; R36	Xi	R36	S(2-)22-24			
Název : **Chlorid zinečnatý**							
7646-85-7 231-592-0 030-003-00-2	C; R34 N; R50-53	C N	R34-50/53	S(1/2-)7/8-28-45-60-61			
Název : **Chloridazon (ISO)** 5-amino-4-chlor-2-fenylpyridazin-3(2*H*)-on							
1698-60-8 216-920-2 606-035-00-3	R43 N; R50-53	Xi N	R43-50/53	S(2-)24-37-60-61			
Název : **Chloristan amonný**							
7790-98-9 232-235-1 017-009-00-0	R44 O; R9	O	R9-44	S(2-)14-16-27-36/37			*Poznámka G*
Název : **Chloristan barnatý**							
13465-95-7 236-710-4 017-007-00-X	O; R9 Xn; R20/22	O Xn	R9-20/22	S(2-)27			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Chloristan draselný**							
7778-74-7 231-912-9 017-008-00-5	O; R9 Xn; R22	O Xn	R9-22	S(2-)13-22-27			
Název : **Chloristan sodný**							
7601-89-0 231-511-9 017-010-00-6	O; R9 Xn; R22	O Xn	R9-22	S(2-)13-22-27			
Název : **Chlormefos (ISO)** *S*-chlormethyl-*O,O*-diethyl-fosforodithioát							
24934-91-6 246-538-1 015-114-00-6	T+; R27/28	T+	R27/28	S(1/2-)28-36/37-45			
Název : **Chlormekvatchlorid (ISO)** (2-chlorethyl)trimethylamonium-chlorid							
999-81-5 213-666-4 007-003-00-6	Xn; R21/22	Xn	R21/22	S(2-)36/37			
Název : **Chlormethan** methylchlorid							
74-87-3 200-817-4 602-001-00-7	F+; R12 Karc.kat.3; R40 Xn; R48/20	F+ Xn	R12-40-48/20	S(2-)9-16-33			
Název : **Chlormethyl(methyl)ether** chlordimethylether							
107-30-2 203-480-1 603-075-00-3	F; R11 Karc.kat.1; R45 Xn; R20/21/22	F T	R45-11-20/21/22	S53-45			*Poznámka E*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **(Chlormethyl)bis(4-fluorfenyl)methylsilan**							
85491-26-5 401-200-4 014-008-00-7	N; R51-53	N	R51/53	S61			
Název : **Chlornan sodný, roztok obsah aktivního chloru ...%Cl** [Koncentrace jsou uvedeny v procentech aktivního chloru.]							
7681-52-9 231-668-3 017-011-00-1	R31 C; R34	C	R31-34	S(1/2-)28-45-50	c > 10% 5% ≤ c ≤ 10%	C; R31-34 Xi; R31-36/38	*Poznámka B*
Název : **Chlornan vápenatý**							
7778-54-3 231-908-7 017-012-00-7	O; R8 R31 Xn; R22 C; R34 N; R50	O C N	R8-22-31-34-50	S(1/2-)26-36/37/39-45-61	c ≥ 25% 10% ≤ c < 25% 3% ≤ c < 10% 0,5% ≤ c < 3%	C; R22-34 C; R34 Xi; R37/38-41 Xi; R36	
Název : **Chlornitroaniliny (s výjimkou jmenovitě uvedených v této příloze)**							
610-006-00-0	T+; R26/27/28 R33 N; R51-53	T+ N	R26/27/28-33-51/53	S(1/2-)28-36/37-45-61			*Poznámka C*
Název : **Chloroctan sodný** natrium-chloracetát							
3926-62-3 223-498-3 607-158-00-5	T; R25 Xi; R38 N; R50	T N	R25-38-50	S(1/2-)22-37-45-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Chloroctová kyselina**							
79-11-8 201-178-4 607-003-00-1	T; R25 C; R34 N; R50	T N	R25-34-50	S(1/2-)23-37-45-61			
Název : **Chlorofacinon (ISO)** 2-[2-(4-chlorfenyl)-2-fenylacetyl]indan-1,3-dion							
3691-35-8 223-003-0 606-014-00-9	T+; R27/28 T; R23-48/24/25 N; R50-53	T+ N	R23-27/28-48/24/25-50/53	S(1/2-)36/37-45-60-61			
Název : **Chloroform** trichlormethan							
67-66-3 200-663-8 602-006-00-4	Karc.kat.3; R40 Xn; R22-48/20/22 Xi; R38	Xn	R22-38-40-48/20/22	S(2-)36/37	c ≥ 20% 5% ≤ c < 20% 1% ≤ c < 5%	Xn; R22-38-40-48/20/22 Xn; R22-40-48/20/22 Xn; R40	
Název : **Chloropren** 2-chlorbuta-1,3-dien							
126-99-8 204-818-0 602-036-00-8	F; R11 Xn; R20/22 Xi; R36	F Xn	R11-20/22-36	S(2-)16			*Poznámka D*
Název : **Chlorovodík**							
7647-01-0 231-595-7 017-002-00-2	T; R23 C; R35	T C	R23-35	S(1/2-)9-26-36/37/39-45	c ≥ 5% 1% ≤ c < 5% 0,5% ≤ c < 1% 0,2% ≤ c < 0,5% 0,02% ≤ c < 0,2%	T;C; R23-35 C; R20-35 C; R20-34 C; R34 Xi; R36/37/38	*Poznámka 5*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **1-Chlorpentan [1]; 2-chlorpentan[2]; 3-chlorpentan [3]** pentylchlorid							
543-59-9[1] 625-29-6[2] 616-20-6[3] 208-846-4[1] 210-885-7[2] 210-467-4[3] 602-022-00-1	F; R11 Xn; R20/21/22	F Xn	R11-20/21/22	S(2-)9-29	c ≥ 25%	Xn; R20/21/22	*Poznámka C*
Název : **3-Chlorprop-1-en** allylchlorid							
107-05-1 203-457-6 602-029-00-X	F; R11 T+; R26 N; R50	F T+ N	R11-26-50	S(1/2-)16-29-33-45-61			*Poznámka D*
Název : **1-Chlorpropan[1]; 2-chlorpropan[2]** propylchlorid							
540-54-5[1] 75-29-6[2] 208-749-7[1] 200-858-8[2] 602-018-00-X	F; R11 Xn; R20/21/22	F Xn	R11-20/21/22	S(2-)9-29	c ≥ 25%	Xn; R20/21/22	*Poznámka C*
Název : **2-Chlorpropanová kyselina**							
598-78-7 209-952-3 607-139-00-1	Xn; R22 C; R35	C	R22-35	S(1/2-)23-26-28-36-45			
Název : **Chlorpyrifos (ISO)** O,O-diethyl-O-(3,5,6-trichlor-2-pyridyl)-fosforothioát							
2921-88-2 220-864-4 015-084-00-4	T; R24/25 N; R50-53	T N	R24/25-50/53	S(1/2-)28-36/37-45-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Chlorsulfonová kyselina** chlorosírová kyselina							
7790-94-5 232-234-6 016-017-00-1	R14 C; R35 Xi; R37	C	R14-35-37	S(1/2-)26-45			
Název : **Chlorthalonil (ISO)** tetrachlorisoftalonitril							
1897-45-6 217-588-1 608-014-00-4	Karc.kat.3; R40 N; R50-53	Xn N	R40-50/53	S(2-)36/37-60-61			
Název : **Chlorthiamid (ISO)** 2,6-dichlorthiobenzamid							
1918-13-4 217-637-7 616-005-00-1	Xn; R22	Xn	R22	S(2-)36			
Název : **Chlorthiofos (ISO)** *O*-[2,5-dichlor-4-(methylsulfanyl)fenyl]-*O,O*-diethyl-fosforothioát							
21923-23-9 244-663-6 015-115-00-1	T+; R28 T; R24	T+	R24-28	S(1/2-)28-36/37-45			
Název : **Chlorthion (obecný název nepřijatý ISO)** *O*-(3-chlor-4-nitrofenyl)-*O,O*-dimethyl-fosforothioát							
500-28-7 207-902-5 015-042-00-5	Xn; R20/21/22	Xn	R20/21/22	S(2-)13			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Chlozolinát (ISO)** ethyl-(*RS*)-3-(3,5-dichlorfenyl)-5-methyl-2,4-dioxooxazolidin-5-karboxylát							
84332-86-5 282-714-4 607-306-00-9	Karc.kat.3; R40 N; R51-53	Xn N	R40-51/53	S(2-)36/37-61			
Název : **Chrom(VI), sloučeniny (s výjimkou chromanu barnatého a sloučenin uvedených jinde v této příloze)**							
024-017-00-8	Karc.kat.2; R49 R43 N; R50-53	T N	R49-43-50/53	S53-45-60-61			*Poznámka A* *Poznámka E*
Název : **Chroman draselný**							
7789-00-6 232-140-5 024-006-00-8	Karc.kat.2; R49 Mut.kat.2; R46 Xi; R36/37/38 R43 N; R50-53	T N	R49-46-36/37/38-43-50/53	S53-45-60-61	c ≥ 20% 0,5% ≤ c < 20% 0,1% ≤ c < 0,5%	T; R49-46-36/37/38-43 T; R49-46-43 T; R49-46	*Poznámka E* *Poznámka 3*
Název : **Chroman chromitý**							
24613-89-6 246-356-2 024-010-00-X	O; R8 Karc.kat.2; R45 C; R35 R43 N; R50-53	O T C N	R8-35-43-45-50/53	S45-53-60-61			
Název : **Chroman olovnatý**							
7758-97-6 231-846-0 082-004-00-2	Karc.kat.3; R40 Repr.kat.1; R61 Repr.kat.3; R62 R33 N; R50-53	T N	R33-40-50/53-61-62	S45-53-60-61			*Poznámka 1*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Chroman sodný**							
7775-11-3 231-889-5 024-018-00-3	Karc.kat.2; R49 Mut.kat.2; R46 T+; R26 T; R25 Xn; R21 Xi; R37/38-41 R43 N; R50-53	T+ N	R49-46-21-25-26-37/38-41-43-50/53	S53-45-60-61	c ≥ 7% 0,5% ≤ c < 7% 0,1% ≤ c < 0,5%	T+; R49-46-21-25-26-37/38-41-43 T; R49-46-43 T; R49-46	*Poznámka E* *Poznámka 3*
Název : **Chroman strontnatý**							
7789-06-2 232-142-6 024-009-00-4	Karc.kat.2; R45 Xn; R22 N; R50-53	T N	R45-22-50/53	S53-45-60-61			*Poznámka E*
Název : **Chroman vápenatý**							
13765-19-0 237-366-8 024-008-00-9	Karc.kat.2; R45 Xn; R22 N; R50-53	T N	R45-22-50/53	S53-45-60-61			*Poznámka E*
Název : **Chromany zinečnaté (včetně chromanu draselno-zinečnatého)**							
024-007-00-3	Karc.kat.1; R45 Xn; R22 R43 N; R50-53	T N	R45-22-43-50/53	S53-45-60-61			*Poznámka A* *Poznámka E*
Název : **Chrysen**							
218-01-9 205-923-4 601-048-00-0	Karc.kat.2; R45 Mut.kat.3; R68 N; R50-53	T N	R45-50/53	S45-53-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Chymotrypsin**							
9004-07-3 232-671-2 647-011-00-2	Xi; R36/37/38 R42	Xn	R36/37/38-42	S(2-)22-24-26-36/37			
Název : **Chinoxyfen** 5,7-dichlor-4-(4-fluorfenoxy)chinolin							
124495-18-7 613-138-00-7	R43 N; R50-53	Xi N	R43-50/53	S(2-)24-37-46-60-61			
Název : **3-Ikosyl-4-ikosylidenoxetan-2-on**							
83708-14-9 401-210-9 607-346-00-7	R53		R53	S61			
Název : **Imazalil (ISO)** 1-[2-allyloxy-2-(2,4-dichlorfenyl)ethyl]-1H-imidazol							
35554-44-0 252-615-0 613-042-00-5	Xn; R20/22 Xi; R41 N; R50-53	Xn N	R20/22-41-50/53	S(2-)26-39-60-61			
Název : **Imazalil-sulfát(ISO)** 1-[2-Allyloxy)-2-(2,4-dichlorfenyl)ethyl]-1*H*-imidazol-1-ium-hydrogensulfát[1],(+-)1-[2-Allyloxy)-2-(2,4-dichlorfenyl)ethyl]-1*H*-imidazol-1-ium-hydrogensulfát[2]							
58594-72-2[1] 83918-57-4[2] 261-351-5[1] 281-291-3[2] 613-043-00-0	Xn; R20/22 Xi; R41 N; R50-53	Xn N	R20/22-41-50/53	S(2-)26-39-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS **Číslo ES** **Indexové číslo**	**Klasifikace**	**Výstražný symbol pro**	**R-věty**	**S-věty**	**Koncentrační limit (v %)**	**Klasifikace**	
Název : **Imazapyr** 2-(4-isopropyl-4-methyl-5-oxo-4,5-dihydro-1H-imidazol-2-yl)pyridin-3-karboxylová kyselina							
81334-34-1 613-126-00-1	Xi; R36 R52 R53	Xi	R36-52/53	S(2-)26-61			
Název : **Imidazolidin-2-thion** ethylenthiomočovina							
96-45-7 202-506-9 613-039-00-9	Repr.kat.2; R61 Xn; R22	T	R61-22	S53-45			*Poznámka E*
Název : **3,3´-Iminodi(propan-1-amin)** dipropylentriamin							
56-18-8 200-261-2 612-063-00-7	T+; R26 T; R24 Xn; R22 C; R35 R43	T+ C	R22-24-26-35-43	S(1/2-)26-28-36/37/39-45			
Název : **1,1´-Iminodi(propan-2-ol)** diisopropanolamin							
110-97-4 203-820-9 603-083-00-7	Xi; R36	Xi	R36	S(2-)26			
Název : **Indol-5,6-diol** 5,6-dihydroxyindol							
3131-52-0 412-130-9 604-063-00-0	Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53	Xn N	R22-41-51/53	S(2-)22-26-36/37/39-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Ioxynil (ISO)** 4-hydroxy-3,5-dijodbenzonitril							
1689-83-4 216-881-1 608-007-00-6	Repr.kat.3; R63 T; R25 Xn; R21 N; R50-53	T N	R21-25-50/53-63	S(1/2-)36/37-45-60-61			
Název : **Ioxyniloktanoát (ISO)** (2,6-dijod-4-kyanfenyl)-oktanoát							
3861-47-0 223-375-4 608-018-00-6	Repr.kat.3; R63 Xn; R22 N; R50-53	Xn N	R22-50/53-63	S(2-)36/37-60-61			
Název : **Iprobenfos** *S*-benzyl-*O,O*-diisopropyl-fosforothioát							
26087-47-8 247-449-0 015-127-00-7	Xn; R22	Xn	R22	S(2)			
Název : **Iprodion (ISO)** 3-(3,5-dichlorfenyl)-*N*-isopropyl-2,4-dioxoimidazolidin-1-karboxamid							
36734-19-7 253-178-9 616-054-00-9	Karc.kat.3; R40 N; R50-53	Xn N	R40-50/53	S(2-)36/37-60-61			
Název : **Isobenzan (ISO)** 1,3,4,5,6,7,8,8-oktachlor-3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methano-1*H*,3*H*-isobenzofuran							
297-78-9 206-045-4 602-053-00-0	T+; R27/28 N; R50	T+ N	R27/28-50	S(1/2-)28-36/37-45-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Isobornyl-thiokyanatoacetát** (1,7,7-trimethylbicyklo[2.2.1]heptan-2-yl)-2-thiokyanatoacetát							
115-31-1 204-081-5 615-015-00-3	Xn; R22	Xn	R22	S(2-)24/25			
Název : **Isobutyl(isopropyl)dimethoxysilan**							
111439-76-0 402-580-4 014-009-00-2	R10 Xn; R20 Xi; R38	Xn	R10-20-38	S(2-)25-26-36/37			
Název : **Isobutyl-*N*-(6-{*N*-[3-(dodecyloxy)propyl]karbamoyl}-5-hydroxy-1-naftyl)karbamát** *N*-[3-(dodecyloxy)propyl]-1-hydroxy-5-{[(isobutyloxy)karbonyl]amino}-2-naftoamid							
110560-22-0 406-210-2 616-069-00-0	R53		R53	S61			
Název : **Isobutyl-2-hydroxy-2-methylbut-3-enoát**							
72531-53-4 406-235-9 607-338-00-3	Xi; R36/38	Xi	R36/38	S(2-)26-37			
Název : **Isobutyl-3,4-epoxybutanoát**							
100181-71-3 401-920-9 607-191-00-5	Xi; R38 R43 N; R50-53	Xi N	R38-43-50/53	S(2-)24-28- 36/37-60-61			
Název : **2-Isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans)**							
63500-71-0 65418-70-4 65418-69-1 405-040-6 603-101-00-3	Xi; R36	Xi	R36	S(2-)25-26			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS **Číslo ES** **Indexové číslo**	**Klasifikace**	**Výstražný symbol pro**	**R-věty**	**S-věty**	**Koncentrační limit (v %)**	**Klasifikace**	
Název : **Isobutyl-akrylát**							
106-63-8 203-417-8 607-115-00-0	R10 Xn; R20/21 Xi; R38 R43	Xn	R10-20/21-38-43	S(2-)9-24-37	c ≥ 25% 10% ≤ c < 25% 1% ≤ c < 10%	Xn; R20/21-38-43 Xi; R38-43 Xi; R43	*Poznámka D*
Název : **Isobutyl-but-3-enoát**							
24342-03-8 401-170-2 604-033-00-7	R10		R10	S2			
Název : **Směs: isobutyl-hydrogen-3-(2,4,6-trimethylnon-2-en-1-yl)sukcinát a isobutyl-hydrogen-2-(2,4,6-trimethylnon-2-enyl)sukcinát**							
141847-13-4 410-720-0 607-326-00-8	Xi; R41 N; R51-53	Xi N	R41-51/53	S(2-)26-39-61			
Název : **Isobutyl-methakrylát**							
97-86-9 202-613-0 607-113-00-X	R10 Xi; R36/37/38 R43 N; R50	Xi N	R10-36/37/38-43-50	S(2-)24-37-61	c ≥ 20% 1% ≤ c < 20%	Xi; R36/37/38-43 Xi; R43	*Poznámka D*
Název : **Isobutyl-nitrit**							
542-56-3 208-819-7 007-017-00-2	F; R11 Xn; R20/22	F Xn	R11-20/22	S(2-)16-24-46			
Název : **Isobutyrylchlorid**							
79-30-1 201-194-1 607-140-00-7	F; R11 C; R35	F C	R11-35	S(1/2-)16-23-26-36-45			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Isodrin** (1α,4α,4aβ,5β,8β,8aβ)-1,2,3,4,10,10-hexachlor-1,4,4a,5,8,8a-hexahydro-1,4:5,8-dimethanonaftalen							
465-73-6 207-366-2 602-050-00-4	T+; R26/27/28 N; R50-53	T+ N	R26/27/28-50/53	S(1/2-)13-28-45-60-61			
Název : **Isofenfos (ISO)** *O*-ethyl-*O*-[2-(isopropoxykarbonyl)fenyl]-*N*-isopropylfosforamidothioát							
25311-71-1 246-814-1 015-129-00-8	T; R24/25	T	R24/25	S(1/2-)36/37-45			
Název : **Isoforondiamin** 3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin							
2855-13-2 220-666-8 612-067-00-9	Xn; R21/22 C; R34 R43 R52 R53	C	R21/22-34-43-52/53	S(1/2-)26-36/37/39-45-61	c ≥ 25% 10% ≤ c < 25% 5% ≤ c < 10% 1% ≤ c < 5%	C; R21/22-34-43 C; R34-43 Xi; R36/38-43 Xi; R43	
Název : **Isoforondiisokyanát** [3-(isokyanatomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexyl]isokyanát							
4098-71-9 223-861-6 615-008-00-5	T; R23 Xi; R36/37/38 R42/43 N; R51-53	T N	R23-36/37/38-42/43-51/53	S(1/2-)26-28-38-45-61	c ≥ 20% 2% ≤ c < 20% 0,5% ≤ c < 2%	T; R23-36/37/38-42/43 T; R23-42/43 Xn; R20-42/43	*Poznámka 2*
Název : **Isolan** (1-isopropyl-3-methylpyrazol-5-yl)-dimethylkarbamát							
119-38-0 204-318-2 006-009-00-6	T+; R27/28	T+	R27/28	S(1/2-)28-36/37/39-45			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Isomáselná kyselina** 2-methylpropanová kyselina							
79-31-2 201-195-7 607-063-00-9	Xn; R21/22	Xn	R21/22	S(2)			
Název : **Směs isomerních komplexů železa (1:2) se směsí isomerů: 4-{5-(*N*-fenylsulfamoyl)-2-hydroxyfenyl]azo}-2/5/6-[(5-sulfamoyl-2-hydroxyfenyl)azo]benzen-1,2-diol a 4-{5-(*N*-fenylsulfamoyl)-2-hydroxyfenyl]azo}-2/5/6-{[4-(4-nitro-2-sulfoanilino)fenyl]azo}benzen-1,2-diol**							
414-150-3 611-097-00-X	R43 N; R51-53	Xi N	R43-51/53	S(2-)22-24-37-61			
Název : **Směs: isomery 2-(2*H*-benzotriazol-2-yl)-5/6-dodecyl-4-methylfenolu, isomery 2-(2*H*-benzotriazol-2-yl)-4-methyl-5(6)-tetrakosylfenolu a isomery 2-(2*H*-benzotriazol-2-yl)-5,6-didodecyl-4-methylfenolu**							
401-680-5 604-057-00-8	N; R51-53	N	R51/53	S61			
Název : **Isooktyl-akrylát** isooktyl-prop-2-enoát							
29590-42-9 249-707-8 607-244-00-2	Xi; R36/37/38 N; R50-53	Xi N	R36/37/38-50/53	S(2-)26-28-60-61	c ≥ 10%	Xi; R36/37/38	
Název : **Isopentyl-formiát[1]; pentyl-formiát[2]; 2- methylbutyl-formiát[3]**							
110-45-2[1] 638-49-3[2] 35073-27-9[3] 203-769-2[1] 211-340-6[2] 252-343-2[3] 607-018-00-3	R10 Xi; R36/37	Xi	R10-36/37	S(2-)24			*Poznámka C*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS **Číslo ES** **Indexové číslo**	**Klasifikace**	**Výstražný symbol pro**	**R-věty**	**S-věty**	**Koncentrační limit (v %)**	**Klasifikace**	
Název : **Isopentyl-propionát [1]; pentyl-propionát [2]; 2-methylbutyl-propionát [3]** pentyl-propionát amylpropionát							
105-68-0 [1] 624-54-4 [2] 2438-20-2 [3] 203-322-1 [1] 210-852-7 [2] 219-449-0 [3] 607-131-00-8	R10		R10	S(2-)23-24			*Poznámka C*
Název : **Isoprokarb (ISO)** (2-isopropylfenyl)-*N*-methylkarbamát							
2631-40-5 220-114-6 006-053-00-6	Xn; R22 N; R50-53	Xn N	R22-50/53	S(2-)60-61			
Název : **Isopropenylbenzen** α-methylstyren 2-fenylpropen							
98-83-9 202-705-0 601-027-00-6	R10 Xi; R36/37 N; R51-53	Xi N	R10-36/37-51/53	S(2-)61	c ≥ 25%	Xi; R36/37	
Název : **[2-(4-Isopropenylfenyl)propan-2-yl]isokyanát**							
2094-99-7 402-440-2 006-074-00-0	T+; R26 Xn; R48/20 C; R34 R42/43 N; R50-53	T+ N	R26-34-42/43-48/20-50/53	S(1/2-)7-15-28-36/37/39-38-45-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Isopropoxid hlinitý** propan-2-olát hlinitý							
555-31-7 209-090-8 603-042-00-3	F; R11	F	R11	S(2-)8-16			
Název : **2-Isopropoxyethan-1-ol** isopropylglykol							
109-59-1 203-685-6 603-013-00-5	Xn; R20/21 Xi; R36	Xn	R20/21-36	S(2-)24/25	c ≥ 25% 20% ≤ c < 25%	Xn; R20/21-36 Xi; R36	
Název : **4-(4-Isopropoxyfenylsulfonyl)fenol**							
95235-30-6 405-520-5 604-046-00-8	N; R51-53	N	R51/53	S61			
Název : **Směs : *O*-isopropyl-*O*-(4-methylpentan-2-yl)-fosforodithioát měďný, *O,O*-diisopropyl-fosforodithioát měďný, *O,O*-bis(4-methylpentan-2-yl)-fosforodithioát měďný**							
401-520-4 015-145-00-5	N; R50-53	N	R50/53	S60-61			
Název : **1-(1-Isopropyl-1,3,3,6-tetramethylindan-5-yl)ethan-1-on** (1-isopropyl-1,3,3,6-tetramethylindan-5-yl)methylketon							
92836-10-7 411-180-9 606-055-00-2	Xn; R22-48/22 N; R51-53	Xn N	R22-48/22-51/53	S(2-)24-36-61			
Název : **(±)-4-Isopropyl-1-methyl-2-exo-(2-methylbenzyloxy)-7-oxabicyklo[2.2.1]heptan** (±)-4-isopropyl-1-methyl-2-exo-(2-methylbenzyloxy)-1,4-epoxycyklohexan							
87818-31-3 402-410-9 603-093-00-1	Xn; R20 N; R51-53	Xn N	R20-51/53	S(2-)23-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **2-Isopropyl-2-(1-methylbutyl)-1,3-dimethoxypropan**							
129228-11-1 406-970-5 603-145-00-3	Xi; R38 N; R51-53	Xi N	R38-51/53	S(2-)36/37-61			
Název : **Směs 4 diastereoisomerů 10-isopropyl-2,7-dimethyl-1-oxaspiro[4.5]deka-3,6-dienu**							
412-460-3 603-158-00-4	Xi; R38 N; R51-53	Xi N	R38-51/53	S(2-)37-61			
Název : ***exo*-1-Isopropyl-4-methyl-7-oxabicyklo[2.2.1]heptan-2-ol** *exo*-4-isopropyl-1-methyl-1,4-epoxycyklohexan-2-ol							
87172-89-2 402-470-6 603-091-00-0	Xn; R22 Xi; R41	Xn	R22-41	S(2-)26-39			
Název : **3-(3-Isopropylfenyl)butanal** 3-isopropyl-β-methylbenzenpropanal							
125109-85-5 412-050-4 605-028-00-2	N; R51-53	N	R51/53	S61			
Název : **Isopropyl-chloracetát** isopropyl-2-chloracetát							
105-48-6 203-301-7 607-206-00-5	R10 T; R25 Xi; R36/37/38	T	R10-25-36/37/38	S(1/2-)26-37/39-45			
Název : **Isopropyl-propionát**							
637-78-5 211-300-8 607-257-00-3	F; R11	F	R11	S(2-)16-23-24-29-33			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : ***S*-[2-(Isopropylsulfinyl)ethyl]-*O,O*-dimethyl-fosforothioát**							
2635-50-9 015-075-00-5	T; R23/24/25	T	R23/24/25	S(1/2-)13-45			
Název : **Isoproturon** 3-(4-isopropylfenyl)-1,1-dimethylmočovina							
34123-59-6 251-835-4 006-044-00-7	Karc.kat.3; R40 Xn; R22 N; R50-53	Xn N	R22-40-50/53	S(2-)36/37-60-61			
Název : **Isothioat (ISO)** *S*-[2-(isopropylsulfanyl)ethyl]-*O,O*-dimethyl-fosforodithioát							
36614-38-7 015-130-00-3	T; R24/25	T	R24/25	S(1/2-)28-36/37-45			
Název : **Isoxaflutol (ISO)** (5-cyklopropylisoxazol-4-yl)[2-mesyl-4-(trifluormethyl)fenyl]keton (5-cyklopropylisoxazol-4-yl)[2-mesyl-4-(trifluormethyl)fenyl]methanon							
141112-29-0 606-054-00-7	Repr.kat.3; R63 N; R50-53	Xn N	R50/53-63	S(2-)36/37-60-61			
Název : **Isoxathion (ISO)** O,O-diethyl-O-(5-fenylisoxazol-3-yl)-fosforothioát							
18854-01-8 242-624-8 015-131-00-9	T; R24/25	T	R24/25	S(1/2-)28-36/37-45			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Jod**							
7553-56-2 231-442-4 053-001-00-3	Xn; R20/21 N; R50	Xn N	R20/21-50	S(2-)23-25-61			
Název : **2-(2-Jodethyl)propan-1,3-diyl-diacetát**							
127047-77-2 411-780-0 607-327-00-3	Xn; R22 N; R51-53	Xn N	R22-51/53	S(2-)36-61			
Název : **Jodid kademnatý**							
7790-80-9 232-223-6 048-007-00-8	T; R23/25 R33 Xn; R68 N; R50-53	T N	R23/25-33-50/53-68	S(1/2-)22-45-60-61	c ≥ 10% 1% ≤ c < 10% 0,1% ≤ c < 1%	T; R23/25-33-40 Xn; R20/22-33-40 Xn; R20/22-33	
Název : **Jodmethan** methyljodid							
74-88-4 200-819-5 602-005-00-9	Karc.kat.3; R40 T; R23/25 Xn; R21 Xi; R37/38	T	R21-23/25-37/38-40	S(1/2-)36/37-38-45			
Název : **Jodoctová kyselina**							
64-69-7 200-590-1 607-068-00-6	T; R25 C; R35	T C	R25-35	S(1/2-)22-36/37/39-45			
Název : **Jodovodík**							
10034-85-2 233-109-9 053-002-00-9	C; R35	C	R35	S(1/2-)9-26-36/37/39-45	c ≥ 10% 0,2% ≤ c < 10% 0,02% ≤ c < 0,2%	C; R35 C; R34 Xi; R36/37/38	*Poznámka 5*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **3-Jodprop-1-en** allyljodid							
556-56-9 209-130-4 602-054-00-6	R10 C; R34	C	R10-34	S(1/2-)7-26-45			
Název : **2-[(3-Jodprop-2-yn-1-yl)oxy]ethyl-N-fenylkarbamát**							
88558-41-2 408-010-0 006-090-00-8	Xn; R20 Xi; R41 R52 R53	Xn	R20-41-52/53	S(2-)22-26-39-61			
Název : **Jodylbenzen**							
696-33-3 053-003-00-4	E; R1	E	R1	S(2-)35			
Název : **3(4)-Jodylbenzoan vápenatý**							
  053-004-00-X	E; R1	E	R1	S(2-)35			*Poznámka C*
Název : **Kadmium, sloučeniny, s výjimkou sulfoselenidu kademnatého (xCdS.yCdSe), směsi sulfidu kademnatého a sulfidu zinečnatého (xCdS.yZnS), směsi sulfidu kademnatého a sulfidu rtuťnatého (xCdS.yHgS) a sloučenin jmenovitě uvedených v této příloze**							
  048-001-00-5	Xn; R20/21/22 N; R50-53	Xn N	R20/21/22-50/53	S(2-)60-61	c ≥ 0,1%	Xn; R20/21/22	*Poznámka A* *Poznámka 1*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Kalafuna**							
8050-09-7 8052-10-6 73138-82-6 232-475-7 232-484-6 277-299-1 650-015-00-7	R43	Xi	R43	S(2-)24-37			
Název : **Kalcium-dihydrogen-(1-hydroxyethylen)bisfosfonát dihydrát**							
36669-85-9 400-480-5 015-164-00-9	R52 R53		R52/53	S61			
Název : **Směs : kalium- a natrium-7-[4-({4-[(2-hydroxy-1-naftyl)azo]fenyl}azo)benzensulfonamido]naftalen-1,3-disulfonát**							
141880-36-6 410-070-8 607-286-00-1	R43 R52 R53	Xi	R43-52/53	S(2-)22-24-37-61			
Název : **Kalium-(*R*)-2-(2,4-dichlorfenoxy)propanoát**							
113963-87-4 413-580-9 607-345-00-1	Xn; R22 Xi; R38-41 R43	Xn	R22-38-41-43	S(2-)24-26-37/39			
Název : **Kalium-4-(11-methakrylamidoundekanamido)benzen-1-sulfonát**							
174393-75-0 406-500-9 616-068-00-5	R43	Xi	R43	S(2-)22-24-37			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Kamfechlor** chlorovaný 2,2-dimethyl-3-methylidenbicyklo[2.2.1]heptan toxafen							
8001-35-2 232-283-3 602-044-00-1	Karc.kat.3; R40 T; R25 Xn; R21 Xi; R37/38 N; R50-53	T N	R21-25-37/38-40-50/53	S(1/2-)36/37-45-60-61			
Název : **ε-Kaprolaktam** hexano-6-laktam							
105-60-2 203-313-2 613-069-00-2	Xn; R20/22 Xi; R36/37/38	Xn	R20/22-36/37/38	S(2)			
Název : **Kaptafol (ISO)** N-[(1,1,2,2-tetrachlorethyl)sulfanyl]-1,2,3,6-tetrahydroftalimid							
2425-06-1 219-363-3 613-046-00-7	Karc.kat.2; R45 R43 N; R50-53	T N	R43-45-50/53	S45-53-60-61			
Název : **Kaptan (ISO)** *N*-[(trichlormethyl)sulfanyl]-1,2,3,6-tetrahydroftalimid							
133-06-2 205-087-0 613-044-00-6	Karc.kat.3; R40 T; R23 Xi; R41 R43 N; R50	T N	R23-40-41-43-50	S(1/2-)26-29-36/37/39-45-61			
Název : **Karbadox** methyl-2-[(1,4-dioxochinoxalin-2-yl)methyliden]hydrazin-1-karboxylát							
6804-07-5 229-879-0 613-050-00-9	F; R11 Karc.kat.2; R45 Xn; R22	F T	R45-11-22	S53-45			*Poznámka E*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Karbaryl (ISO)** 1-naftyl-*N*-methylkarbamát							
63-25-2 200-555-0 006-011-00-7	Karc.kat.3; R40 Xn; R22 N; R50	Xn N	R22-40-50	S(2-)22-24-36/37-46-61			
Název : **Karbendazim (ISO)** methyl-*N*-(benzimidazol-2-yl)karbamát							
10605-21-7 234-232-0 613-048-00-8	Mut.kat.3; R68	Xn	R68	S(2-)36/37			
Název : **Karbid vápníku**							
75-20-7 200-848-3 006-004-00-9	F; R15	F	R15	S(2-)8-43			
Název : **Karbofenothion (ISO)** *S*-[(4-chlorfenyl)sulfanyl]methyl-*O,O*-diethyl-fosforodithioát							
786-19-6 212-324-1 015-044-00-6	T; R24/25 N; R50-53	T N	R24/25-50/53	S(1/2-)28-36/37-45-60-61			
Název : **Karbofuran (ISO)** 2,2-dimethyl-2,3-dihydro-1-benzofuran-7-yl-*N*-methylkarbamát							
1563-66-2 216-353-0 006-026-00-9	T+; R26/28 N; R50-53	T+ N	R26/28-50/53	S(1/2-)36/37-45-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Karfentrazon-ethyl (ISO)** ethyl-(*RS*)-2-chlor-3-{2-chlor-5-[4-(difluormethyl)-3-methyl-5-oxo-4,5-dihydro-1*H*-1,2,4-triazol-1-yl]-4-fluorfenyl}propanoát							
128639-02-1 607-309-00-5	N; R50-53	N	R50/53	S60-61			
Název : **Kartaphydrochlorid** *S,S´*-(2-dimethylaminopropan-1,3-diyl)-bis(thiokarbamát)-hydrochlorid							
15263-52-2 239-309-2 616-017-00-7	Xn; R21/22 N; R50-53	Xn N	R21/22-50/53	S(2-)36/37-60-61			
Název : **katena-Poly[[(2-butoxyethyl)-acetoacetato-O^{1},O^{3}]aluminium]-(-oxo]**							
403-430-0 013-007-00-9	Xi; R41	Xi	R41	S(2-)26-39			
Název : **Kelevan (ISO)** ethyl-[5-(1,2,4,5,6,7,8,8,9,10-dekachlor-3-hydroxypentacyklo[5.3.0.02,6.04,10.05,9]dekan-3-yl)-4-oxopentanoát]							
4234-79-1 607-079-00-6	T; R24 Xn; R22 N; R51-53	T N	R22-24-51/53	S(1/2-)36/37-45-61			
Název : **Keramická žárovzdorná vlákna; vlákna pro speciální použití, s vyjímkou těch uvedených jinde v této příloze** [Umělá skleněná (silikátová) vlákna s nahodilou orientací s obsahem oxidů alkalických kovů a oxidů kovů alkalických zemin($Na_2O+K_2O+CaO+MgO+BaO$)menším nebo rovným 18 % hmotnostních]							
  650-017-00-8	Karc.kat.2; R49 Xi; R38	T	R38-49	S45-53			*Poznámka A* *Poznámka R*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS **Číslo ES** **Indexové číslo**	**Klasifikace**	**Výstražný symbol pro**	**R-věty**	**S-věty**	**Koncentrační limit (v %)**	**Klasifikace**	
Název : **Klofop-isobutyl (ISO)** isobutyl-2-[4-(4-chlorfenoxy)fenoxy]propanoát							
51337-71-4 607-160-00-6	Xn; R22	Xn	R22	S(2)			
Název : **Klopyralid** 3,6-dichlorpyridin-2-karboxylová kyselina							
1702-17-6 216-935-4 607-231-00-1	Xi; R41 N; R51-53	Xi N	R41-51/53	S(2-)26-39-61			
Název : **Kobalt**							
7440-48-4 231-158-0 027-001-00-9	R42/43 R53	Xn	R42/43-53	S(2-)22-24-37-61			
Název : **Kofein** 1,3,7-trimethyl-1,2,3,6-tetrahydropurin-2,6-dion							
58-08-2 200-362-1 613-086-00-5	Xn; R22	Xn	R22	S(2)			
Název : **Kolchicin** (6*R*)-*N*-(1,2,3,10-tetramethoxy-9-oxo-5,6,7,9-tetrahydrobenzo[*a*]heptalen-7-yl)acetamid							
64-86-8 200-598-5 614-005-00-6	T+; R26/28	T+	R26/28	S(1/2-)13-45			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS **Číslo ES** **Indexové číslo**	**Klasifikace**	**Výstražný symbol pro**	**R-věty**	**S-věty**	**Koncentrační limit (v %)**	**Klasifikace**	
Název : **Kresol** methylfenol							
108-39-4(m) 95-48-7(o) 106-44-5(p) 1319-77-3(směs) 203-577-9(m) 202-423-8(o) 203-398-6(p) 215-293-2(směs) 604-004-00-9	T; R24/25 C; R34	T	R24/25-34	S(1/2-)36/37/39-45	c ≥ 5% 1% ≤ c < 5%	T; R24/25-34 Xn; R21/22-36/38	*Poznámka C*
Název : **Kresoxim-methyl (ISO)** methyl-(*E*)-2-(methoxyimino)-2-{2-[(*o*-tolyloxy)methyl]fenyl}acetát methyl-(*E*)-2-(methoxyimino)-2-{2-[(2-methylfenoxy)methyl]fenyl}acetát methyl-(*E*)-{α-(methoxyimino)-2-[(2-methylfenoxy)methyl]benzenacetát}							
143390-89-0 607-310-00-0	Karc.kat.3; R40 N; R50-53	Xn N	R40-50/53	S(2-)36/37-60-61			
Název : **Krimidin (ISO)** N-(2-chlor-6-methylpyrimidin-4-yl)dimethylamin							
535-89-7 208-622-6 613-004-00-8	T+; R28	T+	R28	S(1/2-)36/37-45			
Název : **Krotoxyfos (ISO)** 1-fenylethyl-(*E*)-3-(dimethoxyfosforyloxy)but-2-enoát							
7700-17-6 231-720-5 015-109-00-9	T; R24/25	T	R24/25	S(1/2-)28-36/37-45			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Krufomat (ISO)** (4-*terc*-butyl-2-chlorfenyl)-methyl-*N*-methylfosforamidát							
299-86-5 206-083-1 015-074-00-X	Xn; R21/22 N; R50-53	Xn N	R21/22-50/53	S(2-)36/37-60-61			
Název : **Kumafos (ISO)** *O*-(3-chlor-4-methyl-2-oxo-2*H*-chromen-7-yl)-*O,O*-diethyl-fosforothioát							
56-72-4 200-285-3 015-038-00-3	T+; R28 Xn; R21 N; R50-53	T+ N	R21-28-50/53	S(1/2-)28-36/37-45-60-61			
Název : **Kumafuryl (ISO)** fumarin 4-(2-furyl)-4-(4-hydroxy-2-oxo-2*H*-chromen-3-yl)butan-2-on							
117-52-2 204-195-5 607-058-00-1	T; R25-48/25 R52 R53	T	R25-48/25-52/53	S(1/2-)37-45-61			
Název : **Kumachlor (ISO)** 3-[1-(4-chlorfenyl)-3-oxobutyl]-4-hydroxy-2*H*-chromen-2-on							
81-82-3 201-378-1 607-057-00-6	Xn; R48/22 R52 R53	Xn	R48/22-52/53	S(2-)37-61			
Název : **Kumatetralyl** 4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyl)-2*H*-chromen-2-on							
5836-29-3 227-424-0 607-059-00-7	T+; R27/28 T; R48/24/25 R52 R53	T+	R27/28-48/24/25-52/53	S(1/2-)28-36/37-45-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Kumen [1]; propylbenzen [2]** isopropylbenzen [1]							
98-82-8 [1] 103-65-1 [2] 202-704-5 [1] 203-132-9 [2] 601-024-00-X	R10 Xn; R65 Xi; R37 N; R51-53	Xn N	R10-37-51/53-65	S(2-)24-37-61-62			*Poznámka 4*
Název : **Kumithoat (ISO)** *O,O*-diethyl-*O*-(5-oxo-1,2,3,4-tetrahydro-5*H*-benzo[*c*]chromen-8-yl)-fosforothioát							
572-48-5 015-086-00-5	T; R25	T	R25	S(1/2-)28-36/37-45			
Název : **Kvintozen (ISO)** pentachlornitrobenzen							
82-68-8 201-435-0 609-043-00-5	R43	Xi	R43	S(2-)24-37			
Název : **Kyanamid** karbonitril							
420-04-2 206-992-3 615-013-00-2	T; R25 Xn; R21 Xi; R36/38 R43	T	R21-25-36/38-43	S(1/2-)3-22-36/37-45			
Název : **Kyanamid vápenatý**							
156-62-7 205-861-8 615-017-00-4	Xn; R22 Xi; R37-41	Xn	R22-37-41	S(2-)22-26-36/37/39			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Kyanatan draselný**							
590-28-3 209-676-3 615-016-00-9	Xn; R22	Xn	R22	S(2-)24/25			
Název : **Kyanatan sodný**							
917-61-3 213-030-6 011-006-00-8	Xn; R22 R52 R53	Xn	R22-52/53	S(2-)24/25-61			
Název : **Kyanazin (ISO)** 2-[(4-chlor-6-ethylamino-1,3,5-triazin-2-yl)amino]-2-methylpropannitril							
21725-46-2 244-544-9 613-013-00-7	Xn; R22 N; R50-53	Xn N	R22-50/53	S(2-)37-60-61			
Název : **Kyanid kademnatý**							
542-83-6 208-829-1 048-004-00-1	T+; R26/27/28 R32 R33 Xn; R68 N; R50-53	T+ N	R26/27/28-32-33-50/53-68	S(1/2-)7-28-29-45-60-61	c ≥ 7% 1% ≤ c < 7% 0,1% ≤ c < 1%	T+; R26/27/28-32-33-40 T; R23/24/25-32-33-40 Xn; R20/21/22-33	
Název : **Kyanid vápenatý**							
592-01-8 209-740-0 020-002-00-5	T+; R28 R32 N; R50-53	T+ N	R28-32-50/53	S(1/2-)7/8-23-36/37-45-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Kyanid-oxid rtuťnatý** dikyanid-oxid dirtuťnatý							
1335-31-5 215-629-8 080-006-00-8	E; R3 T; R23/24/25 R33 N; R50-53	E T N	R3-23/24/25-33-50/53	S(1/2-)28-35-45-60-61			
Název : **Kyanidy (s výjimkou komplexních kyanidů jako např. ferro- a ferrikyanidů a kyanid-oxidu rtuťnatého)**							
006-007-00-5	T+; R26/27/28 R32 N; R50-53	T+ N	R26/27/28-32-50/53	S(1/2-)7-28-29-45-60-61			*Poznámka A*
Název : **2′-(2-Kyano-4,6-dinitrofenylazo)-5′-(N,N-dipropylamino)propionanilid** 2′-(2-kyan-4,6-dinitrofenylazo)-5′-(dipropylamino)propionanilid							
106359-94-8 403-010-7 611-010-00-5	R43 R52 R53	Xi	R43-52/53	S(2-)22-24-37-61			
Název : **Kyanofenfos (ISO)** *O*-ethyl-*O*-(4-kyanfenyl)-fenylfosfonothioát							
13067-93-1 015-110-00-4	T; R25-39/25 Xn; R21 Xi; R36	T	R21-25-36-39/25	S(1/2-)36/37-45			
Název : **Kyanofos (ISO)** *O*-(4-kyanfenyl)-*O,O*-dimethyl-fosforothioát							
2636-26-2 220-130-3 015-087-00-0	Xn; R21/22 N; R50-53	Xn N	R21/22-50/53	S(2-)36/37-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS **Číslo ES** **Indexové číslo**	**Klasifikace**	**Výstražný symbol pro**	**R-věty**	**S-věty**	**Koncentrační limit (v %)**	**Klasifikace**	
Název : **Kyanovodík**							
74-90-8 200-821-6 006-006-00-X	F+; R12 T+; R26 N; R50-53	F+ T+ N	R12-26-50/53	S(1/2-)7/9-16-36/37-38-45-60-61			
Název : **Kyanthoat (ISO)** *O,O*-diethyl-*S*-{[*N*-(1-kyan-1-methylethyl)karbamoyl]methyl}-fosforothioát							
3734-95-0 223-099-4 015-070-00-8	T+; R28 T; R24	T+	R24-28	S(1/2-)36/37-45			
Název : **Kyselina amidosírová**							
5329-14-6 226-218-8 016-026-00-0	Xi; R36/38 R52 R53	Xi	R36/38-52/53	S(2-)26-28-61			
Název : **Kyselina arseničná a její soli**							
033-005-00-1	Karc.kat.1; R45 T; R23/25 N; R50-53	T N	R45-23/25-50/53	S53-45-60-61			*Poznámka A* *Poznámka E*
Název : **Kyselina bromovodíková .....%**							
035-002-01-8	C; R34 Xi; R37	C	R34-37	S(1/2-)7/9-26-45	c ≥ 40% 10% ≤ c < 40%	C; R34-37 Xi; R36/37/38	*Poznámka B*
Název : **Kyselina dusičná ...%**							
7697-37-2 231-714-2 007-004-00-1	O; R8 C; R35	O C	R8-35	S(1/2-)23-26-36-45	c ≥ 70% c ≥ 20% 5% ≤ c < 20%	O;C; R8-35 C; R35 C; R34	*Poznámka B*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Kyselina fluorovodíková ....%**							
7664-39-3 231-634-8 009-003-00-1	T+; R26/27/28 C; R35	T+ C	R26/27/28-35	S(1/2-)7/9-26-36/37-45	c ≥ 7% 1% ≤ c < 7% 0,1% ≤ c < 1%	T+;C; R26/27/28-35 T; R23/24/25-34 Xn; R20/21/22-36/37/38	*Poznámka B*
Název : **Kyselina hexafluorokřemičitá .....%** kyselina fluorokřemičitá .....%							
16961-83-4 241-034-8 009-011-00-5	C; R34	C	R34	S(1/2-)26-27-45	c ≥ 10% 5% ≤ c < 10%	C; R34 Xi; R36/38	*Poznámka B*
Název : **Kyselina hexachloroplatičitá**							
16941-12-1 241-010-7 078-009-00-4	T; R25 C; R34 R42/43	T	R25-34-42/43	S(1/2-)22-26-36/37/39-45			
Název : **Kyselina chloristá .....%**							
7601-90-3 231-512-4 017-006-00-4	R5 O; R8 C; R35	O C	R5-8-35	S(1/2-)23-26-36-45	c ≥ 50% 10% ≤ c < 50% 1% ≤ c < 10%	O;C; R5-8-35 C; R34 Xi; R36/38	*Poznámka B*
Název : **Kyselina chlorovodíková .....%**							
231-595-7 017-002-01-X	C; R34 Xi; R37	C	R34-37	S(1/2-)26-45	c ≥ 25% 10% ≤ c < 25%	C; R34-37 Xi; R36/37/38	*Poznámka B*
Název : **Kyselina (*S*)-2-chlorpropanová**							
29617-66-1 411-150-5 607-325-00-2	Xn; R21/22 C; R35	C	R21/22-35	S(1/2-)23-26-28-36/37/39-45			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Kyselina jodovodíková .....%**							
  053-002-01-6	C; R34	C	R34	S(1/2-)26-45	c ≥ 25% 10% ≤ c < 25%	C; R34 Xi; R36/38	*Poznámka B*
Název : **Kyselina kyanovodíková .....%**							
74-90-8 200-821-6 006-006-01-7	T+; R26/27/28 N; R50-53	T+ N	R26/27/28-50/53	S(1/2-)7/9-16-36/37-38-45-60-61	c ≥ 7% 1% ≤ c < 7% 0,1% ≤ c < 1%	T+; R26/27/28 T; R23/24/25 Xn; R20/21/22	*Poznámka B*
Název : **Kyselina orthofosforečná ...%**							
7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6	C; R34	C	R34	S(1/2-)26-45	c ≥ 25% 10% ≤ c < 25%	C; R34 Xi; R36/38	*Poznámka B*
Název : **Kyselina sírová ...%**							
7664-93-9 231-639-5 016-020-00-8	C; R35	C	R35	S(1/2-)26-30-45	c ≥ 15% 5% ≤ c < 15%	C; R35 Xi; R36/38	*Poznámka B*
Název : **Kyselina tetrafluoroboritá .....%**							
16872-11-0 240-898-3 009-010-00-X	C; R34	C	R34	S(1/2-)26-27-45	c ≥ 25% 10% ≤ c < 25%	C; R34 Xi; R36/38	*Poznámka B*
Název : **Kyslík**							
7782-44-7 231-956-9 008-001-00-8	O; R8	O	R8	S(2-)17			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **λ - cyhalothrin (ISO)** Směs (1:1) (*R*)-[(3-fenoxyfenyl)kyanmethyl]-(Z)-cis-3-(2-chlor-3,3,3-trifluorprop-1-en-1-yl)-2,2-dimethylcyklopropan-1-karboxylát a (*S*)-[(3-fenoxyfenyl)kyanmethyl]-(Z)-cis-3-(2-chlor-3,3,3-trifluorprop-1-en-1-yl)-2,2-dimethylcyklopropan-1-karboxylát							
91465-08-6 415-130-7 607-252-00-6	T+; R26 T; R25 Xn; R21 N; R50-53	T+ N	R21-25-26-50/53	S(1/2-)28-36/37/39-38-45-60-61			
Název : **Leptofos (ISO)** *O*-(4-brom-2,5-dichlorfenyl)-*O*-methyl-fenylfosfonothioát							
21609-90-5 244-472-8 015-093-00-3	T; R25-39/25 Xn; R21 N; R50-53	T N	R21-25-39/25-50/53	S(1/2-)25-36/37/39-45-60-61			
Název : **Lindan** γ-1,2,3,4,5,6-hexachlorcyklohexan							
58-89-9 200-401-2 602-043-00-6	T; R23/24/25 Xi; R36/38 N; R50-53	T N	R23/24/25-36/38-50/53	S(1/2-)13-45-60-61			
Název : **Linuron (ISO)** 3-(3,4-dichlorfenyl)-1-methoxy-1-methylmočovina							
330-55-2 206-356-5 006-021-00-1	Karc.kat.3; R40 Xn; R22-48/22 N; R50-53	Xn N	R22-40-48/22-50/53	S(2-)36/37-60-61			
Název : **Lithium**							
7439-93-2 231-102-5 003-001-00-4	F; R14/15 C; R34	F C	R14/15-34	S(1/2-)8-43-45			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Lithium-1-amino-4-(4-*terc*-butylanilino)anthracen-9,10-chinon-2-sulfonát** lithium-1-amino-4-(4-*terc*-butylanilino)-9,10-dioxo-9,10-dihydroanthracen-2-sulfonát							
125328-86-1 411-140-0 612-173-00-5	Xi; R41 R43 N; R51-53	Xi N	R41-43-51/53	S(2-)22-26- 36/37/39-61			
Název : **Lithium-5-({2,4-dihydroxy-5-[(2-hydroxy-3,5-dinitrofenyl)azo]fenyl}azo) naftalen-2-sulfonát, železnatý komplex, monohydrát**							
411-360-7 611-086-00-X	R52 R53		R52/53	S61			
Název : **Magnesium-bis[(*R*)-2-(2,4-dichlorfenoxy)propanoát]**							
413-360-2 607-348-00-8	Xn; R22 Xi; R38-41 R43	Xn	R22-38-41-43	S(2-)22-26- 36/37/39			
Název : **Malathion (ISO)** diethyl-[(dimethoxyfosforothioyl)sulfanyl]sukcinát							
121-75-5 204-497-7 015-041-00-X	Xn; R22	Xn	R22	S(2-)24			
Název : **Maleinanhydrid** anhydrid (*Z*)-but-2-endiové kyseliny							
108-31-6 203-571-6 607-096-00-9	Xn; R22 C; R34 R42/43	C	R22-34-42/43	S(2-)22-26- 36/37/39-45			
Název : **Maleinová kyselina** (*Z*)-but-2-enová kyselina							
110-16-7 203-742-5 607-095-00-3	Xn; R22 Xi; R36/37/38	Xn	R22-36/37/38	S(2-)26-28-37			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Malononitril** propandinitril							
109-77-3 203-703-2 608-009-00-7	T; R23/24/25 N; R50-53	T N	R23/24/25-50/53	S(1/2-)23-27-45-60-61			
Název : **Maneb** *N,N´*-ethylenbis(dithiokarbamát)manganatý mangan(II)-*N,N´*-ethylenbis(dithiokarbamát)manganatý							
12427-38-2 235-654-8 006-077-00-7	Xi; R37 R43	Xi	R37-43	S(2-)8-24/25-46			
Název : **Manganistan draselný**							
7722-64-7 231-760-3 025-002-00-9	O; R8 Xn; R22 N; R50-53	O Xn N	R8-22-50/53	S(2-)60-61			
Název : **Mankozeb** *N,N´*-ethylenbis(dithiokarbamát) manganato-zinečnatý							
8018-01-7 006-076-00-1	Xi; R37 R43	Xi	R37-43	S(2-)8-24/25-46			
Název : **Mannitol-hexanitrát** nitromannit							
15825-70-4 239-924-6 603-036-00-0	E; R3	E	R3	S(2-)35			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Máselná kyselina** butanová kyselina							
107-92-6 203-532-3 607-135-00-X	C; R34	C	R34	S(1/2-)26-36-45			
Název : **MCPA (ISO)** (4-chlor-2-methylfenoxy)octová kyselina							
94-74-6 202-360-6 607-051-00-3	Xn; R22 Xi; R38-41	Xn	R22-38-41	S(2-)26-37-39			
Název : **MCPB (ISO)** 4-(4-chlor-2-methylfenoxy)butanová kyselina							
94-81-5 202-365-3 607-053-00-4	Xn; R22	Xn	R22	S(2-)24/25			
Název : **Medinoterbacetát (ISO)** (6-terc-butyl-3-methyl-2,4-dinitrofenyl)-acetát							
2487-01-6 219-634-6 607-166-00-9	T; R25 Xn; R21	T	R21-25	S(1/2-)36/37-45			
Název : **Mefosfolan (ISO)** diethyl-[*N*-(4-methyl-2*H*-1,3-dithiolan-2-yliden)fosforamidát]							
950-10-7 213-447-3 015-094-00-9	T+; R27/28 N; R51-53	T+ N	R27/28-51/53	S(1/2-)36/37/39-45-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Mechinol** 4-methoxyfenol hydrochinonmonomethylether							
150-76-5 205-769-8 604-044-00-7	Xn; R22 Xi; R36 R43	Xn	R22-36-43	S(2-)24/25-26-37/39-46			
Název : **Mekarbam (ISO)** ethyl-*N*-{2-[(diethoxyfosforothioyl)sulfanyl]acetyl}-*N*-methylkarbamát							
2595-54-2 219-993-9 015-045-00-1	T; R24/25 N; R50-53	T N	R24/25-50/53	S(1/2-)36/37-45-60-61			
Název : **Mekoprop (ISO)** 2-(4-chlor-2-methylfenoxy)propanová kyselina							
93-65-2 202-264-4 607-049-00-2	Xn; R22 Xi; R38-41	Xn	R22-38-41	S(2-)26-37/39			
Název : **Mekoprop, soli** 2-(4-chlor-2-methylfenoxy)propanová kyselina, soli							
607-050-00-8	Xn; R20/21/22	Xn	R20/21/22	S(2-)13			*Poznámka A*
Název : **Mekrilát** methyl-2-kyanakrylát methyl-2-kyanprop-2-enoát							
137-05-3 205-275-2 607-235-00-3	Xi; R36/37/38	Xi	R36/37/38	S(2-)23-24/25-26	c ≥ 10%	Xi; R36/37/38	

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Menazon** S-(4,6-diamino-1,3,5-triazin-2-yl)methyl-O,O-dimethyl-fosforodithioát							
78-57-9 201-123-4 015-053-00-5	Xn; R22 R52 R53	Xn	R22-52/53	S(2-)61			
Název : **m-Mentha-1,3(8)-dien** 3-isopropyliden-1-methylcyklohexan							
17092-80-7 404-150-1 601-047-00-5	Xi; R38 N; R51-53	Xi N	R38-51/53	S(2-)37-61			
Název : **(p-Menthan-8-yl)hydroperoxid** [1-methyl-1-(4-methylcyklohexyl)ethyl]hydroperoxid							
80-47-7 201-281-4 617-012-00-2	O; R7 Xn; R20 C; R34	O C	R7-20-34	S(1/2-)3/7-14-36/37/39-45	c ≥ 25% 10% ≤ c < 25% 5% ≤ c < 10%	C; R20-34 C; R34 Xi; R36/37/38	
Název : **Merkaptodimetur (ISO)** 3,5-dimethyl-4-(methylsulfanyl)fenyl-*N*-methylkarbamát							
2032-65-7 217-991-2 006-023-00-2	T; R25 N; R50-53	T N	R25-50/53	S(1/2-)22-37-45-60-61			
Název : **Mesitylen** 1,3,5-trimethylbenzen							
108-67-8 203-604-4 601-025-00-5	R10 Xi; R37 N; R51-53	Xi N	R10-37-51/53	S(2-)61	c ≥ 25%	Xi; R37	

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : ***N*-Mesyl-5-[2-chlor-4-(trifluormethyl)fenoxy]-2-nitrobenzamid** fomesafen							
72178-02-0 276-439-9 604-040-00-5	Xn; R22	Xn	R22	S(2)			
Název : **Metakřemičitan disodný** natrium-metasilikát							
6834-92-0 229-912-9 014-010-00-8	C; R34 Xi; R37	C	R34-37	S(1/2-)13-24/25-36/37/39-45			
Název : **Metalaxyl-M (ISO)** mefenoxam methyl-(*R*)-2-[*N*-(2,6-dimethylfenyl)-2-methoxyacetamido]propanoát methyl-*N*-(2,6-dimethylfenyl)-*N*-(methoxyacetyl)-D-alaninát							
70630-17-0 612-163-00-0	Xn; R22 Xi; R41	Xn	R22-41	S(2-)26-39-46			
Název : **Metaldehyd** 2,4,6,8-tetramethyl-1,3,5,7-tetraoxacyklooktan							
108-62-3 203-600-2 605-005-00-7	R10 Xn; R22	Xn	R10-22	S(2-)13-25-46			
Název : **Methabenzthiazuron(ISO)** 1-(1,3-benzothiazol-2-yl)-1,3-dimethylmočovina							
18691-97-9 242-505-0 613-137-00-1	N; R50-53	N	R50/53	S60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Methakrylonitril** 2-methylprop-2-ennitril							
126-98-7 204-817-5 608-010-00-2	F; R11 T; R23/24/25 R43 N; R51-53	F T N	R11-23/24/25-43-51/53	S(1/2-)9-16-18-29-45-61	c ≥ 1% 0,2% ≤ c < 1%	T; R23/24/25-43 Xn; R20/21/22-43	*Poznámka D*
Název : **Methakrylová kyselina** 2- methylpropenová kyselina							
79-41-4 201-204-4 607-088-00-5	Xn; R21/22 C; R35	C	R21/22-35	S(1/2-)26-36/37/39-45	c ≥ 25% 10% ≤ c < 25% 5% ≤ c < 10% 1% ≤ c < 5%	C; R21/22-35 C; R35 C; R34 Xi; R36/37/38	*Poznámka D*
Název : **Methamidofos (ISO)** *O,S*-dimethyl-fosforamidothioát							
10265-92-6 233-606-0 015-095-00-4	T+; R28 T; R24 Xi; R36 N; R50	T+ N	R24-28-36-50	S(1/2-)22-28-36/37-45-61			
Název : **Metham-Na (ISO)** *N*-methyldithiokarbamát sodný natrium-*N*-methyldithiokarbamát							
137-42-8 205-293-0 006-013-00-8	R31 Xn; R22 C; R34 R43 N; R50-53	C N	R22-31-34-43-50/53	S(1/2-)26-36/37/39-45-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Methan**							
74-82-8 200-812-7 601-001-00-4	F+; R12	F+	R12	S(2-)9-16-33			
Název : **Methanol** methylalkohol							
67-56-1 200-659-6 603-001-00-X	F; R11 T; R23/24/25-39/23/24/25	F T	R11-23/24/25-39/23/24/25	S(1/2-)7-16-36/37-45	c ≥ 20% 10% ≤ c < 20% 3% ≤ c < 10%	T; R23/24/25-39/23/24/25 T; R20/21/22-39/23/24/25 Xn; R20/21/22-68/20/21/22	
Název : **Methanolát sodný[1]; methanolát draselný[2]; methanolát litný[3]** methoxid sodný[1]; methoxid draselný[2]; methoxid litný[3]							
124-41-4[1] 865-33-8[2] 865-34-9[3] 204-699-5[1] 212-736-1[2] 212-737-7[3] 603-040-00-2	F; R11 R14 C; R34	F C	R11-14-34	S(1/2-)8-16-26-43-45			
Název : **Methansulfonát cínatý**							
53408-94-9 401-640-7 050-018-00-8	Xn; R22 C; R34 R43	C	R22-34-43	S(1/2-)22-26-36/37/39-45			
Název : **Methansulfonát měďnatý**							
54253-62-2 405-400-2 029-008-00-2	Xn; R22 Xi; R41 N; R50-53	Xn N	R22-41-50/53	S(2-)26-36/37/39-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Methansulfonát olovnatý**							
17570-76-2 401-750-5 082-008-00-4	Repr.kat.1; R61 Repr.kat.3; R62 R33 Xn; R20/22-48/20/22 Xi; R38-41 N; R58	T N	R61-20/22-33-38-41-48/20/22-58-62	S53-45-57-61			*Poznámka E* *Poznámka 1*
Název : **Methansulfonová kyselina**							
75-75-2 200-898-6 607-145-00-4	C; R34	C	R34	S(1/2-)26-36-45			
Název : **Methanthiol** methylmerkaptan							
74-93-1 200-822-1 016-021-00-3	F+; R12 Xn; R20 N; R50-53	F+ Xn N	R12-20-50/53	S(2-)16-25-60-61			
Název : **Methazol** 2-(3,4-dichlorfenyl)-4-methyl-1,2,4-oxadiazolidin-3,5-dion							
20354-26-1 243-761-6 606-033-00-2	Xn; R21/22 Xi; R36/38 N; R51-53	Xn N	R21/22-36/38-51/53	S(2-)36/37-61			
Název : **Methidathion (ISO)** *S*-(5-methoxy-2(3*H*)-oxo-4,5-dihydro-1,3,4-thiadiazol-3-yl)methyl-*O,O*-dimethyl-fosforodithioát							
950-37-8 213-449-4 015-069-00-2	T+; R28 Xn; R21 N; R50-53	T+ N	R21-28-50/53	S(1/2-)22-28-36/37-45-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Methomyl (ISO)** methyl-[*N*-(methylkarbamoyloxy)thioacetimidát]							
16752-77-5 240-815-0 006-045-00-2	T+; R28 N; R50-53	T+ N	R28-50/53	S(1/2-)22-36/37-45-60-61			
Název : **2-Methoxy-1-methylethyl-acetát**							
108-65-6 203-603-9 607-195-00-7	R10 Xi; R36	Xi	R10-36	S(2-)25			
Název : **1-Methoxy-2-nitrobenzen** 2-nitroanisol							
91-23-6 202-052-1 609-047-00-7	Karc.kat.2; R45 Xn; R22	T	R45-22	S53-45			*Poznámka E*
Název : **Směs : 2-methoxy-4-(4-methylidentetrahydropyran-2-yl)fenol a 2-methoxy-4-(4-methyl-3,6-dihydro-2*H*-pyran-2-yl)fenol**							
412-020-0 604-054-00-1	R43 R52 R53	Xi	R43-52/53	S(2-)24-37-61			
Název : **2-Methoxy-4*H*-1,3,2-benzodioxafosfinin-2-thion** dioxabenzofos							
3811-49-2 223-292-3 015-152-00-3	T; R24/25-39/25 N; R51-53	T N	R24/25-39/25-51/53	S(1/2-)36/37-38-45-61			
Název : **4-Methoxy-4-methylpentan-2-on**							
107-70-0 203-512-4 606-023-00-8	R10 Xn; R20	Xn	R10-20	S(2-)23-24/25			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **2-Methoxyanilin** o-anisidin							
90-04-0 201-963-1 612-035-00-4	Karc.kat.2; R45 Mut.kat.3; R68 T; R23/24/25	T	R45-23/24/25	S53-45			*Poznámka E*
Název : **4-Methoxyanilin** p-anisidin							
104-94-9 203-254-2 612-112-00-2	T+; R26/27/28 R33 N; R50	T+ N	R26/27/28-33-50	S(1/2-)28-36/37-45-61			
Název : **2-(4-{2-[1-(2-Methoxyanilino)-1,3-dioxobutan-2-yliden]hydrazino}styryl)-1-methylpyridinium-acetát**							
405-860-4 613-142-00-9	R43 N; R51-53	Xi N	R43-51/53	S(2-)22-24-37-61			
Název : **2-Methoxyethan-1-ol** methylglykol							
109-86-4 203-713-7 603-011-00-4	R10 Repr.kat.2; R60-61 Xn; R20/21/22	T	R60-61-10-20/21/22	S53-45			*Poznámka E*
Název : **2-(2-Methoxyethoxy)ethanol** diethylenglykolmonomethylether							
111-77-3 203-906-6 603-107-00-6	Repr.kat.3; R63	Xn	R63	S(2-)36/37			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **(2-Methoxyethyl)merkurichlorid** (2-methoxyethyl)hydrargyriumchlorid							
123-88-6 204-659-7 080-009-00-4	T; R25-48/25 C; R34 N; R50-53	T N	R25-34-48/25-50/53	S(1/2-)36/37/39-45-60-61			
Název : **2-Methoxyethyl-acetát**							
110-49-6 203-772-9 607-036-00-1	Repr.kat.2; R60-61 Xn; R20/21/22	T	R60-61-20/21/22	S53-45			*Poznámka E*
Název : **2-Methoxyfenol** guajakol							
90-05-1 201-964-7 604-031-00-6	Xn; R22 Xi; R36/38	Xn	R22-36/38	S(2-)26			
Název : **(4-Methoxyfenyl)acetaldehyd-oxim**							
3353-51-3 411-510-1 605-030-00-3	R43	Xi	R43	S(2-)24-37			
Název : **4-Methoxy-N,6-dimethyl-1,3,5-triazin-2-amin**							
5248-39-5 401-360-5 613-094-00-9	Xn; R22-48/22	Xn	R22-48/22	S(2-)22-36			
Název : **Methoxyoctová kyselina**							
625-45-6 210-894-6 607-312-00-1	Repr.kat.2; R60-61 Xn; R22 C; R34	T	R60-61-22-34	S53-45	c ≥ 25%	T; R60-61-22-34	*Poznámka E*
					10% ≤ c < 25%	T; R60-61-34	
					5% ≤ c < 10%	T; R60-61-36/37/38	
					0,5% ≤ c < 5%	T; R60-61	

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **2-Methoxypropan-1-ol**							
1589-47-5 216-455-5 603-106-00-0	R10 Repr.kat.2; R61 Xi; R37/38-41	T	R10-37/38-41-61	S45-53			
Název : **1-Methoxypropan-2-ol** propylenglykolmonomethylether							
107-98-2 203-539-1 603-064-00-3	R10		R10	S(2-)24			
Název : **(2-Methoxypropyl)-acetát**							
70657-70-4 274-724-2 607-251-00-0	R10 Repr.kat.2; R61 Xi; R37	T	R10-37-61	S45-53			
Název : **Směs: (3-methoxypropyl)amonium/tris(2-hydroxyethyl)amonium-2-[bis(2-hydroxyethyl)amino]ethyl-2-(tetradec-2-en-1-yl)sukcinát, (3-methoxypropyl)amonium/tris(2-hydroxyethyl)amonium-2-[bis(2-hydroxyethyl)amino]ethyl-2-(dodec-2-en-1-yl)sukcinát, (3-methoxypropyl)amonium/tris(2-hydroxyethyl)amonium-2-(tetradec-2-en-1-yl)-*N*-(3-methoxypropyl)sukcinamát a (3-methoxypropyl)amonium/tris(2-hydroxyethyl)amonium-2-(dodec-2-en-1-yl)-*N*-(3-methoxypropyl)sukcinamát** směs: (3-methoxypropyl)amonium/tris(2-hydroxyethyl)amonium-2-[({2-[bis(2-hydroxyethyl)amino]ethoxy}karbonyl)methyl]hexadec-4-enoát, (3-methoxypropyl)amonium/tris(2-hydroxyethyl)amonium-2-[{2-[bis(2-hydroxyethyl)amino]ethoxy}karbonyl)methyl]tetradec-4-enoát, (3-methoxypropyl)amonium/tris(2-hydroxyethyl)amonium-2-{[*N*-(3-methoxypropyl)karbamoyl]methyl}hexadec-4-enoát a (3-methoxypropyl)amonium/tris(2-hydroxyethyl)amonium-2-{[*N*-(3-methoxypropyl)karbamoyl]methyl}tetradec-4-enoát							
413-500-2 607-362-00-4	Xi; R38-41 N; R51-53	Xi N	R38-41-51/53	S(2-)26-37/39-61			
Název : **Methyl-(*R*)-2-(4-{[3-chlor-5-(trifluormethyl)-2-pyridyl]oxy}fenoxy)propanoát**							
72619-32-0 406-250-0 607-335-00-7	Xn; R22 N; R50-53	Xn N	R22-50/53	S(2-)60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Methyl-(*R*)-2-(4-hydroxyfenoxy)propanoát**							
96562-58-2 411-950-4 607-361-00-9	Xi; R41 R52 R53	Xi	R41-52/53	S(2-)26-39-61			
Název : **Methyl-(*S*)-2-chlorpropanoát**							
73246-45-4 412-470-8 607-321-00-0	R10 Xn; R48/22 Xi; R36	Xn	R10-36-48/22	S(2-)23-26-36			
Název : **Methyl-(2-{[3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-methylureido]sulfonyl}benzoát)**							
101200-48-0 401-190-1 607-177-00-9	R43	Xi	R43	S(2-)22-24-37			
Název : **Methyl-(2-akrylamido-2-methoxyacetát) obsah akrylamidu >=0,1%**							
77402-03-0 401-890-7 607-190-00-X	Karc.kat.2; R45 Mut.kat.2; R46 Xn; R22 Xi; R36	T	R45-46-22-36	S53-45			*Poznámka E*
Název : **Methyl-(2-akrylamidoglykolát) obsah akrylamidu >=0,1%**							
77402-05-2 403-230-3 607-210-00-7	Karc.kat.2; R45 Mut.kat.2; R46 C; R34 R43	T	R34-43-45-46	S45-53			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS **Číslo ES** **Indexové číslo**	**Klasifikace**	**Výstražný symbol pro**	**R-věty**	**S-věty**	**Koncentrační limit (v %)**	**Klasifikace**	
Název : **Methyl-(3-sulfamoylthiofen-2-karboxylát)**							
402-050-2 607-182-00-6	R43	Xi	R43	S(2-)24-37			
Název : **Methyl(vinyl)ether**							
107-25-5 203-475-4 603-021-00-9	F+; R12	F+	R12	S(2-)9-16-33			*Poznámka D*
Název : **Methyl-[(4-amino-3,5-dichlor-6-fluor-2-pyridyl)oxy]acetát**							
69184-17-4 407-550-4 607-351-00-4	N; R51-53	N	R51/53	S20/21-61			
Název : **5-Methyl[1,2,4]triazolo[3,4-b]benzo-1,3-thiazol** tricyklazol							
41814-78-2 255-559-5 611-007-00-9	Xn; R22	Xn	R22	S(2)			
Název : **Methyl-[1-methyl-2-(methakryloyloxy)ethyl]-1,2,3,6-tetrahydroftalát**							
410-140-8 607-287-00-7	R52 R53		R52/53	S61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **4-Methyl-*N*,*N*-bis{2-[(4-methylbenzen-1-sulfonyl)oxy]ethyl}benzen-1-sulfonamid** *N*,*N*-bis[2-(tosylamido)ethyl]tosylamid							
56187-04-3 413-300-5 016-078-00-4	R53		R53	S61			
Název : **Methyl-*N*-(3,4-dichlorfenyl)karbamát**							
1918-18-9 006-062-00-5	Xn; R22	Xn	R22	S(2)			
Název : **4-Methyl-*N*-(4-methylbenzensulfonyl)benzensulfonamid, draselná sůl**							
97888-41-0 406-650-5 616-040-00-2	Xi; R41	Xi	R41	S(2-)26-39			
Název : ***N*-Methyl-*N*,2,4,6-tetranitroanilin** tetryl							
479-45-8 207-531-9 612-017-00-6	E; R2 T; R23/24/25 R33	E T	R2-23/24/25-33	S(1/2-)35-45			
Název : **Methyl-*N*-{3-acetamido-4-[(2-kyan-4-nitrofenyl)azo]fenyl}-*N*-(2-methoxy-2-oxoethyl)glycinát**							
149850-30-6 413-040-2 611-096-00-4	R43	Xi	R43	S(2-)22-24-37			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : ***N*-Methyl-1-(4-aminofenyl)methansulfonamid-hydrochlorid**							
88918-84-7 406-010-5 616-038-00-1	Xi; R41 R43 N; R51-53	Xi N	R41-43-51/53	S(2-)24-26- 37/39-61			
Název : ***cis*-4-Methyl-1,2,3,6-tetrahydroftalanhydrid[1]; 4-methyl-1,2,3,6-tetrahydroftalanhydrid[2]; 3-methyl-1,2,3,6-tetrahydroftalanhydrid[3]; methyltetrahydroftalanhydrid [4]; methyl-1,2,3,6-tetrahydroftalanhydrid[5]; 4-methyltetrahydroftalanhydrid [6]; 2-methyl-2,3,5,6-tetrahydroftalanhydrid [7]**							
1694-82-2[1] 3425-89-6[2] 5333-84-6[3] 11070-44-3[4] 26590-20-5[5] 34090-76-1[6] 42498-58-8[7] 216-906-6[1] 222-323-8[2] 226-247-6[3] 234-290-7[4] 247-830-1[5] 251-823-9[6] 255-853-3[7] 607-240-00-0	Xi; R41 R42/43	Xn	R41-42/43	S(2-)22-24-26- 37/39			*Poznámka C*
Název : **4-Methyl-1,2-dinitrobenzen** 3,4-dinitrotoluen							
610-39-9 210-222-1 609-051-00-9	Karc.kat.2; R45 Mut.kat.3; R68 Repr.kat.3; R62 T; R23/24/25 Xn; R48/22 N; R51-53	T N	R45-23/24/25- 48/22-51/53-62	S53-45-61			*Poznámka E*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Směs: 2-[9-methyl-1,3,8,10-tetraoxo-2,3,9,10-tetrahydro-(1*H*,8*H*)-anthra[2,1,9-*def*:6,5,10-*d'e'f'*]diisochinolin-2-yl]ethan-1-sulfonová kyselina a kalium-2-[9-methyl-1,3,8,10-tetraoxo-2,3,9,10-tetrahydro-(1*H*,8*H*)-anthra[2,1,9-*def*:6,5,10-*d'e'f'*]diisochinolin-2-yl]ethan-1-sulfonát**							
411-310-4 616-077-00-4	Xi; R41	Xi	R41	S(2-)26-39			
Název : **2-Methyl-1,3-dinitrobenzen** 2,6-dinitrotoluen							
606-20-2 210-106-0 609-049-00-8	Karc.kat.2; R45 Mut.kat.3; R68 Repr.kat.3; R62 T; R23/24/25 Xn; R48/22 R52 R53	T	R45-23/24/25-48/22-52/53-62	S53-45-61			*Poznámka E*
Název : **2-Methyl-1,3-fenylendiisokyanát [1], 4-methyl-1,3-fenylendiisokyanát [2], 5-methyl-1,3-fenylendiisokyanát [3]**							
91-08-7[1] 584-84-9[2] 26471-62-5[3] 202-039-0[1] 209-544-5[2] 247-722-4[3] 615-006-00-4	Karc.kat.3; R40 T+; R26 Xi; R36/37/38 R42/43 R52 R53	T+	R26-36/37/38-40-42/43-52/53	S(1/2-)23-36/37-45-61	c ≥ 20% 7% ≤ c < 20% 1% ≤ c < 7% 0,1% ≤ c < 1%	T+; R26-36/37/38-40-42/43 T+; R26-40-42/43 T; R23-40-42/43 Xn; R20-42	*Poznámka C* *Poznámka 2*
Název : **2-Methyl-1,4-dinitrobenzen** 2,5-dinitrotoluen							
619-15-8 210-581-4 609-055-00-0	Karc.kat.2; R45 Mut.kat.3; R68 Repr.kat.3; R62 T; R23/24/25 Xn; R48/22 N; R51-53	T N	R45-23/24/25-48/22-51/53-62	S53-45-61			*Poznámka E*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **2-Methyl-1-[4-(methylsulfanyl)fenyl]-2-morfolinopropan-1-on**							
71868-10-5 400-600-6 606-041-00-6	Xn; R22 N; R51-53	Xn N	R22-51/53	S(2-)22-61			
Název : **2-Methyl-1-pentylpyridinium-bromid**							
402-690-2 613-082-00-3	Xn; R21/22 R52 R53	Xn	R21/22-52/53	S(2-)36/37-61			
Název : **Methyl-2-({[3-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)ureido]sulfonyl}methyl)benzoát**							
83055-99-6 401-340-6 607-178-00-4	R43 N; R51-53	Xi N	R43-51/53	S(2-)24-37-61			
Název : **Methyl-2-(2-nitrobenzyliden)-3-oxobutanoát**							
39562-27-1 400-650-9 607-175-00-8	R43 N; R51-53	Xi N	R43-51/53	S(2-)24-37-61			
Název : **Methyl-2-(3-nitrobenzyliden)-3-oxobutanoát**							
39562-17-9 405-270-7 607-224-00-3	Xi; R43 N; R50-53	Xi N	R43-50/53	S(2-)24-37-60-61			
Název : **1-Methyl-2,3-dinitrobenzen** 2,3-dinitrotoluen							
602-01-7 210-013-5 609-050-00-3	Karc.kat.2; R45 Mut.kat.3; R68 Repr.kat.3; R62 T; R23/24/25 Xn; R48/22 N; R50-53	T N	R45-23/24/25- 48/22-50/53-62	S53-45-60-61			*Poznámka E*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **6-Methyl-2,4-bis(methylsulfanyl)benzen-1,3-diamin**							
106264-79-3 403-240-8 612-113-00-8	Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn N	R22-43-50/53	S(2-)24-37-60-61			
Název : **1-Methyl-2,4-bis[3-(4-methylfenyl)ureido]benzen** 2,4-bis[3-(4-methylfenyl)ureido]toluen 3,3'-bis(4-methylfenyl)-1,1'-(4-methyl-1,3-fenylen)dimočovina							
411-790-5 616-084-00-2	N; R50-53	N	R50/53	S60-61			
Název : **2-Methyl-2,5-diazabicyklo[2.2.1]heptan-dihydrobromid**							
125224-62-6 411-000-9 613-160-00-7	R43	Xi	R43	S(2-)24-37			
Název : ***N*-Methyl-2-[(benzothiazol-2-yl)oxy]acetanilid** mefenacetát							
73250-68-7 277-328-8 612-139-00-X	N; R51-53	N	R51/53	S61			
Název : **2-Methyl-2-azabicyklo[2.2.1]heptan**							
4254-95-2 404-810-9 613-176-00-4	R10 Xn; R21/22-48/20 C; R34	C	R10-21/22-34-48/20	S(1/2-)16-26-36/37/39-45			
Název : **2-(4-Methyl-2-nitroanilino)ethan-1-ol**							
100418-33-5 408-090-7 603-126-00-X	Xn; R22 R43 R52 R53	Xn	R22-43-52/53	S(2-)36/37-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **1-Methyl-2-nitrobenzen[1]; 1-methyl-4-nitrobenzen[2]** 2-Nitrotoluen [1]; 4-nitrotoluen [2]							
88-72-2 [1] 99-99-0 [2] 201-853-3 [1] 202-808-0 [2] 609-006-00-3	T; R23/24/25 R33 N; R51-53	T N	R23/24/25-33-51/53	S(1/2-)28-37-45-61			*Poznámka C*
Název : ***N*-Methyl-2-pyrrolidon** 1-methyl-2-pyrrolidon 1-methylpyrrolidin-2-on							
872-50-4 212-828-1 606-021-00-7	Xi; R36/38	Xi	R36/38	S(2-)41	c ≥ 10%	Xi; R36/38	
Název : **Methyl-3-(3-terc-butyl-4-hydroxy-5-methylfenyl)propanoát**							
6386-39-6 403-270-1 607-211-00-2	Xn; R22 N; R51-53	Xn N	R22-51/53	S(2-)36-61			
Název : **(2*R*,3*S*)-(-)-Methyl-3-(4-methoxyfenyl)oxiran-2-karboxylát**							
105560-93-8 404-130-2 607-259-00-4	Xi; R41 R43 R52 R53	Xi	R41-43-52/53	S(2-)24-26-37/39-61			
Název : **Methyl-3-(acetylsulfanyl)-2-methylpropanoát**							
97101-46-7 411-040-7 607-299-00-2	Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn N	R22-43-50/53	S(2-)24-37-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Methyl-3-(isokyanatosulfonyl)thiofen-2-karboxylát**							
79277-18-2 410-550-7 615-022-00-1	E; R2 R14 Xn; R48/22 R42/43	E Xn	R2-14-42/43-48/22	S(2-)22-30-35-36/37			
Název : **1-Methyl-3,5-dinitrobenzen** 3,5-dinitrotoluen							
618-85-9 210-566-2 609-052-00-4	Karc.kat.2; R45 Mut.kat.3; R68 Repr.kat.3; R62 T; R23/24/25 Xn; R48/22 R52 R53	T	R45-23/24/25-48/22-52/53-62	S53-45-61			*Poznámka E*
Název : **Methyl-3-[(dimethoxythiofosforyl)oxy]-2-methylprop-2-enoát[1]; metakrifos (ISO) [2]**							
30864-28-9[1] 62610-77-9[2] 250-366-2[1] - [2] 015-156-00-5	Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn N	R22-43-50/53	S(2-)36/37-60-61			
Název : **Methyl-3-methoxyakrylát**							
5788-17-0 412-900-4 607-363-00-X	R43	Xi	R43	S(2-)24-37			
Název : **1-Methyl-3-nitro-1-nitrosoguanidin**							
70-25-7 200-730-1 612-083-00-6	Karc.kat.2; R45 Xn; R20 Xi; R36/38 N; R51-53	T N	R45-20-36/38-51/53	S53-45-61	c ≥ 25% 20% ≤ c < 25% 0,01% ≤ c < 20%	T+; R45-20-36/38 T+; R45-36/38 T; R45	*Poznámka E*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **2-Methyl-4-(2-methylfenylazo)anilin** 4-amino-3,2´-dimethylazobenzen 4-*o*-Tolylazo-*o*-toluidin aminoazotoluen AAT							
97-56-3 202-591-2 611-006-00-3	Karc.kat.2; R45 R43	T	R43-45	S45-53			
Název : **Methyl-4-(brommethyl)-3-methoxybenzoát**							
70264-94-7 410-310-1 607-328-00-9	Xi; R38-41 R43 N; R50-53	Xi N	R38-41-43-50/53	S(2-)26- 36/37/39-60-61			
Název : **2-Methyl-4-fenylpentan-1-ol**							
92585-24-5 402-770-7 603-092-00-6	R43 N; R51-53	Xi N	R43-51/53	S(2-)24-37-61			
Název : **3-(N-Methyl-4-methylamino-3-nitroanilino)propan-1,2-diol-hydrochlorid**							
93633-79-5 403-440-5 603-099-00-4	Xn; R22 R52 R53	Xn	R22-52/53	S(2-)61			
Název : **2-Methyl-5-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)benzen-1,4-diol** 2-methyl-5-terc-oktylhydrochinon							
 400-530-6 604-027-00-4	Xi; R41 R43 N; R51-53	Xi N	R41-43-51/53	S(2-)24/25-26- 37-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **1-Methyl-5-norbornen-2,3-dikarboxanhydrid** 1-methylbicyklo[2.2.1]hept-5-en-2,3-dikarboxanhydrid							
123748-85-6 607-106-00-1	Xn; R22 Xi; R36/37/38 R42	Xn	R22-36/37/38-42	S(2-)39	c ≥ 25% 10% ≤ c < 25% 1% ≤ c < 10%	Xn; R22-36/37/38-42 Xn; R36/37/38-42 Xn; R42	*Poznámka C*
Název : **4-Methyl-8-methylidenbicyklo[3.3.1.1^{3,7}]dekan-2-ol**							
122760-84-3 406-330-5 603-123-00-3	Xi; R38 R43 N; R51-53	Xi N	R38-43-51/53	S(2-)24-37-61			
Název : **(4-Methyl-8-methylidentricyklo[3.3.1.1^{3,7}]dekan-2-yl)-acetát**							
122760-85-4 406-560-6 607-336-00-2	Xi; R38 R43 N; R51-53	Xi N	R38-43-51/53	S(2-)36/37-61			
Název : ***N*-Methylacetamid**							
79-16-3 201-182-6 616-053-00-3	Repr.kat.2; R61	T	R61	S45-53			
Název : **Methyl-acetát**							
79-20-9 201-185-2 607-021-00-X	F; R11 Xi; R36 R66 R67	F Xi	R11-36-66-67	S(2-)16-26-29-33			
Název : **Methyl-acetoacetát**							
105-45-3 203-299-8 607-137-00-0	Xi; R36	Xi	R36	S(2-)26			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Methyl-akrylát**							
96-33-3 202-500-6 607-034-00-0	F; R11 Xn; R20/21/22 Xi; R36/37/38 R43	F Xn	R11-20/21/22-36/37/38-43	S(2-)9-25-26-33-36/37-43			*Poznámka D*
Název : **Methylaminy :(methylamin [1], dimethylamin [2], trimethylamin[3]) .....%**							
74-89-5[1] 124-40-3[2] 75-50-3[3] 200-820-0[1] 204-697-4[2] 200-875-0[3] 612-001-01-6	F+; R12 Xn; R20/22 C; R34	F+ C	R12-20/22-34	S(1/2-)3-16-26-29-36/37/39-45	c ≥ 15% 10% ≤ c < 15% 5% ≤ c < 10%	C; R20/22-34 C; R34 Xi; R36/37/38	*Poznámka B*
Název : **2-(Methylamino)ethan-1-ol** *N*-methylethanolamin							
109-83-1 203-710-0 603-080-00-0	Xn; R21/22 C; R34	C	R21/22-34	S(1/2-)26-36/37/39-45	c ≥ 25% 10% ≤ c < 25% 5% ≤ c < 10%	C; R21/22-34 C; R34 Xi; R36/37/38	
Název : **Methylaminy: (methylamin [1], dimethylamin [2], trimethylamin [3])**							
74-89-5[1] 124-40-3[2] 75-50-3[3] 200-820-0[1] 204-697-4[2] 200-857-0[3] 612-001-00-9	F+; R12 Xn; R20 Xi; R37/38-41	F+ Xn	R12-20-37/38-41	S(2-)16-26-39	c ≥ 5% 0,5% ≤ c < 5%	Xn; R20-37/38-41 Xi; R36	*Poznámka 5*
Název : ***N*-Methylanilin**							
100-61-8 202-870-9 612-015-00-5	T; R23/24/25 R33 N; R50-53	T N	R23/24/25-33-50/53	S(1/2-)28-36/37-45-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **2-Methylaziridin** propylenimin							
75-55-8 200-878-7 613-033-00-6	F; R11 Karc.kat.2; R45 T+; R26/27/28 Xi; R41 N; R51-53	F T+ N	R45-11-26/27/28-41-51/53	S53-45-61	c ≥ 10% 7% ≤ c < 10% 5% ≤ c < 7% 1% ≤ c < 5% 0,1% ≤ c < 1% 0,01% ≤ c < 0,1%	T+; R45-26/27/28-41 T+; R45-26/27/28-36 T; R45-23/24/25-36 T; R45-23/24/25 T; R45-20/21/22 T; R45	*Poznámka E*
Název : **4-Methylbenzen-1,3-diamin** 4-methyl-1,3-fenylendiamin							
95-80-7 202-453-1 612-099-00-3	Karc.kat.2; R45 T; R25 Xn; R21 Xi; R36 R43 N; R51-53	T N	R45-21-25-36-43-51/53	S53-45-61			*Poznámka E*
Název : **2-Methylbenzen-1,3-diamin** 2-methyl-1,3-fenylendiamin							
823-40-5 212-513-9 612-111-00-7	Mut.kat.3; R68 Xn; R21/22 R43 N; R51-53	Xn N	R21/22-43-51/53-68	S(2-)24-36/37-61			
Název : **4-Methylbenzen-1,3-diamin-sulfát** 4-methyl-1,3-fenylendiamin-sulfát							
65321-67-7 265-697-8 612-126-00-9	Karc.kat.2; R45 T; R25 Xn; R21 Xi; R36 R43 N; R51-53	T N	R45-21-25-36-43-51/53	S53-45-61			*Poznámka E*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **2-Methylbenzen-1,4-diamin** 2-methyl-1,4-fenylendiamin							
95-70-5 202-442-1 612-125-00-3	T; R25 Xn; R20/21 R43 N; R51-53	T N	R20/21-25-43-51/53	S(1/2-)24-37-45-61			
Název : **2,2´-{(*N*-Methylbenzen-1,4-diamin-*N*,*N*´-diyl)bis[(6-chlor-1,3,5-triazin-4,2-diyl)imino(1-hydroxy-3,6-disulfonatonaftalen-8,2-diyl)azo]}di(benzen-1-sulfonát) tridraselno-trisodný**							
402-150-6 016-050-00-1	Xi; R36 R43	Xi	R36-43	S(2-)22-24-26-37			
Název : **2-Methylbenzen-1,4-diamin-sulfát** 2-methyl-1,4-fenylendiamin-sulfát							
615-50-9 6369-59-1 210-431-8 228-871-4 612-030-00-7	T; R25 Xn; R20/21 R43 N; R51-53	T N	R20/21-25-43-51/53	S(1/2-)24-37-45-61			
Název : **4-Methylbenzensulfonová kyselina, obsah H_2SO_4 větší než 5 %** p-toluensulfonová kyselina, obsah H_2SO_4 větší než 5 %							
016-029-00-7	C; R34	C	R34	S(1/2-)26-37/39-45	c ≥ 25% 10% ≤ c < 25%	C; R34 Xi; R36/38	
Název : **4-Methylbenzensulfonová kyselina, obsah H2SO4 <= 5 %** p-toluensulfonová kyselina, obsah H2SO4 <= 5 %							
104-15-4 203-180-0 016-030-00-2	E; Xi; R36/37/38	Xi	R36/37/38	S(2-)26-37	c ≥ 20%	Xi; R36/37/38	

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **(4-Methylbenzensulfonyl)isokyanát**							
4083-64-1 223-810-8 615-012-00-7	R14 Xi; R36/37/38 R42	Xn	R14-36/37/38-42	S(2-)26-28-30	c ≥ 5% 1% ≤ c < 5%	Xn; R36/37/38-42 Xn; R42	
Název : **4-(1-Methylbicyklo[2.2.1]hept-5-en-2-yl)pyridin, 4-(4-methylbicyklo[2.2.1]hept-5-en-2-yl)pyridin (směs izomerů)**							
402-520-7 613-079-00-7	Xn; R21/22 Xi; R38 R43 N; R50-53	Xn N	R21/22-38-43-50/53	S(2-)36/37-60-61			
Název : **2-Methylbuta-1,3-dien** isopren							
78-79-5 201-143-3 601-014-00-5	F+; R12 R52 R53	F+	R12-52/53	S(2-)9-16-29-33-61			*Poznámka D*
Název : **2-Methylbutan-2-ol** *terc*-pentanol							
75-85-4 200-908-9 603-007-00-2	F; R11 Xn; R20	F Xn	R11-20	S(2-)9-16-24/25	c ≥ 25%	Xn; R20	
Název : **3-Methylbutan-2-on** isopropyl(methyl)keton							
563-80-4 209-264-3 606-007-00-0	F; R11	F	R11	S(2-)9-16-33			
Název : **Methylcyklohexan**							
108-87-2 203-624-3 601-018-00-7	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 N; R51-53 R67	F Xn N	R11-38-51/53-65-67	S(2-)9-16-33-61-62			*Poznámka 4*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **2-Methylcyklohexan-1-ol,směs izomerů [1]; *cis* -2-methylcyklohexan-1-ol[2]; *trans*-2-methylcyklohexan-1-ol[3]**							
583-59-5[1] 7443-70-1[2] 7443-52-9[3] 209-512-0[1] 231-187-9[2] 231-186-3[3] 603-010-00-9	Xn; R20	Xn	R20	S(2-)24/25			*Poznámka C*
Název : **2-Methylcyklohexan-1-on**							
583-60-8 209-513-6 606-011-00-2	R10 Xn; R20	Xn	R10-20	S(2-)25	c ≥ 25%	Xn; R20	
Název : **[4,4'-Methylenbis(2,6-dimethyl-4,1-fenyl)]-dikyanát**							
101657-77-6 405-790-4 615-026-00-3	R43 R52 R53	Xi	R43-52/53	S(2-)22-24-37-61			
Název : **4,4'-[Methylenbis(oxyethylensulfandiyl)]difenol**							
93589-69-6 407-480-4 604-049-00-4	N; R51-53	N	R51/53	S61			
Název : **2,2'-Methylenbis[6-(2*H*-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenol]**							
103597-45-1 403-800-1 604-052-00-0	R53		R53	S61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **4,4´-Methylendianilin** 4,4´-diaminodifenylmethan							
101-77-9 202-974-4 612-051-00-1	Karc.kat.2; R45 Mut.kat.3; R68 T; R39/23/24/25 Xn; R48/20/21/22 R43 N; R51-53	T N	R45- 39/23/24/25-43- 48/20/21/22- 51/53	S53-45-61			*Poznámka E*
Název : **Methylen-dithiokyanát**							
6317-18-6 228-652-3 615-020-00-0	T+; R26 T; R25 C; R34 R43 N; R50	T+ N	R25-26-34-43-50	S(1/2-)26-28- 36/37/39-45-61			
Název : **Methylester 2-[(isokyanatosulfonyl)methyl]benzoové kyseliny** methyl-2-[(isokyanatosulfonyl)methyl]benzoát							
83056-32-0 410-900-9 615-023-00-7	R10 R14 Mut.kat.3; R68 Xn; R20-48/22 Xi; R41 R42	Xn	R10-14-20-41- 42-48/22-68	S(2-)23-26- 36/37/39			
Název : **4-Methylfenyl-2,4,6-trimethylbenzensulfonát**							
67811-06-7 407-530-5 016-067-00-4	R53		R53	S61			
Název : ***N*-Methylformamid**							
123-39-7 204-624-6 616-056-00-X	Repr.kat.2; R61 Xn; R21	T	R61-21	S53-45			*Poznámka E*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Methyl-formiát**							
107-31-3 203-481-7 607-014-00-1	F+; R12 Xn; R20/22 Xi; R36/37	F+ Xn	R12-20/22-36/37	S(2-)9-16-24-26-33			
Název : **5-Methylheptan-3-on**							
541-85-5 208-793-7 606-020-00-1	R10 Xi; R36/37	Xi	R10-36/37	S(2-)23	c ≥ 10%	Xi; R36/37	
Název : **4-Methylhexahydroftalanhydrid [1];methylhexahydroftalanhydrid [2]; 1-methylhexahydroftalanhydrid [3]; 3-methylhexahydroftalanhydrid [4]**							
19438-60-9[1] 25550-51-0[2] 48122-14-1[3] 57110-29-9[4] 243-072-0[1] 247-094-1[2] 256-356-4[3] 260-566-1[4] 607-241-00-6	Xi; R41 R42/43	Xn	R41-42/43	S(2-)22-24-26-37/39			*Poznámka C*
Název : **5-Methylhexan-2-on**							
110-12-3 203-737-8 606-026-00-4	R10 Xn; R20	Xn	R10-20	S(2-)23-24/25			
Název : **7-Methylchinolin-8-amin**							
5470-82-6 412-760-4 613-177-00-X	Xn; R21/22 R43 N; R51/53	Xn N	R21/22-43-51/53	S(2-)36/37-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Methyl-chloracetát**							
96-34-4 202-501-1 607-205-00-X	R10 T; R23/25 Xi; R37/38-41	T	R10-23/25-37/38-41	S(1/2-)26-37/39-45			
Název : **Methyl-chlorformiát**							
79-22-1 201-187-3 607-019-00-9	F; R11 T; R23 Xi; R36/37/38	F T	R11-23-36/37/38	S(1/2-)9-16-33-45			
Název : **1-Methylimidazol**							
616-47-7 210-484-7 613-035-00-7	Xn; R21/22 C; R34	C	R21/22-34	S(1/2-)26-36-45			
Název : **4-Methylimidazolidin-2-thion** propylenthiomočovina							
2122-19-2 613-070-00-8	Repr.kat.3; R63 Xn; R22 R52 R53	Xn	R22-52/53-63	S(2-)36/37-46-61			
Název : **2,2´-(Methylimino)di(ethan-1-ol)** N-methyldiethanolamin							
105-59-9 203-312-7 603-079-00-5	Xi; R36	Xi	R36	S(2-)24			
Název : **Methyl-isokyanát**							
624-83-9 210-866-3 615-001-00-7	F+; R12 T; R23/24/25 Xi; R36/37/38	F+ T	R12-23/24/25-36/37/38	S(1/2-)9-30-43-45			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Methyl-isothiokyanát**							
556-61-6 209-132-5 615-002-00-2	T; R23/25 C; R34 R43 N; R50-53	T N	R23/25-34-43-50/53	S(1/2-)36/37-38-45-60-61			
Název : **5-Methylisoxazol-3-ol** hymexazol							
10004-44-1 233-000-6 613-115-00-1	Xn; R22 Xi; R41 R52 R53	Xn	R22-41-52/53	S(2-)26-39-61			
Název : **Methyl-laktát[1]; methyl-(+-)laktát[2]; methyl-(R)laktát[3]; methyl-(S)-(-)laktát[4]**							
547-64-8[1] 2155-30-8[2] 17392-83-5[3] 27871-49-4[4] 208-930-0[1] 218-449-8[2] 241-420-6[3] 248-704-9[4] 607-092-00-7	R10 Xi; R36/37	Xi	R10-36/37	S(2-)24			*Poznámka C*
Název : **Methyl-methakrylát**							
80-62-6 201-297-1 607-035-00-6	F; R11 Xi; R37/38 R43	F Xi	R11-37/38-43	S(2-)24-37-46			*Poznámka D*
Název : **Methyl-*N*-(2,6-dimethylfenyl)-*N*-(2-furoyl)-DL-alaninát** furalaxyl							
57646-30-7 260-875-1 612-138-00-4	Xn; R22 R52 R53	Xn	R22-52/53	S(2-)36/37/39-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **(Methyl-O,N,N-azoxy)methyl-acetát** methylazoxymethylacetát							
592-62-1 209-765-7 611-004-00-2	Karc.kat.2; R45 Repr.kat.2; R61	T	R45-61	S45-53			
Název : **7-Methylokta-1,6-dien**							
42152-47-6 404-210-7 601-046-00-X	R10 N; R50-53	N	R10-50/53	S(2-)60-61			
Název : **4-Methylpent-3-en-2-on** mesityloxid							
141-79-7 205-502-5 606-009-00-1	R10 Xn; R20/21/22	Xn	R10-20/21/22	S(2-)25	c ≥ 5%	Xn; R20/21/22	
Název : **Směs:α-(1-methylpentadecyl)-ω-(dodecyloxy)poly{oxy[(hydroxymethyl)ethylen]} a α-(1-methylheptadecyl)-ω-(dodecyloxy)poly{oxy[(hydroxymethyl)ethylen]}**							
413-780-6 603-141-00-1	R52 R53		R52/53	S61			
Název : **4,4′-(4-Methylpentan-2,2-diyl)difenol**							
6807-17-6 401-720-1 604-024-00-8	Repr.kat.2; R60 Xi; R36 N; R50-53	T N	R36-50/53-60	S45-53-60-61			
Název : **2-Methylpentan-2,4-diol**							
107-41-5 203-489-0 603-053-00-3	Xi; R36/38	Xi	R36/38	S(2)	c ≥ 10%	Xi; R36/38	

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **4-Methylpentan-2-ol** methylamylalkohol							
108-11-2 203-551-7 603-008-00-8	R10 Xi; R37	Xi	R10-37	S(2-)24/25	c ≥ 25%	Xi; R37	
Název : **4-Methylpentan-2-on** isobutyl(methyl)keton							
108-10-1 203-550-1 606-004-00-4	F; R11 Xn; R20 Xi; R36/37 R66	F Xn	R11-20-36/37-66	S(2-)9-16-29			
Název : **3-(3-Methylpentan-3-yl)isoxazol-5-amin** 3-(1,1-diethylethyl)isoxazol-5-amin							
82560-06-3 401-460-9 613-074-00-X	T; R23/25 Xi; R41 R52 R53	T	R23/25-41-52/53	S(1/2-)22-26-36/37/39-45-61			
Název : **2-Methylpropan-1-ol** isobutylalkohol							
78-83-1 201-148-0 603-108-00-1	R10 Xi; R37/38-41 R67	Xi	R10-37/38-41-67	S(2-)7/9-13-26-37/39-46			
Název : **2-Methylpropan-2-ol** *terc*-butylalkohol							
75-65-0 200-889-7 603-005-00-1	F; R11 Xn; R20	F Xn	R11-20	S(2-)9-16	c ≥ 25%	Xn; R20	

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Methyl-propionát**							
554-12-1 209-060-4 607-027-00-2	F; R11 Xn; R20	F Xn	R11-20	S(2-)16-24-29-33			
Název : **4-Methylpyridin** γ-pikolin							
108-89-4 203-626-4 613-037-00-8	R10 T; R24 Xn; R20/22 Xi; R36/37/38	T	R10-20/22-24-36/37/38	S(1/2-)26-36-45			
Název : **2-Methylpyridin** α-pikolin							
109-06-8 203-643-7 613-036-00-2	R10 Xn; R20/21/22 Xi; R36/37	Xn	R10-20/21/22-36/37	S(2-)26-36			
Název : **2-Methylstyren** 2-vinyltoluen							
611-15-4 210-256-7 601-028-00-1	Xn; R20 N; R51-53	Xn N	R20-51/53	S(2-)24-61	c ≥ 25%	Xn; R20	
Název : **N-Methyl-o-toluidin[1]; N-methyl-m-toluidin[2]; N-methyl-p-toluidin[3]** N,2-dimethylanilin[1]; N,3-dimethylanilin[2]; N,4-dimethylanilin[3]							
611-21-2[1] 696-44-6[2] 623-08-5[3] 210-260-9[1] 211-795-0[2] 210-769-6[3] 612-055-00-3	T; R23/24/25 R33 R52 R53	T	R23/24/25-33-52/53	S(1/2-)28-36/37-45-61			*Poznámka C*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Methyltrichlorsilan**							
75-79-6 200-902-6 014-004-005	F; R11 R14 Xi; R36/37/38	F Xi	R11-14-36/37/38	S(2-)26-39	c ≥ 1%	Xi; R36/37/38	
Název : **Metolkarb (ISO)** (3-tolyl)-*N*-methylkarbamát MTMC							
1129-41-5 214-446-0 006-056-00-2	Xn; R22 N; R51-53	Xn N	R22-51/53	S(2-)61			
Název : **Metoxuron (ISO)** 3-(3-chlor-4-methoxyfenyl)-1,1-dimethylmočovina							
19937-59-8 243-433-2 006-033-00-7	N; R50-53	N	R50/53	S60-61			
Název : **Metribuzin (ISO)** 4-amino-6-*terc*-butyl-3-(methylsulfanyl)-1,2,4-triazin-5(4*H*)-on							
21087-64-9 244-209-7 606-034-00-8	Xn; R22 N; R50-53	Xn N	R22-50/53	S(2-)60-61			
Název : **Metsulfuron-methyl** methyl-2-{*N*-[*N*-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)karbamoyl]sulfamoyl}benzoát							
74223-64-6 613-139-00-2	N; R50-53	N	R50/53	S60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Mevinfos (ISO)** methyl-3-(dimethoxyfosforyloxy)but-2-enoát							
7786-34-7 232-095-1 015-020-00-5	T+; R27/28	T+	R27/28	S(1/2-)23-28-36/37-45			
Název : **Mexakarbat (ISO)** 4-(dimethylamino)-3,5-dimethylfenyl)-*N*-methylkarbamát							
315-18-4 206-249-3 006-054-00-1	T+; R28 Xn; R21 N; R50-53	T+ N	R21-28-50/53	S(1/2-)36/37-45-60-61			
Název : **Minerální vlna, s vyjímkou těch uvedených jinde v této příloze** [Umělá skleněná (silikátová) vlákna s nahodilou orientací s obsahem oxidů alkalických kovů a oxidů kovů alkalických zemin($Na_2O+K_2O+CaO+MgO+BaO$)větším než 18 % hmotnostních]							
650-016-00-2	Karc.kat.3; R40 Xi; R38	Xn	R38-40	S(2-)36/37			*Poznámka A* *Poznámka Q* *Poznámka R*
Název : **Mipafox** fluorid kyseliny *N,N'*-diisopropylfosforodiamidové							
371-86-8 206-742-3 015-062-00-4	T+; R39/26/27/28	T+	R39/26/27/28	S(1/2-)13-45			
Název : **Mirex** 1,2,3,3,4,5,6,7,8,8,9,10-dodekachlorpentacyklo[5.3.0.02,6.04,10.05,9]dekan							
2385-85-5 219-196-6 602-077-00-1	Karc.kat.3; R40 Repr.kat.3; R62-63 R64 Xn; R21/22 N; R50/53	Xn N	R21/22-40-50/53-62-63-64	S(2-)13-36/37-46-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Molinat (ISO)** S-ethyl-hexahydroazepin-1-karbothioát							
2212-67-1 218-661-0 613-051-00-4	Xn; R22	Xn	R22	S(2-)24			
Název : **Monokrotofos (ISO)** (*E*)-*N*-methyl-3-(dimethoxyfosforyloxy)but-2-enamid							
6923-22-4 230-042-7 015-072-00-9	Mut.kat.3; R68 T+; R26/28 T; R24 N; R50-53	T+ N	R24-26/28-50/53-68	S(1/2-)36/37-45-60-61			
Název : **Monolinuron (ISO)** 3-(4-chlorfenyl)-1-methoxy-1-methylmočovina							
1746-81-2 217-129-5 006-032-00-1	Xn; R22-48/22 N; R50-53	Xn N	R22-48/22-50/53	S(2-)22-60-61			
Název : **Monometilan** (3-methylpyrazol-5-yl)-*N,N*-dimethylkarbamát							
2532-43-6 006-040-00-5	T; R23/24/25	T	R23/24/25	S(1/2-)13-45			
Název : **Monuron (ISO)** 3-(4-chlorfenyl)-1,1-dimethylmočovina							
150-68-5 205-766-1 006-042-00-6	Karc.kat.3; R40 Xn; R22 N; R50-53	Xn N	R22-40-50/53	S(2-)36/37-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Monuron-TCA** 3-(4-chlorfenyl)-1,1-dimethyluronium-trichloracetát							
140-41-0 006-043-00-1	Karc.kat.3; R40 Xi; R36/38 N; R50-53	Xn N	R36/38-40-50/53	S(2-)36/37-60-61			
Název : **Morfamkvat (ISO)** 1,1´-bis[2-(3,5-dimethylmorfolino)-2-oxoethyl][4,4´-bipyridin]-1,1´-diium							
7411-47-4 613-018-00-4	Xn; R22 Xi; R36/37/38 R52 R53	Xn	R22-36/37/38-52/53	S(2-)22-36-61			
Název : **Morfamkvat dichlorid[1]; morfamkvat sulfát[2]**							
4636-83-3[1] 29873-36-7[2] 225-062-8[1] 613-091-00-2	Xn; R22 Xi; R36/37/38 R52 R53	Xn	R22-36/37/38-52/53	S(2-)22-36-61			
Název : **Morfolin**							
110-91-8 203-815-1 613-028-00-9	R10 Xn; R20/21/22 C; R34	C	R10-20/21/22-34	S(1/2-)23-36-45	c ≥ 25% 10% ≤ c < 25% 1% ≤ c < 10%	C; R20/21/22-34 C; R34 Xi; R36/38	
Název : **Morfolin-4-karbonylchlorid**							
15159-40-7 239-213-0 613-041-00-X	R14 Karc.kat.3; R40 Xi; R36/38	Xn	R14-36/38-40	S(2-)26-30-36-38			
Název : **4-[2-(2-Morfolinoethoxy)propyl]morfolin**							
111681-72-2 407-940-4 613-147-00-6	Xi; R41	Xi	R41	S(2-)26-39			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **2-(Morfolinosulfanyl)benzothiazol**							
102-77-2 203-052-4 613-113-00-0	Xi; R36/38 R43 N; R51-53	Xi N	R36/38-43-51/53	S(2-)24-26-37-61			
Název : **Morfothion** *O,O*-dimethyl-*S*-[(morfolin-4-karbonyl)methyl]-fosforodithioát							
144-41-2 205-628-0 015-058-00-2	T; R23/24/25 N; R50-53	T N	R23/24/25-50/53	S(1/2-)13-45-60-61			
Název : **Mravenčan kademnatý**							
4464-23-7 224-729-0 048-003-00-6	T; R23/25 R33 Xn; R68 N; R50-53	T N	R23/25-33-50/53-68	S(1/2-)22-45-60-61	c ≥ 10% 1% ≤ c < 10% 0,1% ≤ c < 1%	T; R23/25-33-40 Xn; R20/22-33-40 Xn; R20/22-33	
Název : **Mravenčí kyselina ...%**							
64-18-6 200-579-1 607-001-00-0	C; R35	C	R35	S(1/2-)23-26-45	c ≥ 90% 10% ≤ c < 90% 2% ≤ c < 10%	C; R35 C; R34 Xi; R36/38	*Poznámka B*
Název : **Myklobutanil (ISO)** 2-(4-chlorfenyl)-2-[(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)methyl]hexannitril							
88671-89-0 613-134-00-5	Repr.kat.3; R63 Xn; R22 Xi; R36 N; R51-53	Xn N	R22-36-51/53-63	S(2-)36/37-46-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Nabam (ISO)** *N,N'*-ethylenbis(dithiokarbamát) disodný							
142-59-6 205-547-0 006-014-00-3	Xn; R22 Xi; R37 R43 N; R50-53	Xn N	R22-37-43-50/53	S(2-)8-24/25-46-60-61			
Název : **Naftalen**							
91-20-3 202-049-5 601-052-00-2	Xn; R22 N; R50-53	Xn N	R22-50/53	S(2-)36/37-60-61			
Název : **Naftalen-1,5-diamin**							
2243-62-1 218-817-8 612-089-00-9	Karc.kat.3; R40 N; R50-53	Xn N	R40-50/53	S(2-)36/37-60-61			
Název : **Naftenát měďnatý** měďnaté soli naftenové kyseliny							
1338-02-9 215-657-0 029-003-00-5	R10 Xn; R22 N; R50-53	Xn N	R10-22-50/53	S(2-)60-61			
Název : **1-Naftol**							
90-15-3 201-969-4 604-029-00-5	Xn; R21/22 Xi; R37/38-41	Xn	R21/22-37/38-41	S(2-)22-26-37/39			
Název : **2-Naftol**							
135-19-3 205-182-7 604-007-00-5	Xn; R20/22 N; R50	Xn N	R20/22-50	S(2-)24/25-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : ***N*-(2-Naftyl)anilin** *N*-fenyl-2-naftylamin *N*-fenylnaftalen-2-amin							
135-88-6 205-223-9 612-135-00-8	Karc.kat.3; R40 Xi; R36/38 R43 N; R51-53	Xn N	R36/38-40-43-51/53	S(2-)26-36/37-61			
Název : **1-Naftylamin** naftalen-1-amin							
134-32-7 205-138-7 612-020-00-2	Xn; R22 N; R51-53	Xn N	R22-51/53	S(2-)24-61			
Název : **2-Naftylamin** naftalen-2-amin							
91-59-8 202-080-4 612-022-00-3	Karc.kat.1; R45 Xn; R22 N; R51-53	T N	R45-22-51/53	S53-45-61	c ≥ 25% 0,01% ≤ c < 25%	T; R45-22 T; R45	*Poznámka E*
Název : **2-Naftylamin, soli**							
553-00-4 612-52-2 209-030-0 210-313-6 612-071-00-0	Karc.kat.1; R45 Xn; R22 N; R51-53	T N	R45-22-51/53	S53-45-61			*Poznámka A* *Poznámka E*
Název : **Naled (ISO)** (1,2-dibrom-2,2-dichlorethyl)-dimethyl-fosfát							
300-76-5 206-098-3 015-055-00-6	Xn; R21/22 Xi; R36/38	Xn	R21/22-36/38	S(2-)36/37			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Natrium-(*N*-{3-[(2-hydroxyethyl)amino]propyl}sulfamoyl)ftalocyaninsulfonát, měďnatý komplex**							
150522-10-4 412-730-0 029-011-00-9	C; R34	C	R34	S(1/2-)22-26-36/37/39-45			
Název : **Natrium-(*R*)-2-(2,4-dichlorfenoxy)propanoát**							
119299-10-4 413-340-3 607-347-00-2	Xn; R22 Xi; R38-41 R43	Xn	R22-38-41-43	S(2-)22-26-36/37/39			
Název : **Natrium(1,0-1,95)/lithium(0,05-1)-5-({5-[(5-chlor-6-fluor-pyrimidin-4-yl)amino]-2-sulfonatofenyl}azo)-6-hydroxy-1,4-dimethyl-2-oxo-1,2-dihydropyridin-3-methansulfonát**							
134595-59-8 413-470-0 611-091-00-7	R43	Xi	R43	S(2-)22-24/25-37			
Název : **Směs: natrium/kalium-(2-{[4-({5-[(5-chlor-2,6-difluorpyrimidin-4-yl)amino]-2-methoxy-3-sulfonatofenyl}azo)-2-oxidofenyl]azo}-3,6,8-trisulfonato-1-naftolato)měďnatý komplex a natrium/kalium-(2-{[4-({5-[(5-chlor-4,6-difluorpyrimidin-2-yl)amino]-2-methoxy-3-sulfonatofenyl}azo)-2-oxidofenyl]azo}-3,6,8-trisulfonato-4-naftolato)měďnatý komplex**							
407-100-7 611-074-00-4	R43	Xi	R43	S(2-)22-24-37			
Název : **Směs: natrium-*N*-alkylasparagát a natrium-*N*-oktadecenylasparagát (alkyl C_{12} -C_{18} nerozvětvený)** směs: natrium-*N*-alkylaspartát a natrium-*N*-oktadecenylaspartát (alkyl C_{12} -C_{18} nerozvětvený)							
411-250-9 607-329-00-4	R43	Xi	R43	S(2-)24-26-37/39			
Název : **Natrium-2-(benzoyloxy)-1-hydroxyethan-1-sulfonát**							
410-680-4 607-294-00-5	R43	Xi	R43	S(2-)24-37			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Natrium-2-[*N*-(1-naftyl)karbamoyl]benzoát**							
132-67-2 205-073-4 607-248-00-4	Xn; R22	Xn	R22	S(2)			
Název : **Natrium-2-{[4-({4-fluor-6-[(2-sulfoethyl)amino]-1,3,5-triazin-2-yl}amino)-2-ureidofenyl]azo}-5-[(4-sulfofenyl)azo]benzen-1-sulfonát**							
146177-84-6 410-770-3 611-093-00-8	R43	Xi	R43	S(2-)22-24-37			
Název : **Natrium-2-anilino-5-[2-nitro-4-(*N*-fenylsulfamoyl)anilino]benzen-1-sulfonát**							
31361-99-6 412-320-1 016-080-00-5	Xi; R41 R52 R53	Xi	R41-52/53	S(2-)26-39-61			
Název : **Směs (9:1) natrium-3,3'-{(1,4-fenylen)bis[(karbonylimino)(propan-3,1-diyl)imino]}bis(10-amino-6,13-dichlor[1,4]benzoxazino[2,3-*b*]fenoxazin-4,11-disulfonát a lithium-3,3'-{(1,4-fenylen)bis[(karbonylimino)(propan-3,1-diyl)imino]}bis(10-amino-6,13-dichlor[1,4]benzoxazino[2,3-*b*]fenoxazin-4,11-disulfonát)**							
136213-76-8 410-040-4 607-284-00-0	N; R51-53	N	R51/53	S61			
Název : **Natrium-3,5-bis(tetradecyloxykarbonyl)benzensulfinát**							
155160-86-4 407-720-8 016-068-00-X	R43 N; R51-53	Xi N	R43-51/53	S(2-)24-37-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Natrium-3,6-dichlor-2-methoxybenzoát[1]; bis(2-hydroxyethyl)amonium-3,6-dichlor-2-methoxybenzoát, sloučenina s 2,2iminodiethanolem (1:1)[2]; bis(2-hydroxyethyl)amonium-3,6-dichlor-2-methoxybenzoát, sloučenina s 2 - aminoethanolem(1:1)[3]**							
1982-69-0[1] 25059-78-3[2] 53404-28-7[3] 217-846-3[1] 246-590-5[2] 258-527-9[3] 607-243-00-7	R52 R53		R52/53	S61			
Název : **Natrium-3-{2-acetamido-4-[(4-{[4-(2-hydroxybutoxy)fenyl]azo}fenyl)azo]}benzen-1-sulfonát**							
147703-65-9 410-150-2 611-080-00-7	R43	Xi	R43	S(2-)22-24-37			
Název : **Natrium-3-nitrobenzen-1-sulfonát**							
127-68-4 204-857-3 609-048-00-2	Xi; R36 R43	Xi	R36-43	S(2-)24-26-37			
Název : **Natrium-4-(acetoacetamido)-5-methoxy-2-methylbenzen-1-sulfonát**							
133167-77-8 411-680-7 607-360-00-3	R43	Xi	R43	S(2-)24-37			
Název : **Natrium-4-(benzoyloxy)benzen-1-sulfonát**							
66531-87-1 405-450-5 607-275-00-1	R43	Xi	R43	S(2-)24-37			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Natrium-4-chlor-1-hydroxybutan-1-sulfonát**							
54322-20-2 406-190-5 607-280-00-9	Xn; R22 Xi; R36 R43	Xn	R22-36-43	S(2-)22-26-36/37			
Název : **Směs: natrium-5-{8-[4-(4-{4-[7-(3,5-dikarboxylatofenylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonato-1-naftylamino]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-yl}-2,5-dimethylpiperazin-1-yl)-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]-1-hydroxy-3,6-disulfonato-2-naftylazo}-isoftalát, amonium-5-{8-[4-(4-{4-[7-(3,5-dikarboxylatofenylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonato-1-naftylamino]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-yl}-2,5-dimethylpiperazin-1-yl)-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]-1-hydroxy-3,6-disulfonato-2-naftylazo}-isoftalát a 5-{8-[4-(4-{4-[7-(3,5-dikarboxylatofenylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonato-1-naftylamino]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-yl}-2,5-dimethylpiperazin-1-yl)-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]-1-hydroxy-3,6-disulfonato-2-naftylazo}-isoftalová kyselina**							
413-180-4 611-060-00-8	Xi; R41 R43 R52 R53	Xi	R41-43-52/53	S(2-)22-24-26-37/39-61			
Název : **Směs isomerů : natrium-fenethylnaftalensulfonát a natrium-(2-naftylethyl)benzensulfonát**							
405-760-0 607-278-00-8	Xi; R41 R43 R52 R53	Xi	R41-43-52/53	S(2-)24-26-37/39-61			
Název : **Natrium-hydrogen-*N*-(2-karboxyethyl)-*N*-(oktadec-9-en-1-yl)maleamát**							
402-970-4 607-188-00-9	R43 N; R51-53	Xi N	R43-51/53	S(2-)24-37-61			
Název : **Nikl**							
7440-02-0 231-111-4 028-002-00-7	Karc.kat.3; R40 R43	Xn	R40-43	S(2-)22-36			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Nikotin (ISO)** 3-(1-methylpyrrolidin-2-yl)pyridin							
54-11-5 200-193-3 614-001-00-4	T+; R27 T; R25 N; R51-53	T+ N	R25-27-51/53	S(1/2-)36/37-45-61			
Název : **Nikotin, soli** 3-(1-methylpyrrolidin-2-yl)pyridin, soli							
614-002-00-X	T+; R26/27/28 N; R51-53	T+ N	R26/27/28-51/53	S(1/2-)13-28-45-61			*Poznámka A*
Název : **Nitrapyrin (ISO)** 2-chlor-6-(trichlormethyl)pyridin							
1929-82-4 217-682-2 006-057-00-8	Xn; R22 N; R51-53	Xn N	R22-51/53	S(2-)24-61			
Název : **1,1′,1′′-Nitrilotripropan-2-ol** triisopropanolamin							
122-20-3 204-528-4 603-097-00-3	Xi; R36 R52 R53	Xi	R36-52/53	S(2-)26-61			
Název : **2-Nitro-*p*-anisidin** 4-methoxy-2-nitroanilin							
96-96-8 202-547-2 612-038-00-0	T+; R26/27/28 R33 R52 R53	T+	R26/27/28-33-52/53	S(1/2-)28-36/37-45-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **3-[2-Nitro-4-(trifluormethyl)anilino]propan-1,2-diol**							
104333-00-8 410-010-0 603-153-00-7	Xn; R22 R52 R53	Xn	R22-52/53	S(2-)22-61			
Název : **[2-Nitro-4,5-bis(benzyloxy)fenyl]acetonitril**							
117568-27-1 410-970-0 608-025-00-4	R53		R53	S61			
Název : **5-Nitroacenaften** 5-Nitro-1,2-dihydroacenaftylen							
602-87-9 210-025-0 609-037-00-2	Karc.kat.2; R45	T	R45	S45-53			
Název : **Nitroanilin (*o*, *m*, *p*)** 2-nitroanilin [1], 3-nitroanilin [2], 4-nitroanilin [3]							
88-74-4(o), [1] 99-09-2 (m), [2] 100-01-6(p), [3] 201-855-4 (o), [1] 202-729-1(m), [2] 202-810-1(p), [3] 612-012-00-9	T; R23/24/25 R33 R52 R53	T	R23/24/25-33-52/53	S(1/2-)28-36/37-45-61			*Poznámka C*
Název : **1-[2-(4-Nitroanilino)ethyl]močovina**							
27080-42-8 410-700-1 616-083-00-7	R43 R52 R53	Xi	R43-52/53	S(2-)24-37-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Nitrobenzen**							
98-95-3 202-716-0 609-003-00-7	Karc.kat.3; R40 Repr.kat.3; R62 T; R23/24/25-48/23/24 N; R51-53	T N	R23/24/25-40-48/23/24-51/53-62	S(1/2-)28-36/37-45-61			
Název : **(1*S*,3*S*,5*R*,6*R*)-(4-Nitrobenzyl)-2,2-dimethyl-1-oxo-6-(fenylacetamido)penam-3-karboxylát** (4-nitrobenzyl)-6-(fenylacetamido)-3,3-dimethyl-4,7-dioxo-4λ^4-thia-1-azabicyklo[3.2.0]heptan-2-karboxylát							
54275-93-3 412-670-5 607-358-00-2	R42	Xn	R42	S(2-)22			
Název : **(1*S*,4*R*,6*R*,7*R*)-(4-Nitrobenzyl)-3-methyliden-5-oxo-7-(fenylacetamido)cefam-4-karboxylát** (4-nitrobenzyl)-7-(fenylacetamido)-3-methyliden-5,8-dioxo-5λ^4-thia-1-azabicyklo[4.2.0]oktan-2-karboxylát							
76109-32-5 412-800-0 607-359-00-8	R42	Xn	R42	S(2-)22			
Název : **4-Nitrobifenyl**							
92-93-3 202-204-7 609-039-00-3	Karc.kat.2; R45 N; R51-53	T N	R45-51/53	S45-53-61			
Název : **Nitrocelulosa, obsah dusíku > 12,6 %**							
603-037-00-6	E; R3 R1	E	R1-3	S(2-)35			
Název : **Nitrocelulosa obsah dusíku <= 12,6 %**							
603-037-01-3	F; R11	F	R11	S(2-)16-33-37/39			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS **Číslo ES** **Indexové číslo**	**Klasifikace**	**Výstražný symbol pro**	**R-věty**	**S-věty**	**Koncentrační limit (v %)**	**Klasifikace**	
Název : **Nitroethan**							
79-24-3 201-188-9 609-035-00-1	R10 Xn; R20/22	Xn	R10-20/22	S(2-)9-25-41	c ≥ 12,5%	Xn; R20/22	
Název : **Nitrofen (ISO)** (2,4-dichlorfenyl)(4-nitrofenyl)ether							
1836-75-5 217-406-0 609-040-00-9	Karc.kat.2; R45 Repr.kat.2; R61 Xn; R22 N; R50-53	T N	R45-61-22-50/53	S53-45-60-61			*Poznámka E*
Název : **4-Nitrofenol** *p*-nitrofenol							
100-02-7 202-811-7 609-015-00-2	R33 Xn; R20/21/22	Xn	R20/21/22-33	S(2-)28			
Název : **Nitroglycerin** glycerol-trinitrát							
55-63-0 200-240-8 603-034-00-X	E; R3 T+; R26/27/28 R33 N; R51-53	E T+ N	R3-26/27/28-33-51/53	S(1/2-)33-35-36/37-45-61			
Název : **Nitromethan**							
75-52-5 200-876-6 609-036-00-7	R5 R10 Xn; R22	Xn	R5-10-22	S(2-)41	c ≥ 12,5%	Xn; R22	

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **2-Nitronaftalen**							
581-89-5 209-474-5 609-038-00-8	Karc.kat.2; R45 N; R51-53	T N	R45-51/53	S45-53-61			
Název : **2-Nitropropan**							
79-46-9 201-209-1 609-002-00-1	R10 Karc.kat.2; R45 Xn; R20/22	T	R45-10-20/22	S53-45	c ≥ 25% 0,1% ≤ c < 25%	T; R45-20/22 T; R45	*Poznámka E*
Název : **1-Nitropropan**							
108-03-2 203-544-9 609-001-00-6	R10 Xn; R20/21/22	Xn	R10-20/21/22	S(2-)9	c ≥ 5%	Xn; R20/21/22	
Název : **4-Nitrosoanilin** *p*-nitrosanilin							
659-49-4 211-535-6 612-011-00-3	Xn; R20/21/22	Xn	R20/21/22	S(2-)25-28			
Název : ***N*-Nitrosodimethylamin** dimethylnitrosamin							
62-75-9 200-549-8 612-077-00-3	Karc.kat.2; R45 T+; R26 T; R25-48/25 N; R51-53	T+ N	R45-25-26-48/25-51/53	S53-45-61	c ≥ 25% 10% ≤ c < 25% 7% ≤ c < 10% 3% ≤ c < 7% 1% ≤ c < 3% 0,1% ≤ c < 1% 0,001% ≤ c < 0,1%	T+; R45-25-26-48/25 T+; R45-22-26-48/25 T+; R45-22-26-48/22 T; R45-22-23-48/22 T; R45-23-48/22 T; R45-20 T; R45	*Poznámka E*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : ***N*-Nitrosodipropylamin**							
621-64-7 210-698-0 612-098-00-8	Karc.kat.2; R45 Xn; R22 N; R51-53	T N	R45-22-51/53	S53-45-61	c > 25% 0,001% < c < 25%	T+; R45-22 T; R45	*Poznámka E*
Název : **4-Nitrosofenol**							
104-91-6 203-251-6 604-042-00-6	Mut.kat.3; R68 Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53	Xn N	R22-41-51/53-68	S(2-)26-36/37/39-47-49-61			
Název : **2,2´-(Nitrosoimino)di(ethan-1-ol)**							
1116-54-7 214-237-4 612-090-00-4	Karc.kat.2; R45	T	R45	S45-53			
Název : **Nitrotoluidin** methyl-nitroaniliny							
612-025-00-X	T; R23/24/25 R33 N; R51-53	T N	R23/24/25-33-51/53	S(1/2-)28-36/37-45-61			*Poznámka C*
Název : **Nonanová kyselina** pelargonová kyselina							
112-05-0 203-931-2 607-197-00-8	C; R34	C	R34	S(1/2-)26-28-36/37/39-45			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Nonylfenol[1]; 4-nonylfenol, rozvětvený[2]**							
25154-52-3 [1] 84852-15-3 [2] 246-672-0 [1] 284-325-5 [2] 601-053-00-8	Xn; R22 C; R34 N; R50-53	C N	R22-34-50/53	S(1/2-)26-36/37/39-45-60-61			
Název : **4-Nonylfenol, reakční produkty s formaldehydem a dodekan-1-thiolem**							
404-160-6 604-035-00-8	R43 R53	Xi	R43-53	S(2-)24-37-61			
Název : **5-(*N*-Nonylkarbamoyl)peroxypentanová kyselina** 6-(nonylamino)-6-oxoperoxyhexanová kyselina							
104788-63-8 406-680-9 617-014-00-3	O; R7 Xi; R41 R43 N; R50	O Xi N	R7-41-43-50	S(2-)3/7-14-26-36/37/39-61			
Název : **Norbormid (ISO)** 5-[fenyl(hydroxy)(2-pyridyl)methyl]-8-[fenyl(2-pyridyl)methyliden]bicyklo[2.2.1]hept-5-en-2,3-dikarboxanhydrid							
991-42-4 213-589-6 650-004-00-7	Xn; R22	Xn	R22	S(2)			
Název : **2-Norbornyl-akrylát** (bicyklo[2.2.1]heptan-2-yl)-akrylát							
10027-06-2 607-121-00-3	Xn; R21 Xi; R38 R43	Xn	R21-38-43	S(2-)28	c ≥ 25% 10% ≤ c < 25% 1% ≤ c < 10%	Xn; R21-38-43 Xi; R38-43 Xi; R43	*Poznámka D*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Noruron (ISO)** 3-(4,7-methano-3a,4,5,6,7,7a-hexahydroindan-5-yl)-1,1-dimethylmočovina							
2163-79-3 006-058-00-3	Xn; R22	Xn	R22	S(2)			
Název : **Octan olovnatý**							
301-04-2 206-104-4 082-005-00-8	Repr.kat.1; R61 Repr.kat.3; R62 R33 Xn; R48/22 N; R50-53	T N	R61-33-48/22-50/53-62	S53-45-60-61			*Poznámka E* *Poznámka 1*
Název : **Octan olovnatý zásaditý** octan-hydroxid olovnatý							
1335-32-6 215-630-3 082-007-00-9	Karc.kat.3; R40 Repr.kat.1; R61 Repr.kat.3; R62 R33 Xn; R48/22 N; R50-53	T N	R61-33-40-48/22-50/53-62	S53-45-60-61			*Poznámka E* *Poznámka 1*
Název : **Octová kyselina ...%**							
64-19-7 200-580-7 607-002-00-6	R10 C; R35	C	R10-35	S(1/2-)23-26-45	c ≥ 90% 25% ≤ c < 90% 10% ≤ c < 25%	C; R35 C; R34 Xi; R36/38	*Poznámka B*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Směs : (oktadecylimino)diethyl-bis(hydrogen-maleinát) a(oktadecylimino)diethyl-(hydrogenftalát)-(hydrogen-maleinát)**							
405-960-8 607-279-00-3	R43 N; R51-53	Xi N	R43-51/53	S(2-)24-37-61			
Název : **Oktamethylcyklotetrasiloxan**							
556-67-2 209-136-7 014-018-00-1	Repr.kat.3; R62 R53	Xn	R53-62	S(2-)36/37-46-51-61			
Název : **Oktamolybdenan tetrakis[dimethyl(ditetradecyl)amonný]**							
117342-25-3 404-760-8 042-002-00-4	Xi; R41	Xi	R41	S(2-)26-39			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Oktan [a isomery]**							
111-65-9 540-84-1 560-21-4 563-16-6 564-02-3 565-75-3 583-48-2 584-94-1 589-43-5 589-53-7 589-81-1 590-73-8 592-13-2 592-27-8 594-82-1 609-26-7 619-99-8 1067-08-9 26635-64-3 203-892-1 208-759-1 209-207-2 209-243-9 209-266-4 209-292-6 209-504-7	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 N; R50-53 R67	F Xn N	R11-38-50/53-65-67	S(2-)9-16-29-33-60-61-62			*Poznámka C* *Poznámka 4*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
209-547-1 209-649-6 209-650-1 209-660-6 209-689-4 209-745-8 209-747-9 209-855-6 210-187-2 210-621-0 213-923-0 247-861-0 601-009-00-8							
Název : **Oktanatrium - 6-(6-(4-chloro-6-(3-(*N*-methyl-*N*-(4-chloro-6-(3,5-disulfonato-2-naphthylazo)-5-hydroxy-2-naphthylamino)-1,3,5-triazin-2-yl)aminomethyl)fenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-3,5-disulfonato-1-hydroxy-2-naphthylazo)naftalen-1,5-disulfonát**							
148878-21-1 412-960-1 611-059-00-2	Xi; R41 R43 R52 R53	Xi	R41-43-52/53	S(2-)22-24-26-37/39-61			
Název : **Oktanatrium-2-(8-{4-chlor-6-[3-({4-chlor-6-[7-(1,5-disulfonato-2-naftylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonato-1-naftylamino]-1,3,5-triazin-2-yl}aminomethyl)anilino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-1-hydroxy-3,6-disulfonato-2-naftylazo)naftalene-1,5-disulfonát**							
413-550-5 611-062-00-9	Xi; R38-41	Xi	R38-41	S(2-)22-26-37/39			
Název : ***N*-Oktyl-2-pyrrolidon** 1-oktyl-2-pyrrolidon 1-oktylpyrrolidin-2-on							
2687-94-7 403-700-8 613-098-00-0	C; R34 N; R51-53	C N	R34-51/53	S(1/2-)23-26-36/37/39-45-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Oktyl-3,4,5-trihydroxybenzoát** oktyl-gallát							
1034-01-1 213-853-0 607-199-00-9	Xn; R22 R43	Xn	R22-43	S(2-)24-37			
Název : **2-(Oktylsulfanyl)ethan-1-ol** 2-hydroxyethyl(oktyl)sulfid							
3547-33-9 222-598-4 603-088-00-4	Xi; R41	Xi	R41	S(2-)26			
Název : **2-Oktyltetrahydroisothiazol-3-on**							
26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5	T; R23/24 Xn; R22 C; R34 R43 N; R50-53	T N	R22-23/24-34-43-50/53	S(1/2-)26-36/37/39-45-60-61	c ≥ 25% 10% ≤ c < 25% 5% ≤ c < 10% 3% ≤ c < 5% 0,05% ≤ c < 3%	T; R22-23/24-34-43 C; R20/21-34-43 Xn; R20/21-36/38-43 Xn; R20/21-43 Xi; R43	
Název : **Olovo, sloučeniny s výjimkou jmenovitě uvedených v této příloze**							
082-001-00-6	Repr.kat.1; R61 Repr.kat.3; R62 R33 Xn; R20/22 N; R50-53	T N	R61-20/22-33-50/53-62	S53-45-60-61	c ≥ 5% 1% ≤ c < 5% 0,5% < c < 1%	T; R61-20/22-33-62 T; R61-20/22-33 T; R61-33	*Poznámka A* *Poznámka E* *Poznámka 1*
Název : **Omethoat (ISO)** *N*-methyl-2-(dimethoxyfosforylsulfanyl)acetamid							
1113-02-6 214-197-8 015-066-00-6	T; R25 Xn; R21 N; R50	T N	R21-25-50	S(1/2-)23-36/37-45-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Oxadiazon** 5-terc-butyl-3-(2,4-dichlor-5-isopropoxyfenyl)-1,3,4-oxadiazol-2(3H)-on							
19666-30-9 243-215-7 606-045-00-8	N; R50-53	N	R50/53	S60-61			
Název : **Oxalonitril** dinitril šťavelové kyseliny							
460-19-5 207-306-5 608-011-00-8	F; R11 T; R23 N; R50-53	F T N	R11-23-50/53	S(1/2-)23-45-60-61			
Název : **Oxamyl** {[2-dimethylamino-1-(methylsulfanyl)-2-oxoethyliden]iminyl}-*N*-methylkarbamát							
23135-22-0 245-445-3 006-059-00-9	T+; R26/28 Xn; R21 N; R51-53	T+ N	R21-26/28-51/53	S(1/2-)36/37-45-61			
Název : **Oxid antimonitý**							
1309-64-4 215-175-0 051-005-00-X	Karc.kat.3; R40	Xn	R40	S(2-)22-36/37			
Název : **Oxid arseničný**							
1303-28-2 215-116-9 033-004-00-6	Karc.kat.1; R45 T; R23/25 N; R50-53	T N	R45-23/25-50/53	S53-45-60-61			*Poznámka E*
Název : **Oxid arsenitý**							
1327-53-3 215-481-4 033-003-00-0	Karc.kat.1; R45 T+; R28 C; R34 N; R50-53	T+ N	R45-28-34-50/53	S53-45-60-61			*Poznámka E*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Oxid beryllnatý**							
1304-56-9 215-133-1 004-003-00-8	Karc.kat.2; R49 T+; R26 T; R25-48/23 Xi; R36/37/38 R43	T+	R49-25-26-36/37/38-43-48/23	S53-45			*Poznámka E*
Název : **Oxid dusičitý [1]; Oxid dusičitý, dimer[2]**							
10102-44-0[1] 10544-72-6[2] 233-272-6[1] 234-126-4[2] 007-002-00-0	T+; R26 C; R34	T+	R26-34	S(1/2-)9-26-28-36/37/39-45	c ≥ 10%	T+; R26-34	*Poznámka 5*
					5% ≤ c < 10%	T; R23-34	
					1% ≤ c < 5%	T; R23-36/37/38	
					0,5% ≤ c < 1%	Xn; R20-36/37/38	
					0,1% ≤ c < 0,5%	Xn; R20	
Název : **Oxid fosforečný**							
1314-56-3 215-236-1 015-010-00-0	C; R35	C	R35	S(1/2-)22-26-45			
Název : **Oxid chloričitý**							
10049-04-4 233-162-8 006-089-00-2	R6 O; R8 T+; R26 C; R34 N; R50	O T+ N	R6-8-26-34-50	S(1/2-)23-26-28-36/37/39-38-45-61	c ≥ 5%	T+;N; R26-34-50	*Poznámka 5*
					1% ≤ c < 5%	T+;N; R26-36/37/38-50	
					0,5% ≤ c < 1%	T;N; R23-36/37/38-50	
					0,2% ≤ c < 0,5%	T;N; R23-50	
					0,02% ≤ c ≤ 0,2%	Xn;N ; R20-50	
Název : **Oxid chloričitý, ...%**							
10049-04-4 233-162-8 006-089-01-X	T; R25 C; R34 N; R50	T N	R25-34-50	S(1/2-)23-26-28-36/37/39-45-61	c ≥ 25%	T;N; R25-34-50	*Poznámka B*
					10% ≤ c < 25%	C;N; R22-34-50	
					3% ≤ c < 10%	Xn;N ; R22-36/37/38-50	
					0,3% ≤ c < 3%	Xi; R36	

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Oxid chromový**							
1333-82-0 215-607-8 024-001-00-0	O; R8 Karc.kat.1; R49 T; R25 C; R35 R43 N; R50-53	O T C N	R49-8-25-35-43-50/53	S53-45-60-61			*Poznámka E*
Název : **Oxid kademnatý**							
1306-19-0 215-146-2 048-002-00-0	Karc.kat.2; R49 T; R48/23/25 Xn; R22	T	R49-22-48/23/25	S53-45			*Poznámka E*
Název : **Oxid kobaltnatý**							
1307-96-6 215-154-6 027-002-00-4	Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn N	R22-43-50/53	S(2-)24-37-60-61			
Název : **Oxid manganičitý**							
1313-13-9 215-202-6 025-001-00-3	Xn; R20/22	Xn	R20/22	S(2-)25			
Název : **Oxid měďný**							
1317-39-1 215-270-7 029-002-00-X	Xn; R22	Xn	R22	S(2-)22			
Název : **Oxid molybdenový**							
1313-27-5 215-204-7 042-001-00-9	Xn; R48/20/22 Xi; R36/37	Xn	R36/37-48/20/22	S(2-)22-25			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Oxid nikelnatý**							
1313-99-1 215-215-7 028-003-00-2	Karc.kat.1; R49 R43 R53	T	R43-49-53	S45-53-61			
Název : **Oxid nikličitý**							
12035-36-8 234-823-3 028-004-00-8	Karc.kat.1; R49 R43 R53	T	R43-49-53	S45-53-61			
Název : **Oxid niklitý**							
1314-06-3 215-217-8 028-005-00-3	Karc.kat.1; R49 R43 R53	T	R43-49-53	S45-53-61			
Název : **Oxid osmičelý**							
20816-12-0 244-058-7 076-001-00-5	T+; R26/27/28 C; R34	T+	R26/27/28-34	S(1/2-)7/9-26-45			
Název : **Oxid sírový, roztok v kyselině sírové, obsah volného SO_3 20-65 %**							
016-019-00-2	R14 C; R35 Xi; R37	C	R14-35-37	S(1/2-)26-30-45			*Poznámka B*
Název : **Oxid siřičitý**							
7446-09-5 231-195-2 016-011-00-9	T; R23 C; R34	T	R23-34	S(1/2-)9-26-36/37/39-45	c ≥ 20% 5% ≤ c < 20% 0,5% ≤ c < 5%	T; R23-34 C; R20-34 Xi; R36/37/38	*Poznámka 5*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Oxid uhelnatý**							
630-08-0 211-128-3 006-001-00-2	F+; R12 Repr.kat.1; R61 T; R23-48/23	F+ T	R61-12-23-48/23	S53-45			*Poznámka E*
Název : **Oxid vanadičný**							
1314-62-1 215-239-8 023-001-00-8	Mut.kat.3; R68 Repr.kat.3; R63 T; R48/23 Xn; R20/22 Xi; R37 N; R51-53	T N	R20/22-37-48/23-51/53-63-68	S(1/2-)36/37-38-45-61			
Název : **Oxiran** ethylenoxid							
75-21-8 200-849-9 603-023-00-X	F+; R12 Karc.kat.2; R45 Mut.kat.2; R46 T; R23 Xi; R36/37/38	F+ T	R45-46-12-23-36/37/38	S53-45			*Poznámka E*
Název : ***N*-(2(3*H*)-Oxobenzimidazol-5-yl)-2-{4-[(4,6-bis{[3-(diethylamino)propyl]amino}-1,3,5-triazin-2-yl)amino]fenylazo}-3-oxobutanamid**							
98809-11-1 407-680-1 611-041-00-4	Xi; R41 R43 N; R51-53	Xi N	R41-43-51/53	S(2-)24-26-37/39-61			
Název : **4,4′-[Oxybis(ethylensulfanyl)]difenol**							
90884-29-0 404-590-4 604-036-00-3	R43 N; R51-53	Xi N	R43-51/53	S(2-)24-37-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS **Číslo ES** **Indexové číslo**	**Klasifikace**	**Výstražný symbol pro**	**R-věty**	**S-věty**	**Koncentrační limit (v %)**	**Klasifikace**	
Název : **Oxydemeton-methyl** *S*-[2-(ethylsulfinyl)ethyl]-*O,O*-dimethyl-fosforothioát							
301-12-2 206-110-7 015-046-00-7	T; R24/25 N; R50	T N	R24/25-50	S(1/2-)23-36/37-45-61			
Název : **2,2'-Oxydiethan-1-ol** diethylenglykol							
111-46-6 203-872-2 603-140-00-6	Xn; R22	Xn	R22	S(2-)46			
Název : **(Oxydiethylen)-bis(chlorformiát)**							
106-75-2 203-430-9 607-141-00-2	Xn; R22 Xi; R38-41 N; R51-53	Xn N	R22-38-41-51/53	S(2-)23-26-61			
Název : **4,4'-Oxydiftalanhydrid**							
1823-59-2 412-830-4 607-352-00-X	R52 R53		R52/53	S61			
Název : **Oxydisulfoton** *O,O*-diethyl-*S*-[2-(ethylsulfinyl)ethyl]-fosforothioát							
2497-07-6 219-679-1 015-096-00-X	T+; R28 T; R24	T+	R24-28	S(1/2-)28-36/37-45			
Název : **Oxykarboxin (ISO)** 2-methyl-4,4-dioxo-5,6-dihydro-4λ4-1,4-oxathiin-3-karboxanilid							
5259-88-1 226-066-2 006-060-00-4	Xn; R22 R52 R53	Xn	R22-52/53	S(2-)61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Papain**							
9001-73-4 232-627-2 647-007-00-0	Xi; R36/37/38 R42	Xn	R36/37/38-42	S(2-)22-24-26-36/37			
Název : **Papaverin** 6,7-dimethoxy-1-(3,4-dimethoxybenzyl)isochinolin							
58-74-2 200-397-2 614-018-00-7	Xn; R22	Xn	R22	S(2-)22			
Název : **Papaverin, soli** 6,7-dimethoxy-1-(3,4-dimethoxybenzyl)isochinolin, soli							
614-019-00-2	Xn; R22	Xn	R22	S(2-)22			*Poznámka A*
Název : **Parakvat-dichlorid [1]; parakvat-dimethylsulfát [2]** 1,1´-dimethyl-4,4´-bipyridin-1,1´-diium-dichlorid [1]; 1,1´-dimethyl-4,4´-bipyridin-1,1´-diium-bis(methyl-sulfát)[2]							
1910-42-5[1] 2074-50-2[2] 217-615-7[1] 218-196-3[2] 613-090-00-7	T+; R26 T; R24/25-48/25 Xi; R36/37/38 N; R50-53	T+ N	R24/25-26-36/37/38-48/25-50/53	S(1/2-)22-28-36/37/39-45-60-61			
Název : **Paraldehyd** 2,4,6-trimethyl-1,3,5-trioxan							
123-63-7 204-639-8 605-004-00-1	F; R11	F	R11	S(2-)9-16-29-33			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Parathion (ISO)** O,O-diethyl-O-(4-nitrofenyl)-fosforothioát							
56-38-2 200-271-7 015-034-00-1	T+; R27/28 N; R50-53	T+ N	R27/28-50/53	S(1/2-)28-36/37-45-60-61			
Název : **Parathion-methyl (ISO)** O,O-dimethyl-O-(4-nitrofenyl)-fosforothioát							
298-00-0 206-050-1 015-035-00-7	T+; R28 T; R24	T+	R24-28	S(1/2-)28-36/37-45			
Název : **Pebulat (ISO)** S-propyl-(*N*-butyl-*N*-ethylthiokarbamát)							
1114-71-2 214-215-4 006-034-00-2	Xn; R22 N; R51-53	Xn N	R22-51/53	S(2-)23-61			
Název : **Pendimethalin (ISO)** *N*-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidin *N*-(1-ethylpropyl)-3,4-dimethyl-2,6-dinitroanilin							
40487-42-1 254-938-2 609-042-00-X	R43 N; R50-53	Xi N	R43-50/53	S(2-)24-29-37-60-61			
Název : **Pentabromderivát difenyletheru** pentabromdifenylether							
32534-81-9 251-084-2 602-083-00-4	R64 Xn; R48/21/22 N; R50-53	Xn N	R48/21/22-50/53-64	S(1/2-)36/37-45-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Pentaethylenhexamin** 3,6,9,12-tetraazatetradekan-1,14-diamin							
4067-16-7 223-775-9 612-064-00-2	C; R34 R43 N; R50-53	C N	R34-43-50/53	S(1/2-)26-36/37/39-45-60-61	c ≥ 10% 5% ≤ c < 10% 1% ≤ c < 5%	C; R34-43 Xi; R36/38-43 Xi; R43	
Název : **Pentachlorbenzen**							
608-93-5 210-172-0 602-074-00-5	F; R11 Xn; R22 N; R50-53	F Xn N	R11-22-50/53	S(2-)41-46-50-60-61			
Název : **Pentachlorethan**							
76-01-7 200-925-1 602-017-00-4	Karc.kat.3; R40 T; R48/23 N; R51-53	T N	R40-48/23-51/53	S(1/2-)23-36/37-45-61	c ≥ 1% 0,2% ≤ c < 1%	T; R40-48/23 Xn; R48/20	
Název : **Pentachlorfenol**							
87-86-5 201-778-6 604-002-00-8	Karc.kat.3; R40 T+; R26 T; R24/25 Xi; R36/37/38 N; R50-53	T+ N	R24/25-26-36/37/38-40-50/53	S(1/2-)22-36/37-45-52-60-61			
Název : **Pentachlorfenolát sodný[1]; pentachlorfenolát draselný[2]** Pentachlorfenol, alkalické soli							
131-52-2[1] 7778-73-6[2] 205-025-2[1] 231-911-3[2] 604-003-00-3	Karc.kat.3; R40 T+; R26 T; R24/25 Xi; R36/37/38 N; R50-53	T+ N	R24/25-26-36/37/38-40-50/53	S(1/2-)22-28-36/37-45-52-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Pentachlornaftalen**							
1321-64-8 215-320-8 602-041-00-5	Xn; R21/22 Xi; R36/38 N; R50-53	Xn N	R21/22-36/38-50/53	S(2-)35-60-61			*Poznámka C*
Název : **Pentan [1]; isopentan [2]; 2-methylbutan [2]**							
109-66-0 [1] 78-78-4 [2] 203-692-4 [1] 201-142-8 [2] 601-006-00-1	F+; R12 Xn; R65 N; R51-53 R66 R67	F+ Xn N	R12-51/53-65-66-67	S(2-)9-16-29-33-61-62			*Poznámka C* *Poznámka 4*
Název : **Pentan-2,4-dion** acetylaceton							
123-54-6 204-634-0 606-029-00-0	R10 Xn; R22	Xn	R10-22	S(2-)21-23-24/25	c ≥ 25%	Xn; R22	
Název : **Pentan-3-on** diethylketon							
96-22-0 202-490-3 606-006-00-5	F; R11 Xi; R37 R66 R67	F Xi	R11-37-66-67	S(2-)9-16-25-33			
Název : **Pentanová kyselina** valerová kyselina							
109-52-4 203-677-2 607-143-00-3	C; R34 R52 R53	C	R34-52/53	S(1/2-)26-36-45-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Pentyl-acetát [1]; isopentyl-acetát [2]; 1-methylbutyl-acetát [3]; 2-methylbutyl-acetát [4]; 2(nebo 3)-methylbutyl-acetát [5]** amylacetát							
628-63-7 [1] 123-92-2 [2] 626-38-0 [3] 624-41-9 [4] 84145-37-9 [5] 211-047-3 [1] 204-662-3 [2] 210-946-8 [3] 210-843-8 [4] 282-263-3 [5] 607-130-00-2	R10		R10-66	S(2-)23-25			*Poznámka C*
Název : ***N*-terc-Pentylbenzothiazol-2-sulfenamid**							
110799-28-5 404-380-2 613-101-00-5	R43 R52 R53	Xi	R43-52/53	S(2-)36/37-61			
Název : **4-Pentylcyklohexan-1-on**							
61203-83-6 406-670-4 606-051-00-0	N; R51-53	N	R51/53	S61			
Název : **3-[(3-{*N*-[4-(2,4-di-*terc*-Pentylfenoxy)butyl]karbamoyl}-4-hydroxy-1-naftyl)sulfanyl]propanová kyselina**							
105488-33-3 410-370-9 607-288-00-8	R53		R53	S61			
Název : **Směs: pentyl-hydrogen-methylfosfinát a (2-methylbutyl)-hydrogen-methylfosfinát**							
87025-52-3 402-090-0 015-144-00-X	C; R34	C	R34	S(1/2-)26- 36/37/39-45			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Pentylnitrit[1]; směs isomerů [2]** amylnitrit [1]							
463-04-7[1] 110-46-3[2] 207-332-7 [1] 203-770-8 [2] 007-020-00-9	F; R11 Xn; R20/22	F Xn	R11-20/22	S(2-)16-24-46			
Název : **Pepsin A**							
9001-75-6 232-629-3 647-008-00-6	Xi; R36/37/38 R42	Xn	R36/37/38-42	S(2-)22-24-26-36/37			
Název : **Perfluidon** 4′-(fenylsulfonyl)-2′-methyl-1,1,1-trifluormethansulfonanilid							
37924-13-3 253-718-3 616-019-00-8	Xn; R22 Xi; R36	Xn	R22-36	S(2)			
Název : **Permethrin** 3-fenoxybenzyl-[3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyklopropan-1-karboxylát]							
52645-53-1 258-067-9 613-058-00-2	Xn; R22	Xn	R22	S(2)			
Název : **Peroxid barnatý**							
1304-29-6 215-128-4 056-001-00-1	O; R8 Xn; R20/22	O Xn	R8-20/22	S(2-)13-27			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Peroxid sodný**							
1313-60-6 215-209-4 011-003-00-1	O; R8 C; R35	O C	R8-35	S(1/2-)8-27-39-45			
Název : **Peroxid vodíku ... %**							
7722-84-1 231-765-0 008-003-00-9	O; R8 C; R34	O C	R8-34	S(1/2-)3-28-36/39-45	c ≥ 60% c ≥ 20% 5% ≤ c < 20%	O;C; R8-34 C; R34 Xi; R36/38	*Poznámka B*
Název : **Peroxodisíran amonný** diamonium-peroxodisulfát persíran amonný							
7727-54-0 231-786-5 016-060-00-6	O; R8 Xn; R22 Xi; R36/37/38 R42/43	O Xn	R8-22-36/37/38-42/43	S2-22-24-26-37			
Název : **Peroxodisíran draselný** dikalium-peroxodisulfát							
7727-21-1 231-781-8 016-061-00-1	O; R8 Xn; R22 Xi; R36/37/38 R42/43	O Xn	R8-22-36/37/38-42/43	S(2-)22-24-26-37			
Název : **Peroxyoctová kyselina .....%** peroctová kyselina .....%							
79-21-0 201-186-8 607-094-00-8	R10 O; R7 Xn; R20/21/22 C; R35 N; R50	O C N	R7-10-20/21/22-35-50	S(1/2-)3/7-14-36/37/39-45-61	c ≥ 10% 5% ≤ c < 10% 1% ≤ c < 5%	C; R20/21/22-35 C; R34 Xi; R36/37/38	*Poznámka B* *Poznámka D*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS **Číslo ES** **Indexové číslo**	**Klasifikace**	**Výstražný symbol pro**	**R-věty**	**S-věty**	**Koncentrační limit (v %)**	**Klasifikace**	
Název : **Pikrová kyselina, soli** pikráty 2,4,6-trinitrofenol, soli							
609-010-00-5	E; R3 T; R23/24/25	E T	R3-23/24/25	S(1/2-)28-35-37-45			*Poznámka A*
Název : **Pilokarpin** 2-ethyl-3-[(1-methylimidazol-5-yl)methyl]butano-4-lakton							
92-13-7 202-128-4 614-016-00-6	T+; R26/28	T+	R26/28	S(1/2-)25-45			
Název : **Pilokarpin, soli** 2-ethyl-3-[(1-methylimidazol-5-yl)methyl]butano-4-lakton, soli							
614-017-00-1	T+; R26/28	T+	R26/28	S(1/2-)25-45			*Poznámka A*
Název : **Pindon (ISO)** 2-(trimethylacetyl)indan-1,3-dion							
83-26-1 201-462-8 606-016-00-X	T; R25-48/25 N; R50-53	T N	R25-48/25-50/53	S(1/2-)37-45-60-61			
Název : **Piperazin**							
110-85-0 203-808-3 612-057-00-4	C; R34 R42/43 R52/53	C	R34-42/43-52/53	S(1/2-)22-26-36/37/39-45-61			
Název : **3,3′-{Piperazin-1,4-diylbis[(6-chlor-1,3,5-triazin-4,2-diyl)imino(2-acetamido-4,1-fenylen)azo]}di(naftalen-1,5-disulfonát) tetrasodný**							
81898-60-4 400-010-9 016-034-00-4	R43	Xi	R43	S(2-)22-24-37			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **2,2'-[Piperazin-1,4-diyldi(propan-1,3-diyl)]bis(benzimidazo[2,1-*b*]benzo[*lmn*][3,8]fenanthrolin-1,3,6-trion)**							
406-295-6 613-150-00-2	R53		R53	S61			
Název : **2-(Piperazin-1-yl)ethylamin** 2-(piperazin-1-yl)ethan-1-amin							
140-31-8 205-411-0 612-105-00-4	Xn; R21/22 C; R34 R43 R52 R53	C	R21/22-34-43-52/53	S(1/2-)26-36/37/39-45-61			
Název : **Piperidin**							
110-89-4 203-813-0 613-027-00-3	F; R11 T; R23/24 C; R34	F T	R11-23/24-34	S(1/2-)16-26-27-45	c ≥ 5% 1% ≤ c < 5%	T; R23/24-34 Xn; R20/21-36/38	
Název : **Piperofos (ISO)** S-(2-methylpiperidin-1-karbonyl)methyl-O,O-dipropyl-fosforodithioát							
24151-93-7 015-133-00-X	Xn; R22	Xn	R22	S(2)			
Název : **Pirimifos-ethyl (ISO)** *O*-(2-diethylamino-6-methylpyrimidin-4-yl)-*O,O*-diethyl-fosforothioát							
23505-41-1 245-704-0 015-099-00-6	T; R25 Xn; R21 N; R50-53	T N	R21-25-50/53	S(1/2-)23-36/37-45-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Pirimifos-methyl (ISO)** O-(2-diethylamino-6-methylpyrimidin-4-yl)-O,O-dimethyl-fosforothioát							
29232-93-7 249-528-5 015-134-00-5	Xn; R22	Xn	R22	S(2)			
Název : **Pirimikarb (ISO)** 2-(dimethylamino)-5,6-dimethylpyrimidin-4-yl)-*N,N*-dimethylkarbamát							
23103-98-2 245-430-1 006-035-00-8	T; R25 N; R50-53	T N	R25-50/53	S(1/2-)22-37-45-60-61			
Název : **Pirochilon (ISO)** 1,2,5,6-tetrahydro-4*H*-pyrrolo[3,2,1-ij]chinolin-4-on							
57369-32-1 613-131-00-9	Xn; R22 R52 R53	Xn	R22-52/53	S(2-)61			
Název : **Poly[oxy(1-methyl-3-oxopropan-1,3-diyl)-*co*-oxy(1-ethyl-3-oxopropan-1,3-diyl)] (73:27 mol %)**							
403-300-3 607-212-00-8	R43	Xi	R43	S(2-)24-37			
Název : **Poly(1-acetoxyethylen/1-hydroxyethylen/2-{4-[2-(3,4-dimethylthiazolium-2-yl)vinyl]fenyl}-1,3-dioxan-4,6-diyl)-methylsulfát, produkt reakce částečně hydrolyzovaného poly(vinyl-acetátu) s (*E*)-2-(4-formylstyryl)-3,4-dimethylthiazolium-methylsulfátem**							
125139-08-4 406-460-2 613-144-00-X	R52 R53		R52/53	S61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Polyethylenpolyaminy**							
68131-73-7 268-626-9 612-121-00-1	Xn; R21/22 C; R34 R43 N; R50-53	C N	R21/22-34-43-50/53	S(1/2-)26-36/37/39-45-60-61	c ≥ 25% 10% ≤ c < 25% 5% ≤ c < 10% 1% ≤ c < 5%	C; R21/22-34-43 C; R34-43 Xi; R36/38-43 Xi; R43	
Název : **Polyethylenpolyaminy (s výjimkou jmenovitě uvedených v této příloze)**							
612-065-00-8	Xn; R21/22 C; R34 R43 N; R50-53	C N	R21/22-34-43-50/53	S(1/2-)26-36/37/39-45-60-61	c ≥ 25% 10% ≤ c < 25% 5% ≤ c < 10% 1% ≤ c < 5%	C; R21/22-34-43 C; R34-43 Xi; R36/38-43 Xi; R43	
Název : **Polychlorované bifenyly** PCB							
1336-36-3 215-648-1 602-039-00-4	R33 N; R50-53	Xn N	R33-50/53	S(2-)35-60-61	c ≥ 0,005%	Xn; R33	*Poznámka C*
Název : **Polymer 1,3-dibrompropanu a *N,N*-diethyl-*N',N'*-dimethylpropan-1,3-diaminu** poly[(diethylamoniumdiyl)propan-1,3-diyl(dimethylamoniumdiyl)propan-1,3-diyl]							
143747-73-3 410-570-6 612-176-00-1	N; R50-53	N	R50/53	S60-61			
Název : **Polysulfid amonný**							
9080-17-5 232-989-1 016-008-00-2	R31 C; R34 N; R50	C N	R31-34-50	S(1/2-)26-45-61	c ≥ 5% 1% ≤ c < 5%	C; R31-34 Xi; R31-36/38	

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Polysulfid barnatý**							
50864-67-0 256-814-3 016-003-00-5	R31 Xi; R36/37/38 N; R50	Xi N	R31-36/37/38-50	S(2-)28-61			
Název : **Polysulfid draselný**							
37199-66-9 253-390-1 016-007-00-7	R31 C; R34 N; R50	C N	R31-34-50	S(1/2-)26-45-61			
Název : **Polysulfid sodný**							
1344-08-7 215-686-9 016-010-00-3	T; R25 R31 C; R34 N; R50	T N	R25-31-34-50	S(1/2-)26- 36/37/39-45-61			
Název : **Polysulfid vápenatý**							
1344-81-6 215-709-2 016-005-00-6	R31 Xi; R36/37/38 N; R50	Xi N	R31-36/37/38-50	S(2-)28-61			
Název : **Produkt kondenzace 6-hexyl-3-(7-karboxyheptyl)cyklohex-4-en-1,2-dikarboxylové kyseliny s polyaminy (především s 1-(2-aminoethyl)piperazinem a triethylentetraminem)**							
413-770-1 616-060-00-1	Xn; R22 C; R34 R43 N; R50-53	C N	R22-34-43-50/53	S(1/2-)26- 36/37/39-45-60- 61			
Název : **Produkt reakce [tris(chlormethyl)ftalocyaninato]měďnatého komplexu, methoxyoctové kyseliny a 1-methylpiperazinu**							
401-260-1 029-005-00-6	Xi; R36	Xi	R36	S(2-)26			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Produkt reakce 2-hydroxy-4-(allyloxy)benzofenonu a triethoxysilanu s produktem hydrolýzy silikagelu a trimethoxy(methyl)silanu**							
401-530-9 014-022-00-3	F; R11 T; R39/23/24/25 Xn; R20/21/22	F T	R11-20/21/22-39/23/24/25	S(1/2-)16-29-36/37-45			
Název : **Produkt reakce acetofenonu, formaldehydu, cyklohexylaminu, methanolu a octové kyseliny**							
406-230-1 650-018-00-3	R10 Karc.kat.3; R40 Xn; R20 C; R34 R43 N; R50-53	C N	R10-20-34-40-43-50/53	S(1/2-)26-36/37/39-45-60-61			
Název : **Produkt reakce diethyl-[2,4-dihydroxycyklodisiloxan-2,4-diyldi(propan-3,1-diyl)]difosfonátu disodného a metakřemičitanu sodného**							
401-770-4 650-014-00-1	Xn; R22 C; R34	C	R22-34	S(1/2-)26-36/37/39-45			
Název : **Produkt reakce kyseliny glutamové a *N*-alkyl(C12-C14)propan-1,3-diaminu**							
403-950-8 607-216-00-X	T+; R26 Xn; R22 C; R34 N; R50-53	T+ N	R22-26-34-50/53	S(1/2-)26-36/37/39-38-45-60-61			
Název : **Produkt reakce molybdenanu amonného a diethoxylovaného alkyl(C12-C24)aminu (1:5-1:3)**							
412-780-3 042-004-00-5	Xi; R38 R43 N; R51-53	Xi N	R38-43-51/53	S24/25-37-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Produkt reakce tetrakis(hydroxymethyl)fosfonium-chloridu, močoviny a destilovaných hydrogenovaných alkyl(C16-C18)aminů získaných z hydrogenovaného loje**							
166242-53-1 422-720-8 015-179-00-0	Mut.kat.3; R68 Xn; R22-48/22 C; R34 R43 N; R50-53	C N	R22-34-43- 48/22-50/53-68	S(1/2-)26- 36/37/39-45-60- 61			
Název : **Produkt reakce thionylchloridu,1,3,4-thiadiazol-2,5-dithiolu,nonanthiolu a *terc*-alkyl(C12-C14)aminu**							
404-820-3 016-058-00-5	Xi; R38 R43 R52 R53	Xi	R38-43-52/53	S(2-)36/37-61			
Název : **Produkty reakce 4-[4,6-bis(2,4-dimethylfenyl)-1,3,5-triazin-2-yl]benzen-1,3-diolu s [(alkyloxy)methyl]oxiranem (alkyl C10-C16, bohatý na C12-C13)**							
410-560-1 603-155-00-8	N; R50-53	N	R50/53	S60-61			
Název : **Produkty reakce chloridu wolframového, *terc*-butylalkoholu, nonylfenolu a pentan-2,4-dionu**							
408-250-6 074-002-00-5	F; R11 Xn; R20 C; R34 R43 N; R50-53	F C N	R11-20-34-43- 50/53	S(1/2-)16-26-29- 33-36/37/39-45- 60-61			
Název : **Profenofos** O-(4-brom-2-chlorfenyl)-O-ethyl-S-propyl-fosforothioát							
41198-08-7 255-255-2 015-135-00-0	Xn; R20/21/22	Xn	R20/21/22	S(2-)36/37			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Profluralin (ISO)** *N*-(cyklopropylmethyl)-*N*-propyl-2,6-dinitro-4-(trifluormethyl)anilin							
26399-36-0 247-656-6 613-059-00-8	Xi; R36 N; R50-53	Xi N	R36-50/53	S(2-)60-61			
Název : **Promekarb (ISO)** 3-isopropyl-5-methylfenyl-*N*-methylkarbamát							
2631-37-0 220-113-0 006-037-00-9	T; R25 N; R50-53	T N	R25-50/53	S(1/2-)24-37-45-60-61			
Název : **Prop-2-yn-1-ol** propargylalkohol							
107-19-7 203-471-2 603-078-00-X	R10 T; R23/24/25 C; R34 N; R51-53	T N	R10-23/24/25-34-51/53	S(1/2-)26-28-36-45-61			
Název : **Propachlor (ISO)** 2-chlor-*N*-isopropylacetanilid							
1918-16-7 217-638-2 616-008-00-8	Xn; R22 Xi; R36 R43 N; R50-53	Xn N	R22-36-43-50/53	S(2-)24-37-60-61			
Název : **Propan**							
74-98-6 200-827-9 601-003-00-5	F+; R12	F+	R12	S(2-)9-16			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Propan-1,2-diamin** propylendiamin							
78-90-0 201-155-9 612-100-00-7	R10 Xn; R21/22 C; R35	C	R10-21/22-35	S(1/2-)26-37/39-45			
Název : **Propan-1,3-diamintetraoctová kyselina** trimethylendiamintetraoctová kyselina [propan-1,3-diylbis(ethylennitrilo)]tetraoctová kyselina							
1939-36-2 400-400-9 607-189-00-4	Xn; R22 Xi; R36	Xn	R22-36	S(2-)22-26			
Název : **[(Propan-1,3-diyl)dinitrilo]tetraoctan draselno-železitý hemihydrát**							
405-680-6 607-263-00-6	E; R2 N; R51-53	E N	R2-51/53	S(2-)35-61			
Název : **Propan-1,3-sulton** 1,2-oxathiolan-2,2-dioxid							
1120-71-4 214-317-9 016-032-00-3	Karc.kat.2; R45 Xn; R21/22	T	R45-21/22	S53-45	c ≥ 25% 0,01% ≤ c < 25%	T; R45-21/22 T; R45	*Poznámka E*
Název : **Propan-1-ol** propylalkohol n-propanol							
71-23-8 200-746-9 603-003-00-0	F; R11 Xi; R41 R67	F Xi	R11-41-67	S(2-)7-16-24-26-39			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **4,4′-(Propan-2,2-diyl)difenol** bisfenol A dian							
80-05-7 201-245-8 604-030-00-0	Xi; R36/37/38 R43	Xi	R36/37/38-43	S(2-)24-26-37			
Název : **Propan-2-ol** isopropylalkohol							
67-63-0 200-661-7 603-117-00-0	F; R11 Xi; R36 R67	F Xi	R11-36-67	S(2-)7-16-24/25-26			
Název : **Propanal** propionaldehyd							
123-38-6 204-623-0 605-018-00-8	F; R11 Xi; R36/37/38	F Xi	R11-36/37/38	S(2-)9-16-29			
Název : **Propanil (ISO)** 3′,4′-dichlorpropionanilid							
709-98-8 211-914-6 616-009-00-3	Xn; R22 N; R50	Xn N	R22-50	S(2-)22-61			
Název : **Propano-3-lakton** β-propiolakton							
57-57-8 200-340-1 606-031-00-1	Karc.kat.2; R45 T+; R26 Xi; R36/38	T+	R45-26-36/38	S53-45			*Poznámka E*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Propargit (ISO)** [2-(4-*terc*-butylfenoxy)cyklohexyl]-(prop-2-yn-1-yl)-sulfát							
2312-35-8 219-006-1 607-151-00-7	Xn; R22 Xi; R36 N; R50-53	Xn N	R22-36-50/53	S(2-)24-60-61			
Název : **Propazin** 2-chlor-4,6-bis(isopropylamino)-1,3,5-triazin							
139-40-2 205-359-9 613-067-00-1	Karc.kat.3; R40 N; R50-53	Xn N	R40-50/53	S(2-)36/37-60-61			
Název : **Propen** propylen							
115-07-1 204-062-1 601-011-00-9	F+; R12	F+	R12	S(2-)9-16-33			
Název : **Propetamfos (ISO)** isopropyl-(Z)-3-[ethylamino(methoxy)fosforothioyloxy]but-2-enoát							
31218-83-4 250-517-2 015-136-00-6	T; R25	T	R25	S(1/2-)37-45			
Název : **Propionanhydrid**							
123-62-6 204-638-2 607-010-00-X	C; R34	C	R34	S(1/2-)26-45	$c \geq 25\%$ $10\% \leq c < 25\%$	C; R34 Xi; R36/38	

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Propionová kyselina ...%** propanová kyselina .....%							
79-09-4 201-176-3 607-089-00-0	C; R34	C	R34	S(1/2-)23-36-45	c ≥ 25% 10% ≤ c < 25%	C; R34 Xi; R36/37/38	*Poznámka B*
Název : **Propionylchlorid**							
79-03-8 201-170-0 607-093-00-2	F; R11 R14 C; R34	F C	R11-14-34	S(1/2-)9-16-26-45			
Název : **Propoxur (ISO)** 2-isopropoxyfenyl-*N*-methylkarbamát							
114-26-1 204-043-8 006-016-00-4	T; R25 N; R50-53	T N	R25-50/53	S(1/2-)37-45-60-61			
Název : **2-Propoxyethan-1-ol** ethylenglykolmonopropylether							
2807-30-9 220-548-6 603-095-00-2	R10 Xn; R21 Xi; R36	Xn	R10-21-36	S(2-)24/25-36/37			
Název : ***N*-Propyl-*N*-[2-(2,4,6-trichlorfenoxy)ethyl]-1H-imidazol-1-karboxamid** prochloraz							
67747-09-5 266-994-5 613-128-00-2	Xn; R22 N; R50-53	Xn N	R22-50/53	S(2-)60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Propyl-3,4,5-trihydroxybenzoát** propyl-gallát							
121-79-9 204-498-2 607-198-00-3	Xn; R22 R43	Xn	R22-43	S(2-)24-37			
Název : **Propyl-acetát [1]; isopropyl-acetát[2]**							
109-60-4[1] 108-21-4[2] 203-686-1[1] 203-561-1[2] 607-024-00-6	F; R11 Xi; R36 R66 R67	F Xi	R11-36-66-67	S(2-)16-26-29-33			*Poznámka C*
Název : **4-Propylcyklohexan-1-on**							
40649-36-3 406-810-4 606-057-00-3	Xi; R38 R52 R53	Xi	R38-52/53	S(2-)25-37-61			
Název : **1-[4-(*trans*-4-Propylcyklohexyl)fenyl]ethan-1-on**							
78531-61-0 406-700-6 606-049-00-X	R43 R53	Xi	R43-53	S(2-)24-37-61			
Název : **Propylenkarbonát** propan-1,2-diyl-karbonát 4-methyl-1,3-dioxolan-2-on							
108-32-7 203-572-1 607-194-00-1	Xi; R36	Xi	R36	S(2)			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Propyl-formiát [1]; isopropyl-formiát [2]**							
110-74-7[1] 625-55-8[2] 203-798-0[1] 210-901-2[2] 607-016-00-2	F; R11 Xi; R36/37 R67	F Xi	R11-36/37-67	S(2-)9-16-24-33			*Poznámka C*
Název : **Propyl-chlorformiát**							
109-61-5 203-687-7 607-142-00-8	R10 T; R23 C; R34	T	R10-23-34	S(1/2-)26-36-45			
Název : **Propyl-propionát**							
106-36-5 203-389-7 607-030-00-9	R10 Xn; R20	Xn	R10-20	S(2-)24			
Název : **Propyzamid (ISO)** 3,5-dichlor-*N*-(1,1-dimethylprop-2-yn-1-yl)benzamid							
23950-58-5 245-951-4 616-055-00-4	Karc.kat.3; R40 N; R50-53	Xn N	R40-50/53	S(2-)36/37-60-61			
Název : **Prosulfuron** 1-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-[2-(3,3,3-trifluorpropyl)benzen-1-sulfonyl]močovina							
94125-34-5 016-084-00-7	Xn; R22 N; R50-53	Xn N	R22-50/53	S(2-)60-61			
Název : **Proteasy (s výjimkou jmenovitě uvedených v této příloze)**							
647-014-00-9	Xi; R36/37/38 R42	Xn	R36/37/38-42	S(2-)22-24-26-36/37			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Proteinasa mikrobiální neutrální**							
9068-59-1 232-966-6 647-013-00-3	Xi; R36/37/38 R42	Xn	R36/37/38-42	S(2-)22-24-26-36/37			
Název : **Prothiokarbhydrochlorid** S-ethyl-N-(3-dimethylaminopropyl)thiokarbamát-hydrochlorid							
19622-19-6 243-193-9 006-061-00-X	Xn; R22 N; R51-53	Xn N	R22-51/53	S(2-)61			
Název : **Prothoat (ISO)** N-isopropyl-2-(diethoxyfosforothioylsulfanyl)acetamid							
2275-18-5 218-893-2 015-032-00-0	T+; R27/28	T+	R27/28	S(1/2-)28-36/37-45			
Název : **Proxan-natrium (ISO)** natrium-*O*-isopropyl-dithiokarbonát							
140-93-2 205-443-5 006-024-00-8	Xn; R22 Xi; R38 N; R51-53	Xn N	R22-38-51/53	S(2-)13-61			
Název : **Pyrakarbolid (ISO)** 6-methyl-3,4-dihydro-2*H*-pyran-5-karboxanilid							
24691-76-7 246-419-4 616-034-00-X	R52 R53		R52/53	S61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Pyrazofos (ISO)** *O*-[6-(ethoxykarbonyl)-5-methylpyrazolo[2,3-*a*]pyrimidin-2-yl]-*O,O*-diethyl-fosforothioát							
13457-18-6 236-656-1 015-137-00-1	Xn; R20/22 N; R50-53	Xn N	R20/22-50/53	S(2-)36/37-46-60-61			
Název : **Pyrazoxon** diethyl-(3-methylpyrazol-5-yl)-fosfát							
108-34-9 015-023-00-1	T+; R26/27/28	T+	R26/27/28	S(1/2-)13-28-45			
Název : **Pyrethrin I** [2-methyl-4-oxo-3-((*Z*)-penta-2,4-dien-1-yl)cyklopent-2-en-1-yl]-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-en-1-yl)cyklopropan-1-karboxylát							
121-21-1 204-455-8 613-023-00-1	Xn; R20/21/22 N; R50-53	Xn N	R20/21/22-50/53	S(2-)13-60-61			
Název : **Pyrethrin II** [2-methyl-4-oxo-3-((*Z*)-penta-2,4-dien-1-yl)cyklopent-2-en-1-yl]-3-[2-(methoxykarbonyl)prop-1-en-1-yl]-2,2-dimethylcyklopropan-1-karboxylát							
121-29-9 204-462-6 613-024-00-7	Xn; R20/21/22 N; R50-53	Xn N	R20/21/22-50/53	S(2-)13-60-61			
Název : **Pyrethriny včetně cinerinů**							
  613-022-00-6	Xn; R20/21/22 N; R50-53	Xn N	R20/21/22-50/53	S(2-)13-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Pyridát (ISO)** *O*-(6-chlor-3-fenylpyridazin-4-yl)-*S*-oktyl-thiokarbonát							
55512-33-9 259-686-7 607-232-00-7	Xi; R38 R43 N; R50-53	Xi N	R38-43-50/53	S(2-)24-37-60-61			
Název : **Pyridin**							
110-86-1 203-809-9 613-002-00-7	F; R11 Xn; R20/21/22	F Xn	R11-20/21/22	S(2-)26-28	c ≥ 5%	Xn; R20/21/22	
Název : **Pyrosiřičitan sodný**							
7681-57-4 231-673-0 016-063-00-2	R31 Xn; R22 Xi; R41	Xn	R22-31-41	S(2-)26-39-46			
Název : **Reakční produkty směsi 2,2,4-trimethyl- a 2,4,4-trimethylhexan-1,6-diaminu (v seznamu EINECS), derivátů [(alkyl(C10-C16)oxy)methyl]oxiranu (Epoxid 8) a 4-methylbenzen-1-sulfonové kyseliny**							
410-880-1 612-159-00-9	Xn; R22 C; R34 N; R50-53	C N	R22-34-50/53	S(1/2-)23-26-36/37/39-45-60-61			
Název : **Renin**							
9001-98-3 232-645-0 647-009-00-1	Xi; R36/37/38 R42	Xn	R36/37/38-42	S(2-)22-24-26-36/37			
Název : **Resmethrin (ISO)** [(5-benzyl-3-furyl)methyl]-chrysanthemát [(5-benzyl-3-furyl)methyl]-[2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-en-1-yl)cyklopropan-1-karboxylát]							
10453-86-8 233-940-7 613-060-00-3	Xn; R22 N; R50-53	Xn N	R22-50/53	S(2-)60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Rotenon** 2-isopropenyl-8,9-dimethoxy-1,2,6a,12a-tetrahydro-6*H*,12*H*-chromeno[3,4-*b*]furo[2,3-*h*]chromen-6-on							
83-79-4 201-501-9 650-005-00-2	T; R25 Xi; R36/37/38 N; R50-53	T N	R25-36/37/38-50/53	S(1/2-)22-24/25-36-45-60-61			
Název : **Rtuť**							
7439-97-6 231-106-7 080-001-00-0	T; R23 R33 N; R50-53	T N	R23-33-50/53	S(1/2-)7-45-60-61			
Název : **Rtuť, anorganické sloučeniny s výjimkou sulfidu rtuťnatého a jmenovitě uvedených v této příloze**							
080-002-00-6	T+; R26/27/28 R33 N; R50-53	T+ N	R26/27/28-33-50/53	S(1/2-)13-28-45-60-61	c ≥ 2% 0,5% ≤ c < 2% 0,1% ≤ c < 0,5%	T+; R26/27/28-33 T; R23/24/25-33 Xn; R20/21/22-33	*Poznámka A* *Poznámka 1*
Název : **Rtuť, organické sloučeniny s výjimkou jmenovitě uvedených v této příloze**							
080-004-00-7	T+; R26/27/28 R33 N; R50-53	T+ N	R26/27/28-33-50/53	S(1/2-)13-28-36-45-60-61	c ≥ 1% 0,5% ≤ c < 1% 0,05% ≤ c < 0,5%	T+; R26/27/28-33 T; R23/24/25-33 Xn; R20/21/22-33	*Poznámka A* *Poznámka 1*
Název : **Ryania** ryanodol-3-(1*H*-pyrrol-2-karboxylát) 7-isopropyl-3,6a,9-trimethylhexahydro-6,9-methanobenzo[1,2]pentaleno[1,6-*bc*]furan-4,6,7,8,8a,8b,9a(6a*H*,9*H*)heptol-3-(1*H*-pyrrol-2-karboxylát)							
15662-33-6 239-732-2 613-061-00-9	Xn; R21/22 N; R50-53	Xn N	R21/22-50/53	S(2-)36/37-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Sabadilla (ISO)** veratrin 4,9-epoxycevan-3β,4α,12,14,16 β,17,20-heptol-3-(3,4-dimethoxybenzoát) 4,9-epoxycevan-3β,4α,12,14,16 β,17,20-heptol-3-((Z)-2-methylbut-2-enoát)							
8051-02-3 613-062-00-4	Xi; R36/37/38	Xi	R36/37/38	S(2-)36/37/39			
Název : **Safrol** 5-allyl-2*H*-1,3-benzodioxol							
94-59-7 202-345-4 605-020-00-9	Karc.kat.2; R45 Mut.kat.3; R68 Xn; R22	T	R45-22-40	S53-45			*Poznámka E*
Název : **Scillirosid** 6β-acetoxy-3β-(β-D-glukopyranosyloxy)-8,14-dihydroxy-5β-bufa-4,20,22-trienolid							
507-60-8 208-077-4 614-027-00-6	T+; R28	T+	R28	S(1/2-)36/37-45			
Název : **Sekbumeton (ISO)** 2-sek-butylamino-4-ethylamino-6-methoxy-1,3,5-triazin							
26259-45-0 247-554-1 613-063-00-X	Xn; R22 Xi; R36 N; R50-53	Xn N	R22-36-50/53	S(2-)60-61			
Název : **Selen**							
7782-49-2 231-957-4 034-001-00-2	T; R23/25 R33 R53	T	R23/25-33-53	S(1/2-)20/21-28-45-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Selen, sloučeniny (s výjimkou sulfo-selenidu kademnatého)** selen, sloučeniny s vyjímkou selenid-sulfidu kademnatého							
034-002-00-8	T; R23/25 R33 N; R50-53	T N	R23/25-33-50/53	S(1/2-)20/21-28-45-60-61			*Poznámka A*
Název : **Sesamex** 5-{1-[2-(2-ethoxyethoxy)ethoxy]ethoxy}-2*H*-1,3-benzodioxol							
51-14-9 613-064-00-5	Xn; R22	Xn	R22	S(2)			
Název : **Schradan (ISO)** oktamethyldifosforotetramid							
152-16-9 205-801-0 015-026-00-8	T+; R27/28	T+	R27/28	S(1/2-)36/37-38-45			
Název : **Simazin (ISO)** 6-chlor-N2,N4-diethyl-1,3,5-triazin-2,4-diamin							
122-34-9 204-535-2 612-088-00-3	Karc.kat.3; R40 N; R50-53	Xn N	R40-50/53	S(2-)36/37-46-60-61			
Název : **Simetryn (ISO)** 2,4-bis(ethylamino)-6-methylsulfanyl-1,3,5-triazin							
1014-70-6 213-801-7 613-065-00-0	Xn; R22 N; R50-53	Xn N	R22-50/53	S(2-)60-61			
Název : **Síran kademnatý**							
10124-36-4 233-331-6 048-009-00-9	Karc.kat.2; R49 T; R48/23/25 Xn; R22 N; R50-53	T N	R49-22-48/23/25-50/53	S53-45-60-61			*Poznámka E*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Síran kobaltnatý**							
10124-43-3 233-334-2 027-005-00-0	Karc.kat.2; R49 Xn; R22 R42/43 N; R50-53	T N	R49-22-42/43-50/53	S53-45-(2-)22-60-61	c ≥ 25% 1% ≤ c ≤ 25% 0,01% ≤ c < 1%	T; R49-22-42/43 T; R49-42/43 T; R49	*Poznámka E* *Poznámka 1*
Název : **Síran manganatý**							
7785-87-7 232-089-9 025-003-00-4	Xn; R48/20/22 N; R51-53	Xn N	R48/20/22-51/53	S(2-)22-61			
Název : **Síran měďnatý**							
7758-98-7 231-847-6 029-004-00-0	Xn; R22 Xi; R36/38 N; R50-53	Xn N	R22-36/38-50/53	S(2-)22-60-61			
Název : **Síran nikelnatý**							
7786-81-4 232-104-9 028-009-00-5	Karc.kat.3; R40 Xn; R22 R42/43 N; R50-53	Xn N	R22-40-42/43-50/53	S(2-)22-36/37-60-61			
Název : **Síran thallný**							
7446-18-6 231-201-3 081-003-00-4	T+; R28 T; R48/25 Xi; R38 N; R51-53	T+ N	R28-38-48/25-51/53	S(1/2-)13-36/37-45-61			
Název : **Síran zinečnatý**							
7733-02-0 231-793-3 030-006-00-9	Xi; R36/38 N; R50-53	Xi N	R36/38-50/53	S(2-)22-25-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Sirouhlík**							
75-15-0 200-843-6 006-003-00-3	F; R11 Repr.kat.3; R62-63 T; R48/23 Xi; R36/38	F T	R11-36/38-48/23-62-63	S(1/2-)16-33-36/37-45	c ≥ 20% 1% ≤ c < 20% 0,2% ≤ c < 1%	T; R36/38-48/23-62-63 T; R48/23-62-63 Xn; R48/20	
Název : **Sirovodík** hydrogensulfid							
7783-06-4 231-977-3 016-001-00-4	F+; R12 T+; R26 N; R50	F+ T+ N	R12-26-50	S(1/2-)9-16-28-36/37-45-61	c ≥ 10% 5% ≤ c < 10% 1% ≤ c < 5%	T+; R26 T; R23 Xn; R20	*Poznámka 5*
Název : **Skopolamin** (6,7-epoxy-8-methyl-8-azabicyklo[3.2.1]oktan-3-yl)-2-fenyl-3-hydroxypropanoát							
51-34-3 200-090-3 614-014-00-5	T+; R26/27/28	T+	R26/27/28	S(1/2-)25-45			
Název : **Skopolamin, soli** (6,7-epoxy-8-methyl-8-azabicyklo[3.2.1]oktan-3-yl)-2-fenyl-3-hydroxypropanoát, soli							
614-015-00-0	T+; R26/27/28	T+	R26/27/28	S(1/2-)25-45			*Poznámka A*
Název : **Sodík (Pozn.: věta S 5 se nevyžaduje, je-li použito alternativní bezpečné zabalení)**							
7440-23-5 231-132-9 011-001-00-0	F; R14/15 C; R34	F C	R14/15-34	S(1/2-)5-8-43-45			
Název : **2,2´-Spirobi[4,4,7-trimethylchroman]-6,6´-diol**							
400-270-3 604-026-00-9	N; R51-53	N	R51/53	S61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Spiroxamin** *N*-[(8-*terc*-butyl-1,4-dioxaspiro[4.5]dekan-2-yl)methyl]-*N*-ethylpropan-1-amin							
118134-30-8 612-150-00-X	Xn; R20/21/22 Xi; R38 R43 N; R50-53	Xn N	R20/21/22-38-43-50/53	S(2-)36/37/39-46-60-61			
Název : **Strofantin G** 3β-[(6-deoxy-α-L-mannopyranosyl)oxy]-1,5,11,14,19-pentahydroxy-(1β,3β,5β,11α)-kard-20(22)-enolid ouabain							
630-60-4 211-139-3 614-025-00-5	T; R23/25 R33	T	R23/25-33	S(1/2-)45			
Název : **Strofantin K** K-strofantin							
11005-63-3 234-239-9 614-026-00-0	T; R23/25 R33	T	R23/25-33	S(1/2-)45			
Název : **Strychnin** strychnidin-10-on							
57-24-9 200-319-7 614-003-00-5	T+; R27/28 N; R50-53	T+ N	R27/28-50/53	S(1/2-)36/37-45-60-61			
Název : **Strychnin, soli** strychnidin-10-on, soli							
  614-004-00-0	T+; R26/28 N; R50-53	T+ N	R26/28-50/53	S(1/2-)13-28-45-60-61			*Poznámka A*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Styren**							
100-42-5 202-851-5 601-026-00-0	R10 Xn; R20 Xi; R36/38	Xn	R10-20-36/38	S(2-)23	c ≥ 12,5%	Xn; R20-36/38	*Poznámka D*
Název : **Subtilisin**							
9014-01-1 232-752-2 647-012-00-8	Xi; R37/38-41 R42	Xn	R37/38-41-42	S(2-)22-24-26-36/37/39			
Název : **Sukcinanhydrid** anhydrid jantarové kyseliny anhydrid butandiové kyseliny							
108-30-5 203-570-0 607-103-00-5	Xi; R36/37	Xi	R36/37	S(2-)25	c ≥ 1%	Xi; R36/37	
Název : **Sulfallat (ISO)** (2-chlorallyl)-*N,N*-diethyldithiokarbamát							
95-06-7 202-388-9 006-038-00-4	Karc.kat.2; R45 Xn; R22 N; R50-53	T N	R45-22-50/53	S53-45-60-61			*Poznámka E*
Název : **2-Sulfanylbenzothiazol** 2-merkaptobenzothiazol							
149-30-4 205-736-8 613-108-00-3	R43 N; R50-53	Xi N	R43-50/53	S(2-)24-37-60-61			
Název : **Sulfid barnatý**							
21109-95-5 244-214-4 016-002-00-X	R31 Xn; R20/22 N; R50	Xn N	R20/22-31-50	S(2-)28-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Sulfid draselný** dikalium-sulfid							
1312-73-8 215-197-0 016-006-00-1	R31 C; R34 N; R50	C N	R31-34-50	S(1/2-)26-45-61			
Název : **Sulfid fosforečný**							
1314-80-3 215-242-4 015-104-00-1	F; R11 R29 Xn; R20/22 N; R50	F Xn N	R11-20/22-29-50	S(2-)61			
Název : **Sulfid kademnatý**							
1306-23-6 215-147-8 048-010-00-4	Karc.kat.3; R40 T; R48/23/25 Xn; R22 R53	T	R22-40-48/23/25-53	S(1/2-)22-36/37-45-61	c ≥ 10% 1% ≤ c < 10% 0,1% ≤ c < 1%	T; R22-40-48/23/25 Xn; R40-48/20/22 Xn; R48/20/22	*Poznámka 1*
Název : **Sulfid kobaltnatý**							
1317-42-6 215-273-3 027-003-00-X	R43 N; R50-53	Xi N	R43-50/53	S(2-)24-37-60-61			
Název : **Sulfid nikelnatý**							
16812-54-7 240-841-2 028-006-00-9	Karc.kat.1; R49 R43 N; R50-53	T N	R43-49-50/53	S45-53-60-61			
Název : **Sulfid sodný**							
1313-82-2 215-211-5 016-009-00-8	R31 C; R34 N; R50	C N	R31-34-50	S(1/2-)26-45-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS **Číslo ES** **Indexové číslo**	**Klasifikace**	**Výstražný symbol pro**	**R-věty**	**S-věty**	**Koncentrační limit (v %)**	**Klasifikace**	
Název : **Sulfid vápenatý**							
20548-54-3 243-873-5 016-004-00-0	R31 Xi; R36/37/38 N; R50	Xi N	R31-36/37/38-50	S(2-)28-61			
Název : **Sulfotep (ISO)** O,O,O,O-tetraethyl-difosforodithioát O,O,O,O-tetraethyl-dithiopyrofosfát							
3689-24-5 222-995-2 015-027-00-3	T+; R27/28	T+	R27/28	S(1/2-)23-28-36/37-45			
Název : **Šťavelan titaničitý** oxalát titaničitý titanium-oxalát							
403-260-7 022-002-00-0	Xi; R41	Xi	R41	S(2-)26-39			
Název : **Šťavelová kyselina** Oxalová kyselina							
144-62-7 205-634-3 607-006-00-8	Xn; R21/22	Xn	R21/22	S(2-)24/25	c ≥ 5%	Xn; R21/22	
Název : **Šťavelová kyselina, soli** šťavelany oxaláty							
607-007-00-3	Xn; R21/22	Xn	R21/22	S(2-)24/25	c ≥ 5%	Xn; R21/22	*Poznámka A*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Tau-fluvalinat** [(3-fenoxyfenyl)kyanmethyl]-*N*-[2-chlor-4-(trifluormethyl)fenyl]-D-valinát							
102851-06-9 607-238-00-X	Xn; R22 Xi; R38 N; R50-53	Xn N	R22-38-50/53	S(2-)24-59-61			
Název : **2,3,6-TBA (ISO)** 2,3,6-trichlorbenzoová kyselina							
50-31-7 200-026-4 607-152-00-2	Xn; R22 N; R51-53	Xn N	R22-51/53	S(2-)61			
Název : **Tebuthiuron (ISO)** 1-(5-*terc*-butyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl)-1,3-dimethylmočovina							
34014-18-1 251-793-7 616-020-00-3	Xn; R22 N; R50-53	Xn N	R22-50/53	S(2-)37-60-61			
Název : **Teknazen (ISO)** 1,2,4,5-tetrachlor-3-nitrobenzen							
117-18-0 204-178-2 609-044-00-0	Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn N	R22-43-50/53	S(2-)24-37-60-61			
Název : **TEPP (ISO)** tetraethyl-difosfát tetraethyl-pyrofosfát							
107-49-3 203-495-3 015-025-00-2	T+; R27/28 N; R50	T+ N	R27/28-50	S(1/2-)36/37/39-38-45-61			
Název : **Terbufos** *S*-(*terc*-butylsulfanyl)methyl-*O,O*-diethyl-fosforodithioát							
13071-79-9 235-963-8 015-139-00-2	T+; R27/28	T+	R27/28	S(1/2-)36/37-45			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Terbumeton (ISO)** 2-(*terc*-butylamino)-4-(ethylamino)-6-methoxy-1,3,5-triazin							
33693-04-8 251-637-8 613-066-00-6	Xn; R22 N; R50-53	Xn N	R22-50/53	S(2-)60-61			
Název : **Terpentýnový olej (silice)** [Všechny těkavé, převážně terpenové frakce nebo destiláty z rozpouštědlové extrakce, ze sběru pryskyřice nebo z rozvlákňování měkkého dřeva. Skládá se především z terpenových uhlovodíků C10H16: α pinen,β pinen, limonen,3-karen a kamfen. Může obsahovat i jiné necyklické, monocyklické a bicyklické terpeny, oxidované terpeny a anethol (1-methoxy-4-(prop-1-en-1-yl)benzen). Přesné složení se mění v závislosti na rafinační metodě a na stáří, místu a druhu zdroje měkkého dřeva.]							
8006-64-2 232-350-7 650-002-00-6	R10 Xn; R20/21/22-65 Xi; R36/38 R43 N; R51-53	Xn N	R10-20/21/22-36/38-43-51/53-65	S(2-)36/37-46-61-62			*Poznámka 4*
Název : **Směs : *N,N',N'',N'''*-tetraalkyl(C16)-2,2',2'',2'''-(ethylendinitrilo)tetraacetamid a *N,N',N'',N'''*-tetraalkyl(C18)-2,2',2'',2'''-(ethylendinitrilo)tetraacetamid**							
406-640-0 616-047-00-0	R43	Xi	R43	S(2-)24-37			
Název : **1,4,5,8-Tetraaminoanthrachinon** 1,4,5,8-tetraamino-9,10-dihydroanthracen-9,10-dion C.I. Disperse Blue 1							
2475-45-8 219-603-7 611-032-00-5	Karc.kat.2; R45 Xi; R38-41 R43	T	R38-41-43-45	S45-53			
Název : **Tetraamonium-5-[4-(7-amino-1-hydroxy-3-sulfonato-2-naftylazo)-6-sulfonato-1-naftylazo]isoftalát**							
405-130-5 611-018-00-9	R43	Xi	R43	S(2-)24-37			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **1,4,7,10-Tetraazacyklododekan-disulfát**							
112193-77-8 412-080-8 612-178-00-2	Xn; R22 Xi; R37-41 R52 R53	Xn	R22-37-41-52/53	S(2-)26-36/37/39-61			
Název : ***N,N,N',N'*-Tetrabenzyl-1,1'-disulfandiylbis(thioformamid)**							
10591-85-2 404-310-0 016-073-00-7	R53		R53	S61			
Název : **1,1,2,2-Tetrabromethan**							
79-27-6 201-191-5 602-016-00-9	T+; R26 Xi; R36 R52 R53	T+	R26-36-52/53	S(1/2-)24-27-45-61	c ≥ 20% 7% ≤ c < 20% 1% ≤ c < 7% 0,1% ≤ c < 1%	T+; R26-36 T+; R26 T; R23 Xn; R20	
Název : **Tetrabutoxyhafnium** hafnium-tetrabutoxid							
22411-22-9 411-740-2 072-001-00-4	Xi; R41 R43	Xi	R41-43	S(2-)24/25-26-37/39			
Název : **Tetracyklohexylcín[1]; chlorcyklohexylcín[2]; butyltricyklohexylcín[3]**							
1449-55-4[1] 3091-32-5[2] 7067-44-9[3] 215-910-5[1] 221-437-5[2] 230-358-5[3] 050-012-00-5	Xn; R20/21/22 N; R50-53	Xn N	R20/21/22-50/53	S(2-)26-28-60-61	c ≥ 1%	Xn; R20/21/22	*Poznámka 1*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Směs isomerů: (tetradekan-2-yl)naftaleny, di(tetradekan-2-yl)naftaleny a tri(tetradekan-2-yl)naftaleny**							
132983-41-6 410-190-0 601-055-00-9	Xi; R36 R53	Xi	R36-53	S(2-)26-61			
Název : **Směs : tetradekanová kyselina a tetradekanoáty oligo(1-7)laktátů**							
411-910-6 607-302-00-7	Xi; R38-41 R43 N; R51-53	Xi N	R38-41-43-51/53	S(2-)24-26-37/39-61			
Název : **Směs : tetraestery pentaerythritolu, heptanová kyselina a 2-ethylhexanová kyselina**							
410-830-9 607-296-00-6	R53		R53	S61			
Název : **Tetraethoxysilan**							
78-10-4 201-083-8 014-005-00-0	R10 Xn; R20 Xi; R36/37	Xn	R10-20-36/37	S(2)			
Název : **Tetraethylenpentamin** 3,6,9-triazaundekan-1,11-diamin							
112-57-2 203-986-2 612-060-00-0	Xn; R21/22 C; R34 R43 N; R51-53	C N	R21/22-34-43-51/53	S(1/2-)26-36/37/39-45-61	c ≥ 25% 10% ≤ c < 25% 5% ≤ c < 10% 1% ≤ c < 5%	C; R21/22-34-43 C; R34-43 Xi; R36/38-43 Xi; R43	
Název : **Tetraethylthiuramdisulfid** bis(*N,N*-diethylthiokarbamoyl)disulfid disulfiram							
97-77-8 202-607-8 006-079-00-8	Xn; R22-48/22 R43 N; R50-53	Xn N	R22-43-48/22-50/53	S(2-)24-37-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Směs :*S,S,S',S'*-tetrafenyl-[sulfandiylbis(4,1-fenylen)]disulfonium-bis(hexafluorofosfát) a difenyl[4-(fenylsulfanyl)fenyl]sulfonium-hexafluorofosfát**							
404-986-7 015-165-00-4	Xi; R41 N; R50-53	Xi N	R41-50/53	S(2-)15-26-39-60-61			
Název : **2,3,5,6-Tetrafluorbenzyl-*trans*-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyklopropan-1-karboxylát**							
118712-89-3 405-060-5 607-223-00-8	Xi; R38 N; R50-53	Xi N	R38-50/53	S(2-)36/37-60-61			
Název : ***N,N,N',N'*-Tetraglycidyl-4,4'-diamino-3,3'-diethyldifenylmethan** 3,3'-diethyl-*N,N,N',N'*-tetraglycidyl-4,4'-methylendianilin *N,N,N',N'*-tetrakis(2,3-epoxypropyl)-3,3'-diethyl-4,4'-methylendianilin							
130728-76-6 410-060-3 612-171-00-4	Mut.kat.3; R68 R43 N; R51-53	Xn N	R43-51/53-68	S(2-)36/37-61			
Název : **Tetrahydridohlinitan lithný** lithiumaluminiumhydrid hydrid lithno-hlinitý							
16853-85-3 240-877-9 001-002-00-4	F; R15	F	R15	S(2-)7/8-24/25-43			
Název : **1,2,3,6-Tetrahydro-3,6-methanoftalanhydrid [1]; norborn-5-en-2,3-dikarboxanhydrid[2]; bicyklo[2.2.1]hept-5-en-2,3-dikarboxanhydrid[3]**							
129-64-6[1] 826-62-0[2] 2746-19-2[3] 204-957-7[1] 212-557-9[2] 220-384-5[3] 607-105-00-6	Xi; R41 R42/43	Xn	R41-42/43	S(2-)22-24-26-37/39			*Poznámka C*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **1,2,3,6-Tetrahydroftalanhydrid[1];*cis*1,2,3,6-Tetrahydroftalanhydrid[2];3,4,5,6-Tetrahydroftalanhydrid[3];Tetrahydroftalanhydrid[4]** cyklohex-4-en-1,2-dikarboxylanhydrid tetrahydroftalanhydrid							
85-43-8[1] 935-79-5[2] 2426-02-0[3] 26266-63-7[4] 201-605-4[1] 213-308-7[2] 219-374-3[3] 247-570-9[4] 607-099-00-5	Xi; R41 R42/43 R52 R53	Xn	R41-42/43-52/53	S(2-)22-24-26-37/39-61			*Poznámka C*
Název : **Tetrahydrofuran**							
109-99-9 203-726-8 603-025-00-0	F; R11-19 Xi; R36/37	F Xi	R11-19-36/37	S(2-)16-29-33	c ≥ 25%	Xi; R36/37	
Název : **(±)-Tetrahydrofurfuryl-(*R*)-2-{4-[(6-chlorchinoxalin-2-yl)oxy]fenoxy}propanoát**							
119738-06-6 414-200-4 607-373-00-4	Mut.kat.3; R68 Repr.kat.2; R61 Repr.kat.3; R62 Xn; R22-48/22 N; R50-53	T N	R61-22-48/22-50/53-62-68	S53-45-60-61			*Poznámka E*
Název : **Tetrahydrofurfurylalkohol** 2-(hydroxymethyl)tetrahydrofuran							
97-99-4 202-625-6 603-061-00-7	Xi; R36	Xi	R36	S(2-)39	c ≥ 10%	Xi; R36	

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **1,2,3,4-Tetrahydronaftalen** tetralin							
119-64-2 204-340-2 601-045-00-4	R19 Xi; R36/38 N; R51-53	Xi N	R19-36/38-51/53	S(2-)26-28-61			
Název : **Tetrahydrothiofen** thiolan							
110-01-0 203-728-9 613-087-00-0	F; R11 Xn; R20/21/22 Xi; R36/38 R52 R53	F Xn	R11-20/21/22-36/38-52/53	S(2-)16-23-36/37-61			
Název : **Tetrahydrothiofen-1,1-dioxid** sulfolan							
126-33-0 204-783-1 016-031-00-8	Xn; R22	Xn	R22	S(2-)25	c ≥ 25%	Xn; R22	
Název : **4,4,5,5-Tetrachlor-1,3-dioxolan-2-on**							
22432-68-4 404-060-2 602-075-00-0	T+; R26 Xn; R22 C; R34	T+	R22-26-34	S(1/2-)9-26-28-36/37/39-45			
Název : **Tetrachlor-1,4-benzochinon** chloranil							
118-75-2 204-274-4 602-066-00-1	Xi; R36/38 N; R50-53	Xi N	R36/38-50/53	S(2-)37-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **2,3,5,6-Tetrachlor-4-(methylsulfonyl)pyridin**							
13108-52-6 236-035-5 613-032-00-0	Xn; R21/22 Xi; R36 R43	Xn	R21/22-36-43	S(2-)26-28			
Název : **5,6,12,13-Tetrachloranthra[2,1,9-*def*:6,5,10-*d'e'f'*]diisochinolin-1,3,8,10(2*H*,9*H*)-tetron**							
115662-06-1 405-100-1 616-066-00-4	Repr.kat.3; R62	Xn	R62	S(2-)22-36/37			
Název : **2,3,4,5-Tetrachlorbenzoylchlorid**							
42221-52-3 406-760-3 607-339-00-9	Xn; R22 C; R34 R43	C	R22-34-43	S(1/2-)26-36/37/39-45			
Název : **1,1,2,2-Tetrachlorethan**							
79-34-5 201-197-8 602-015-00-3	T+; R26/27 N; R51-53	T+ N	R26/27-51/53	S(1/2-)38-45-61	c ≥ 7% 1% ≤ c < 7% 0,1% ≤ c < 1%	T+; R26/27 T; R23/24 Xn; R20/21	
Název : **Tetrachlorethen** perchlorethylen							
127-18-4 204-825-9 602-028-00-4	Karc.kat.3; R40 N; R51-53	Xn N	R40-51/53	S(2-)23-36/37-61	c ≥ 1%	Xn; R40	
Název : **2,3,4,6-Tetrachlorfenol**							
58-90-2 200-402-8 604-013-00-8	T; R25 Xi; R36/38 N; R50-53	T N	R25-36/38-50/53	S(1/2-)26-28-37-45-60-61	c ≥ 20% 5% ≤ c < 20% 0,5% ≤ c < 5%	T; R25-36/38 T; R25 Xn; R22	

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Tetrachlorftalanhydrid**							
117-08-8 204-171-4 607-242-00-1	Xi; R41 R42/43 N; R50-53	Xn N	R41-42/43-50/53	S(2-)22-24-26-37/39-60-61			
Název : **Tetrachlormethan**							
56-23-5 200-262-8 602-008-005	Karc.kat.3; R40 T; R23/24/25-48/23 N; R59 R52 R53	T N	R23/24/25-40-48/23-52/53-59	S(1/2-)23-36/37-45-59-61	c ≥ 1% 0,2% ≤ c < 1%	T; R23/24/25-40-48/23 Xn; R20/21/22-48/20	
Název : **Tetrachloroplatnatan amonný** diamonium-tetrachloroplatinát(II)							
13820-41-2 237-499-1 078-002-00-6	T; R25 Xi; R38-41 R42/43	T	R25-38-41-42/43	S(2-)22-26-36/37/39-45			
Název : **Tetrachloroplatnatan draselný** dikalium-tetrachloroplatinát (II)							
10025-99-7 233-050-9 078-004-00-7	T; R25 Xi; R38-41 R42/43	T	R25-38-41-42/43	S(2-)22-26-36/37/39-45			
Název : **Tetrachloroplatnatan sodný** dinatrium-tetrachloroplatinát(II)							
10026-00-3 233-051-4 078-003-00-1	T; R25 Xi; R38-41 R42/43	T	R25-38-41-42/43	S(2-)22-26-36/37/39-45			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Tetrachloroplatnatany, s výjimkou jmenovitě uvedených v této příloze** tetrachloroplatináty(II), s výjimkou jmenovitě uvedených v této příloze							
078-001-00-0	T; R25 Xi; R41 R42/43	T	R25-41-42/43	S(2-)22-26-36/37/39-45			*Poznámka A*
Název : **Tetrachlorsilan**							
10026-04-7 233-054-0 014-002-00-4	R14 Xi; R36/37/38	Xi	R14-36/37/38	S(2-)7/8-26			
Název : **Tetrachlortereftalonitril**							
1897-41-2 401-550-8 608-016-00-5	R43 N; R50-53	Xi N	R43-50/53	S(2-)24-37-60-61			
Název : **Tetrakalium-2-(4-{5-[1-(2,5-disulfonatofenyl)-3-ethoxykarbonyl-5-hydroxypyrazol-4-yl]penta-2,4-dien-1-yliden}-3-ethoxykarbonyl-5-oxo-4,5-dihydropyrazol-1-yl)benzen-1,4-disulfonát**							
405-240-3 613-106-00-2	R43	Xi	R43	S(2-)24-37			
Název : **Tetrakarbonyl niklu**							
13463-39-3 236-669-2 028-001-00-1	F; R11 Karc.kat.3; R40 Repr.kat.2; R61 T+; R26 N; R50-53	F T+ N	R61-11-26-40-50/53	S53-45-60-61			*Poznámka E*
Název : **2,2,2',2'-Tetrakis(brommethyl)-3,3'-oxydi(propan-1-ol)**							
109678-33-3 408-020-5 602-082-00-9	R43 N; R51-53	Xi N	R43-51/53	S(2-)22-24-37-41-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Tetrakis(tetramethylammonium)-3,3'-({6-[(2-hydroxyethyl)amino]-1,3,5-triazin-2,4-diyl}bis[imino(2-methyl-4,1-fenylen)azo]di(naftalen-1,5-disulfonát)**							
131013-83-7 405-950-3 611-098-00-5	T; R25 R52 R53	T	R25-52/53	S(1/2-)37-45-61			
Název : **Tetrakis[alkyl(C_{12} -C_{18})trimethylamonium]-oktamolybdát(4-)**							
116810-46-9 404-860-1 042-003-00-X	F; R11 Xi; R41 N; R50-53	F Xi N	R11-41-50/53	S(2-)26-39-60-61			
Název : **Tetralinhydroperoxid** (1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyl)hydroperoxid							
771-29-9 212-230-0 617-004-00-9	O; R7 Xn; R22 C; R34 N; R50-53	O C N	R7-22-34-50/53	S(1/2-)3/7-14-26-36/37/39-45-60-61	c ≥ 25% 10% ≤ c < 25% 5% ≤ c < 10%	C; R22-34 C; R34 Xi; R36/37/38	
Název : ***N,N,N´,N´*-Tetramethyl-2,2´-dithiodi(ethan-1-amin)-dihydrochlorid**							
17339-60-5 405-300-9 016-059-00-0	Xn; R22 Xi; R36 R43 N; R51-53	Xn N	R22-36-43-51/53	S(2-)26-36/37-61			
Název : **N,N,N'N'-Tetramethyl-3,3´-{propan-1,2-diylbis[iminokarbonyl(4,1-fenylen)azo(2-hydroxy-4-methyl-6(1*H*)-oxopyridin-3,1-diyl)]}di(propylamonium)-dilaktát**							
403-340-1 611-011-00-0	Xi; R41 N; R51-53	Xi N	R41-51/53	S(2-)26-39-61			
Název : ***N,N,N',N'*-Tetramethylbenzen-1,4-diamin** *N,N,N',N'*-tetramethyl-*p*-fenylendiamin							
100-22-1 202-831-6 612-032-00-8	Xn; R20/21/22	Xn	R20/21/22	S(2-)28			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : ***N,N,N',N'*-Tetramethylethylendiamin** *N,N,N',N'*-tetramethylethan-1,2-diamin							
110-18-9 203-744-6 612-103-00-3	F; R11 Xn; R20/22 C; R34	F C	R11-20/22-34	S(1/2-)16-26-36/37/39-45			
Název : **2,5,7,7-Tetramethyloktanal**							
114119-97-0 405-690-0 605-026-00-1	Xi; R38 R43 N; R51-53	Xi N	R38-43-51/53	S(2-)24-37-61			
Název : ***N*-(2,2,6,6-Tetramethylpiperidin-4-yl)oxamohydrazid** oxo[(2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)amino]acetohydrazid							
122035-71-6 413-230-5 007-026-00-1	Xi; R41 R43	Xi	R41-43	S(2-)8-22-24-26-30-37/39			
Název : **Tetramethylthiuramsulfid** bis(*N,N*-dimethylthiokarbamoyl)sulfid							
97-74-5 202-605-7 006-080-00-3	Xn; R22 R43 N; R51-53	Xn N	R22-43-51/53	S(2-)24-26-37-61			
Název : **Tetranatrium-4,7-dihydroxy-8[(1-hydroxy-4,6,8-trisulfonato-2-naftyl)azo]-3-({4-[2,5,6-trichlorpyrimidin-4-yl)amino]fenyl}azo)-naftalen-2-sulfonát, měďnatý komplex**							
141048-13-7 411-470-5 611-081-00-2	R43 R52 R53	Xi	R43-52/53	S(2-)22-24-37-61			
Název : **Tetranatrium-4-amino-3,6-bis[(5-{[4-chlor-6-(2-hydroxyethylamino)-1,3,5-triazin-2-yl]amino}-2-sulfonatofenyl)azo]-5-hydroxynaftalen-2,7-disulfonát**							
85665-98-1 400-690-7 611-068-00-1	N; R51-53	N	R51/53	S61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Tetranatrium-4-amino-5-hydroxy-6-{3-[*N*-(2-{[2-(sulfonatooxy)ethyl]sulfonyl}ethyl)karbamoyl]fenylazo}-3-(4-{[2-(sulfonatooxy)ethyl]sulfonyl}fenylazo)naftalen-2,7-disulfonát**							
116889-78-2 404-320-5 611-015-00-2	R43	Xi	R43	S(2-)22-24-37			
Název : **Tetranatrium-5-{[4-chlor-6-(*N*-ethylanilino)-1,3,5-triazin-2-yl]amino}-3-[(1,5-disulfonato-2-naftyl)azo]-4-hydroxynaftalen-2,7-disulfonát**							
130201-57-9 411-540-5 611-066-00-0	Xi; R41 R43 N; R51-53	Xi N	R41-43-51/53	S(2-)22-24-26-37/39-61			
Název : **Směs: tetranatrium-fosfonobutandioát a hexanatrium-fosfonobutan-1,2,3,4-tetrakarboxylát**							
410-800-5 607-295-00-0	R43 N; R51-53	Xi N	R43-51/53	S(2-)24-37-61			
Název : **1,2,3,4-Tetranitrokarbazol**							
6202-15-9 613-003-00-2	E; R1 Xn; R20/21/22	E Xn	R1-20/21/22	S(2-)35			
Název : **[(2,4,8,10-Tetraoxaspiro[5.5]undekan-3,9-diyl)bis(2,2-dimethylethylen)]-bis[3-(3-*terc*-butyl-4-hydroxy-5-methylfenyl)propanoát]**							
90498-90-1 410-730-5 607-270-00-4	Xn; R21	Xn	R21	S(2-)36/37			
Název : **(Tetrapropylamonium)-hydrogen-2,2'-disulfandiyldibenzoát**							
411-270-8 607-349-00-3	R52 R53		R52/53	S61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : ***O,O,O',O'*-Tetrapropyl-difosforodithioát** *O,O,O',O'*-tetrapropyl-dithiopyrofosfát							
3244-90-4 221-817-0 015-081-00-8	Xn; R21/22 N; R50-53	Xn N	R21/22-50/53	S(2-)36/37-60-61			
Název : **Thallium**							
7440-28-0 231-138-1 081-001-00-3	T+; R26/28 R33 R53	T+	R26/28-33-53	S(1/2-)13-28-45-61			
Název : **Thallium, sloučeniny s výjimkou jmenovitě uvedených v této příloze**							
081-002-00-9	T+; R26/28 R33 N; R51-53	T+ N	R26/28-33-51/53	S(1/2-)13-28-45-61			*Poznámka A*
Název : **Thiabendazol (ISO)** 2-(thiazol-4-yl)benzimidazol							
148-79-8 205-725-8 613-054-00-0	N; R50-53	N	R50/53	S60-61			
Název : **Thiazfluron (ISO)** 1,3-dimethyl-1-(5-trifluormethyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl)močovina							
25366-23-8 246-901-4 616-021-00-9	Xn; R22 N; R50-53	Xn N	R22-50/53	S(2-)60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Thioacetamid**							
62-55-5 200-541-4 616-026-00-6	Karc.kat.2; R45 Xn; R22 Xi; R36/38 R52 R53	T	R45-22-36/38-52/53	S53-45-61			*Poznámka E*
Název : **Thiobenkarb** (4-chlorbenzyl)-*N,N*-diethyldithiokarbamát							
28249-77-6 248-924-5 006-063-00-0	Xn; R22 N; R50-53	Xn N	R22-50/53	S(2-)60-61			
Název : **Thiocyklam-oxalát** bis[dimethyl(1,2,3-trithiacyklohexan-4-yl)amonium]-oxalát							
31895-22-4 250-859-2 607-170-00-0	Xn; R21/22 N; R50-53	Xn N	R21/22-50/53	S(2-)36/37-46-60-61			
Název : **2,2´-Thiodi(ethan-1-ol)** thiodiglykol							
111-48-8 203-874-3 603-081-00-6	Xi; R36	Xi	R36	S(2)			
Název : **Thiofanát-methyl (ISO)** 1,2-di[3-(methoxykarbonyl)thioureido]benzen							
23564-05-8 245-740-7 006-069-00-3	Mut.kat.3; R68 Xn; R20 R43 N; R50-53	Xn N	R20-43-50/53-68	S(2-)36/37-46-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Thiofanox** 3,3-dimethyl-1-(methylsulfanyl)butan-2-on-*O*-(*N*-methylkarbamoyl)oxim							
39196-18-4 254-346-4 006-064-00-6	T+; R27/28 N; R50-53	T+ N	R27/28-50/53	S(1/2-)27-36/37-45-60-61			
Název : **Thioglykolová kyselina** sulfanyloctová kyselina							
68-11-1 200-677-4 607-090-00-6	T; R23/24/25 C; R34	T	R23/24/25-34	S(1/2-)25-27-28-45	c ≥ 10% 5% ≤ c < 10% 2% ≤ c < 5% 0,2% ≤ c < 2%	T; R23/24/25-34 T; R23/24/25-36/38 T; R23/24/25 Xn; R20/21/22	
Název : **Thiochinox** 2*H*-[1,3]dithiolo[4,5-*b*]chinoxalin-2-thion							
93-75-4 202-272-8 613-019-00-X	Xn; R22	Xn	R22	S(2-)24			
Název : **Thiokarbonylchlorid** thiofosgen							
463-71-8 207-341-6 607-201-00-8	T; R23 Xn; R22 Xi; R36/37/38	T	R22-23-36/37/38	S(1/2-)7-9-36/37-45			
Název : **Thiokyanatá kyselina**							
463-56-9 207-337-4 615-003-00-8	R32 Xn; R20/21/22 R52 R53	Xn	R20/21/22-32-52/53	S(2-)13-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Thiokyanatá kyselina, soli** thiokyanáty							
615-004-00-3	R32 Xn; R20/21/22	Xn	R20/21/22-32	S(2-)13			*Poznámka A*
Název : **Thiometon (ISO)** *S*-[2-(ethylsulfanyl)ethyl]-*O,O*-dimethyl-fosforodithioát							
640-15-3 211-362-6 015-050-00-9	T; R25 Xn; R21	T	R21-25	S(1/2-)36/37-45			
Název : **Thiomočovina** thiokarbamid							
62-56-6 200-543-5 612-082-00-0	Karc.kat.3; R40 Repr.kat.3; R63 Xn; R22 N; R51-53	Xn N	R22-40-51/53-63	S(2-)36/37-61			
Název : **Thionazin** *O,O*-diethyl-*O*-pyrazin-2-yl-fosforodithioát							
297-97-2 206-049-6 015-112-00-5	T+; R27/28	T+	R27/28	S(1/2-)36/37/39-38-45			
Název : **Thiram** tetramethylthiuramdisulfid							
137-26-8 205-286-2 006-005-00-4	Mut.kat.3; R68 Xn; R20/22 Xi; R36/37 R43	Xn	R20/22-36/37-43-68	S(2-)36/37			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Thymol** 2-isopropyl-5-methylfenol							
89-83-8 201-944-8 604-032-00-1	Xn; R22 C; R34 N; R51-53	C N	R22-34-51/53	S(1/2-)26-28-36/37/39-45-61			
Název : **Toluen**							
108-88-3 203-625-9 601-021-00-3	F; R11 Xn; R20	F Xn	R11-20	S(2-)16-25-29-33	c ≥ 12,5%	Xn; R20	
Název : ***m*-Toluidin** 3-toluidin							
108-44-1 203-583-1 612-024-00-4	T; R23/24/25 R33 N; R50	T N	R23/24/25-33-50	S(1/2-)28-36/37-45-61			
Název : ***o*-Toluidin** 2-methylanilin							
95-53-4 202-429-0 612-091-00-X	Karc.kat.2; R45 T; R23/25 Xi; R36 N; R50	T N	R45-23/25-36-50	S53-45-61			*Poznámka E*
Název : ***p*-Toluidin [1];*p*-toluidin-hydrochlorid [2]; *p*-toluidin-sulfát (1:1) [3]** 4-methylanilin [1]							
106-49-0 [1] 540-23-8 [2] 540-25-0 [3] 203-403-1[1] 208-740-8 [2] 208-741-3 [3] 612-160-00-4	Karc.kat.3; R40 T; R23/24/25 Xi; R36 R43 N; R50	T N	R23/24/25-36-40-43-50	S(1/2-)28-36/37-45-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **4,4´-bi-o-Toluidin, soli** 3,3´-dimethylbenzidin, soli							
612-82-8 64969-36-4 74753-18-7 210-322-5 265-294-7 277-985-0 612-081-00-5	Karc.kat.2; R45 Xn; R22 N; R51-53	T N	R45-22-51/53	S53-45-61			*Poznámka A* *Poznámka E*
Název : ***p*-Tolyl-4-chlorbenzoát** 4-methylfenyl-4-chlorbenzoát							
15024-10-9 411-530-0 607-355-00-6	R43 N; R50-53	Xi N	R43-50/53	S(2-)24-37-60-61			
Název : **Tolylfluanid (ISO)** *N*-[(dichlorfluormethyl)sulfanyl]-*N'*,*N'*-dimethyl-*N*-(4- methylfenyl)sulfonamid							
731-27-1 211-986-9 613-116-00-7	T; R23 Xn; R48/20 Xi; R36/37/38 R43 N; R50-53	T N	R23-36/37/38-43-48/20-50/53	S(1/2-)24-26-37-38-45-60-61			
Název : **4-(4-Tolyloxy)bifenyl** 4-(4-methylfenoxy)bifenyl bifenyl-4-yl(4-methylfenyl)ether bifenyl-4-yl(4-tolyl)ether							
51601-57-1 405-730-7 604-047-00-3	Xn; R48/22 R53	Xn	R48/22-53	S(2-)22-36-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **[(P-tolyloxy)methyl]oxiran[1]; [(m-tolyloxy)methyl]oxiran[2]; 2,3-epoxypropyl-o-tolyl ether[3]; [(tolyloxy)methyl]oxiran[4], kresyl glycidyl ether[4]**							
2186-24-5[1] 2186-25-6[2] 2210-79-9[3] 26447-14-3[4] 218-574-8[1] 218-575-3[2] 218-645-3[3] 247-711-4[4] 603-056-00-X	Mut.kat.3; R68 Xi; R38 R43 N; R51-53	Xn N	R38-43-51/53-68	S(2-)36/37-61			*Poznámka C*
Název : **Triadimefon (ISO)** 1-(4-chlorfenoxy)-3,3-dimethyl-1-(1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-on							
43121-43-3 256-103-8 606-037-00-4	Xn; R22 N; R51-53	Xn N	R22-51/53	S(2-)61			
Název : **Trialkylaluminium $Al(C_nH_{2n+1})_3$, n = 1 - 5**							
013-004-00-2	F; R17 R14 C; R34	F C	R14-17-34	S(1/2-)16-43-45			*Poznámka A*
Název : **Trialkylborany**							
005-004-00-6	F; R17 C; R34	F C	R17-34	S(1/2-)7-23-26-36/37/39-43-45			*Poznámka A*
Název : **Triallat (ISO)** *S*-(2,3,3-trichlorallyl)-*N,N*-diisopropylthiokarbamát							
2303-17-5 218-962-7 006-039-00-X	Xn; R22-48/22 R43 N; R50-53	Xn N	R22-43-48/22-50/53	S(2-)24-37-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Triamifos (ISO)** 2-[bis(dimethylamino)fosforyl]-5-fenyl-2*H*-1,2,4-triazol-3-amin							
1031-47-6 015-024-00-7	T+; R27/28	T+	R27/28	S(1/2-)22-28-36/37-45			
Název : **Triarimol** (2,4-dichlorfenyl)(fenyl)(pyrimidin-5-yl)methanol							
26766-27-8 603-043-00-9	Xn; R22	Xn	R22	S(2)			
Název : **Triasulfuron (ISO)** 1-[2-(2-chlorethoxy)benzen-1-sulfonyl]-3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)močovina							
82097-50-5 650-041-00-9	N; R50-53	N	R50/53	S60-61			
Název : **Triazofos (ISO)** *O,O*-diethyl-*O*-(1-fenyl-1*H*-1,2,4-triazol-3-yl)-fosforothioát							
24017-47-8 245-986-5 015-140-00-8	T; R23/25 Xn; R21 N; R50-53	T N	R21-23/25-50/53	S(1/2-)36/37-45-60-61			
Název : **4*H*-1,2,4-Triazol**							
288-88-0 206-022-9 613-111-00-X	Repr.kat.3; R63 Xn; R22 Xi; R36	Xn	R22-36-63	S(2-)36/37			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Tributyl(tetradecyl)fosfonium-tetrafluoroborát**							
413-520-1 015-169-00-6	Xn; R22-48/22 C; R34 R43 N; R50-53	C N	R22-34-43-48/22-50/53	S(1/2-)26-28-36/37/39-45-60-61			
Název : **Tributylcín, sloučeniny (s výjimkou jmenovitě uvedených v této příloze)**							
050-008-00-3	T; R25-48/23/25 Xn; R21 Xi; R36/38 N; R50-53	T N	R21-25-36/38-48/23/25-50/53	S(1/2-)35-36/37/39-45-60-61	c ≥ 1% 0,25% ≤ c < 1%	T; R21-25-36/38-48/23/25 Xn; R22-48/20/22	*Poznámka A* *Poznámka 1*
Název : **Tributyl-fosfát**							
126-73-8 204-800-2 015-014-00-2	Xn; R22	Xn	R22	S(2-)25			
Název : **Tricyklohexyl(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)stannan** 1-(tricyklohexylstannyl)-1*H*-1,2,4-triazol azocyklotin							
41083-11-8 255-209-1 050-019-00-3	T+; R26 T; R25 Xi; R37/38-41 N; R50-53	T+ N	R25-26-37/38-41-50/53	S(1/2-)26-28-36/37/39-38-45-60-61			
Název : **Tridemorf (ISO)** 2,6-dimethyl-4-tridecylmorfolin							
24602-86-6 246-347-3 613-020-00-5	Repr.kat.2; R61 Xn; R20/22 Xi; R38 N; R50-53	T N	R61-20/22-38-50/53	S53-45-60-61			*Poznámka E*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Triethoxy(isobutyl)silan**							
17980-47-1 402-810-3 014-007-00-1	Xi; R38	Xi	R38	S(2-)24			
Název : **Triethylamin**							
121-44-8 204-469-4 612-004-00-5	F; R11 Xn; R20/21/22 C; R35	F C	R11-20/21/22-35	S(1/2-)3-16-26-29-36/37/39-45	c ≥ 25% 10% ≤ c < 25% 5% ≤ c < 10% 1% ≤ c < 5%	C; R20/21/22-35 C; R35 C; R34 Xi; R36/37/38	
Název : **Triethylcín, sloučeniny (s výjimkou jmenovitě uvedených v této příloze)**							
050-006-00-2	T+; R26/27/28 N; R50-53	T+ N	R26/27/28-50/53	S(1/2-)26-27-28-45-60-61	c ≥ 0,5% 0,1% ≤ c < 0,5% 0,05% ≤ c < 0,1%	T+; R26/27/28 T; R23/24/25 Xn; R20/21/22	*Poznámka A* *Poznámka 1*
Název : **Triethylenglykol-diakrylát** ethylenbis(oxyethylen)-diakrylát							
1680-21-3 216-853-9 607-126-00-0	Xi; R36/38 R43	Xi	R36/38-43	S(2-)26-28	c ≥ 20% 1% ≤ c < 20%	Xi; R36/38-43 Xi; R43	*Poznámka D*
Název : **Triethylentetramin** 2,2'-(ethylendiimino)di(ethan-1-amin)							
112-24-3 203-950-6 612-059-00-5	Xn; R21 C; R34 R43 R52 R53	C	R21-34-43-52/53	S(1/2-)26-36/37/39-45-61	c ≥ 25% 10% ≤ c < 25% 5% ≤ c < 10% 1% ≤ c < 5%	C; R21-34-43 C; R34-43 Xi; R36/38-43 Xi; R43	

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Triethyl-fosfát**							
78-40-0 201-114-5 015-013-00-7	Xn; R22	Xn	R22	S(2-)25			
Název : **Trifenmorf (ISO)** 4-tritylmorfolin							
1420-06-0 215-812-2 613-052-00-X	Xn; R22 N; R50-53	Xn N	R22-50/53	S(2-)60-61			
Název : **Trifenylcín, sloučeniny (s výjimkou jmenovitě uvedených v této příloze)**							
050-011-00-X	T; R23/24/25 N; R50-53	T N	R23/24/25-50/53	S(1/2-)26-27-28-45-60-61	c ≥ 1% 0,25% ≤ c < 1%	T; R23/24/25 Xn; R20/21/22	*Poznámka A* *Poznámka 1*
Název : **Trifenyl-fosfit**							
101-02-0 202-908-4 015-105-00-7	Xi; R36/38 N; R50-53	Xi N	R36/38-50/53	S(2-)28-60-61	c ≥ 5%	Xi; R36/38	
Název : **Trifluorjodmethan**							
2314-97-8 219-014-5 602-086-00-0	Mut.kat.3; R68	Xn	R68	S(2-)36/37			
Název : **Trifluormethansulfonát (η -cyclopentadienyl)-(η -isopropylbenzen)železnatý**							
117549-13-0 407-880-9 026-002-00-1	Xn; R22 R52 R53	Xn	R22-52/53	S(2-)26-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **(Trifluormethyl)benzen**							
98-08-8 202-635-0 602-056-00-7	F; R11 N; R51-53	F N	R11-51/53	S(2-)16-23-61			
Název : **3'-(Trifluormethyl)isobutyranilid**							
1939-27-1 406-740-4 616-048-00-6	Xn; R48/22 N; R51-53	Xn N	R48/22-51/53	S(2-)22-36-61			
Název : **Trifluoroctová kyselina .....%**							
76-05-1 200-929-3 607-091-00-1	Xn; R20 C; R35 R52 R53	C	R20-35-52/53	S(1/2-)9-26-27-28-45-61	c ≥ 10% 5% ≤ c < 10% 1% ≤ c < 5%	C; R20-35 C; R34 Xi; R36/38	*Poznámka B*
Název : **Trifluralin (ISO)(s <0,5 ppm NPDA)** 1-(dipropylamino)-2,6-dinitro-4-(trifluormethyl)benzen(s <0,5 ppm NPDA)							
1582-09-8 216-428-8 609-046-00-1	Xi; R36 R43 N; R50-53	Xi N	R36-43-50/53	S(2-)24-37-60-61			
Název : **Směs : trihexadecy(methyl)amonium-chlorid a dihexadecyl(dimethyl)amonium-chlorid**							
405-620-9 612-156-00-2	Xi; R41 N; R50-53	Xi N	R41-50/53	S(2-)26-39-60-61			
Název : **2,4,6-Trichlor-1,3,5-triazin** kyanurchlorid							
108-77-0 203-614-9 613-009-00-5	Xi; R36/37/38	Xi	R36/37/38	S(2-)28			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **1,3,5-Trichlor-1,3,5-triazin-2(1*H*),4(3*H*),6(5*H*)-trion** trichlorisokyanurová kyselina symklosen							
87-90-1 201-782-8 613-031-00-5	O; R8 R31 Xn; R22 Xi; R36/37 N; R50-53	O Xn N	R8-22-31-36/37-50/53	S(2-)8-26-41-60-61			
Název : **Trichloracetonitril**							
545-06-2 208-885-7 608-002-00-9	T; R23/24/25 N; R51-53	T N	R23/24/25-51/53	S(1/2-)45-61			
Název : **1,2,4-Trichlorbenzen**							
120-82-1 204-428-0 602-087-00-6	Xn; R22 Xi; R38 N; R50-53	Xn N	R22-38-50/53	S(2-)23-37/39-60-61			
Název : **2,3,4-Trichlorbut-1-en**							
2431-50-7 219-397-9 602-076-00-6	Karc.kat.3; R40 T; R23 Xn; R22 Xi; R36/37/38 N; R50-53	T N	R22-23-36/37/38-40-50/53	S(1/2-)36/37-45-60-61	c ≥ 25% 20% ≤ c < 25% 3% ≤ c < 20% 0,1% ≤ c < 3%	T; R22-23-36/37/38-40 Xn; R20-36/37/38-40 Xn; R20-40 Xn; R40	
Název : **1,1,2-Trichlorethan**							
79-00-5 201-166-9 602-014-00-8	Xn; R20/21/22	Xn	R20/21/22	S(2-)9	c ≥ 5%	Xn; R20/21/22	

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **1,1,1-Trichlorethan** methylchloroform							
71-55-6 200-756-3 602-013-00-2	Xn; R20 N; R59	Xn N	R20-59	S(2-)24/25-59-61			*Poznámka F*
Název : **Trichlorethen** trichlorethylen							
79-01-6 201-167-4 602-027-00-9	Karc.kat.2; R45 Mut.kat.3; R68 Xi; R36/38 R52 R67 R53	T	R36/38-45-52/53-67	S45-53-61			
Název : **2,4,6-Trichlorfenol**							
88-06-2 201-795-9 604-018-00-5	Karc.kat.3; R40 Xn; R22 Xi; R36/38 N; R50-53	Xn N	R22-36/38-40-50/53	S(2-)36/37-60-61			
Název : **2,4,5-Trichlorfenol**							
95-95-4 202-467-8 604-017-00-X	Xn; R22 Xi; R36/38 N; R50-53	Xn N	R22-36/38-50/53	S(2-)26-28-60-61	c ≥ 20% 5% ≤ c < 20%	Xn; R22-36/38 Xi; R36/38	
Název : **(2,4,5-Trichlorfenoxy)octová kyselina** 2,4,5-T							
93-76-5 202-273-3 607-041-00-9	Xn; R22 Xi; R36/37/38 N; R50-53	Xn N	R22-36/37/38-50/53	S(2-)24-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **(2,4,5-Trichlorfenoxy)octová kyselina, soli a estery** 2,4,5-trichlorfenoxyacetáty							
607-042-00-4	Xn; R22 Xi; R36/37/38 N; R50-53	Xn N	R22-36/37/38-50/53	S(2-)24-60-61			*Poznámka A*
Název : **Trichlorfon (ISO)** dimethyl-(2,2,2-trichlor-1-hydroxyethyl)fosfonát							
52-68-6 200-149-3 015-021-00-0	Xn; R22 R43	Xn	R22-43	S(2-)24-37			
Název : **Trichlorid fosforylu**							
10025-87-3 233-046-7 015-009-00-5	R14 T+; R26 T; R48/23 R29 Xn; R22 C; R35	T+ C	R14-22-26-35-48/23	S(1/2-)7/8-26-36/37/39-45			
Název : **(Trichlormethyl)benzen** benzotrichlorid							
98-07-7 202-634-5 602-038-00-9	Karc.kat.2; R45 T; R23 Xn; R22 Xi; R37/38-41	T	R45-22-23-37/38-41	S53-45			*Poznámka E*
Název : **Trichlornitromethan** chlorpikrin							
76-06-2 200-930-9 610-001-00-3	T+; R26 Xn; R22 Xi; R36/37/38	T+	R22-26-36/37/38	S(1/2-)36/37-38-45			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Trichloroctan sodný** TCA							
650-51-1 211-479-2 607-005-00-2	Xi; R37 N; R50-53	Xi N	R37-50/53	S(2-)46-60-61			
Název : **Trichloroctová kyselina**							
76-03-9 200-927-2 607-004-00-7	C; R35 N; R50-53	C N	R35-50/53	S(1/2-)26-36/37/39-45-60-61	c ≥ 10% 5% ≤ c < 10% 1% ≤ c < 5%	C; R35 C; R34 Xi; R36/37/38	
Název : **Trichloronat (ISO)** *O*-ethyl-*O*-(2,4,5-trichlorfenyl)-ethylfosfonothioát							
327-98-0 206-326-1 015-098-00-0	T+; R28 T; R24 N; R50-53	T+ N	R24-28-50/53	S(1/2-)23-28-36/37-45-60-61			
Název : **1,2,3-Trichlorpropan**							
96-18-4 202-486-1 602-062-00-X	Xn; R20/21/22	Xn	R20/21/22	S(2-)37-39			*Poznámka D*
Název : **2,3,5-Trichlorpyridin**							
16063-70-0 407-270-2 613-153-00-9	R52 R53		R52/53	S61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Trichlorsilan**							
10025-78-2 233-042-5 014-001-00-9	F+; R12 F; R17 R14 R29 Xn; R20/22 C; R35	F+ C	R12-14-17-20/22-29-35	S(2-)7/9-16-26-36/37/39-43-45	c ≥ 10% 5% ≤ c < 10% 1% ≤ c < 5%	C; R20/22-35 C; R34 Xi; R36/37/38	
Název : **Trikresylfosfát** tris(2-methylfenyl)-fosfát, bis(2-methylfenyl)-(3-methylfenyl)-fosfát, bis(2-methylfenyl)-(4-methylfenyl)-fosfát,(2-methylfenyl)-bis(3-methylfenyl)-fosfát, (2-methylfenyl)-bis(4-methylfenyl)-fosfát, (2-methylfenyl)-(3-methylfenyl)-(4-methylfenyl)-fosfát							
78-30-8[I] 201-103-5[I] 015-015-00-8	T; R39/23/24/25 N; R51-53	T N	R39/23/24/25-51/53	S(1/2-)20/21-28-45-61	c ≥ 1% 0,2% ≤ c < 1%	T; R39/23/24/25 Xn; R68/20/21/22	*Poznámka C*
Název : **Trikresylfosfát** tris(3-methylfenyl)-fosfát, bis(3-methylfenyl)-(4-methylfenyl)-fosfát, (3-methylfenyl)-bis(4-methylfenyl)-fosfát, tris(4-methylfenyl)-fosfát							
78-32-0[I] 201-105-6[I] 015-016-00-3	Xn; R21/22 N; R51-53	Xn N	R21/22-51/53	S(2-)28-61	c ≥ 5%	Xn; R21/22	*Poznámka C*
Název : **Směs: trilithium-4-amino-3-[(4-{4-[(2-amino-4-hydroxyfenyl)azo]anilino}-3-sulfofenyl)azo]-6-(fenylazo)-5-hydroxynaftalen-2,7-disulfonát a trilithium-4-amino-3-[(4-{4-[(4-amino-2-hydroxyfenyl)azo]anilino}-3-sulfofenyl)azo]-6-(fenylazo)-5-hydroxynaftalen-2,7-disulfonát**							
411-890-9 611-088-00-0	Xn; R22 Xi; R41 R52 R53	Xn	R22-41-52/53	S(2-)22-26-39-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **(1,4,7-Trimethyl-3,6-dioxaoktan-1,8-diyl)-diakrylát** (1,4,7-trimethyl-3,6-dioxaoktan-1,8-diyl)-bis(prop-2-enoát) TPGDA							
42978-66-5 256-032-2 607-249-00-X	Xi; R36/37/38 R43 N; R51-53	Xi N	R36/37/38-43-51/53	S(2-)24-37-61	c ≥ 10% 1% ≤ c < 10%	Xi; R36/37/38-43 Xi; R43	
Název : **1,3,3-Trimethyl-5-oxocyklohexan-1-karbonitril** 3-kyan-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-on							
7027-11-4 411-490-4 608-026-00-X	Xn; R22-48/22 R43 R52 R53	Xn	R22-43-48/22-52/53	S(2-)36/37-61			
Název : **[2-(Trimethylamonio)ethyl]-4-sulfonatobenzoát**							
411-010-3 607-298-00-7	R43	Xi	R43	S(2-)22-36/37			
Název : ***N,N,N*-Trimethylanilinium-chlorid**							
138-24-9 205-319-0 612-124-00-8	T; R24/25	T	R24/25	S(1/2-)25-39-45-53			
Název : **1,2,4-Trimethylbenzen**							
95-63-6 202-436-9 601-043-00-3	R10 Xn; R20 Xi; R36/37/38 N; R51-53	Xn N	R10-20-36/37/38-51/53	S(2-)26-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Trimethyl-borát**							
121-43-7 204-468-9 005-005-00-1	R10 Xn; R21	Xn	R10-21	S(2-)23-25			
Název : **Trimethylcín, sloučeniny (s výjimkou jmenovitě uvedených v této příloze)**							
050-005-00-7	T+; R26/27/28 N; R50-53	T+ N	R26/27/28-50/53	S(1/2-)26-27-28-45-60-61	c ≥ 0,5% 0,1% ≤ c < 0,5% 0,05% ≤ c < 0,1%	T+; R26/27/28 T; R23/24/25 Xn; R20/21/22	*Poznámka A* *Poznámka 1*
Název : **Směs: 2,6,9-trimethylcyklododeka-2,5,9-trien-1-ol a 6,9-dimethyl-2-methylidencyklododeka-5,9-dien-1-ol**							
111850-00-1 413-530-6 603-144-00-8	N; R51-53	N	R51/53	S61			
Název : **3,5,5-Trimethylcyklohex-2-en-1-on** isoforon							
78-59-1 201-126-0 606-012-00-8	Karc.kat.3; R40 Xn; R21/22 Xi; R36/37	Xn	R21/22-36/37-40	S(2-)13-23-36/37/39-46	c ≥ 25% 10% ≤ c < 25% 1% ≤ c < 10%	Xn; R21/22-36/37-40 Xn; R36/37-40 Xn; R40	
Název : **(2,2,4-Trimethylhexan-1,6-diyl)diisokyanát [1]; (2,4,4-trimethylhexan-1,6-diyl)diisokyanát [2]**							
16938-22-0[1] 15646-96-5[2] 241-001-8[1] 239-714-4[2] 615-010-00-6	T; R23 Xi; R36/37/38 R42	T	R23-36/37/38-42	S(1/2-)26-28-38-45	c ≥ 20% 2% ≤ c < 20% 0,5% ≤ c < 2%	T; R23-36/37/38-42 T; R23-42 Xn; R20-42	*Poznámka C* *Poznámka 2*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **4-[(3,5,5-Trimethylhexanoyl)oxy]benzensulfonát sodný**							
400-030-8 016-054-00-3	T; R23-48/23 Xn; R22 Xi; R36/37 R43	T	R22-23-36/37-43-48/23	S(1/2-)22-24-36-45			
Název : **2,3,5-Trimethylhydrochinon** 2,3,5-trimethylbenzen-1,4-diol							
700-13-0 211-838-3 604-045-00-2	Xn; R20 Xi; R37/38-41 R43 N; R50-53	Xn N	R20-37/38-41-43-50/53	S(2-)24-26-37/39-60-61			
Název : **2,4,4-Trimethylpent-1-en**							
107-39-1 203-486-4 601-031-00-8	F; R11 N; R51-53	F N	R11-51/53	S(2-)9-16-29-33-61			
Název : **α-Trimethylsilyl-ω-(trimethylsilyloxy)poly[oxy(dimethylsilandiyl)/oxy{3-[2-(2-methoxypropoxy)propoxy]propyl}methylsilandiyl]**							
69430-40-6 406-420-4 014-015-00-5	R53		R53	S61			
Název : **Směs izomerů : (3*E*,7*E*)-4,8,12-trimethyltrideka-3,7,11-trienová kyselina, (3*E*,7*Z*)-4,8,12-trimethyltrideka-3,7,11-trienová kyselina, (3*Z*,7*E*)-4,8,12-trimethyltrideka-3,7,11-trienová kyselina, (3*Z*,7*Z*)-4,8,12-trimethyltrideka-3,7,11-trienová kyselina**							
91853-67-7 403-000-2 607-208-00-6	Xi; R38 N; R50-53	Xn N	R38-50/53	S(2-)37/39-60-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **2,4,6-Trinitro-*m*-xylen** dimethyltrinitrobenzen							
632-92-8 211-187-5 609-013-00-1	E; R2 R33 Xn; R20/21/22	E Xn	R2-20/21/22-33	S(2-)35			
Název : **2,4,6-Trinitro-*p*-kresol** 4-methyltrinitrofenol							
602-99-3 210-027-1 609-012-00-6	E; R2 R4 Xn; R20/21/22	E Xn	R2-4-20/21/22	S(2-)35			
Název : **2,4,6-Trinitroanisol** 2-methoxy-1,3,5-trinitrobenzen							
606-35-9 609-011-00-0	E; R2 Xn; R20/21/22 N; R51-53	E Xn N	R2-20/21/22-51/53	S(2-)35-61			
Název : **1,3,5-Trinitrobenzen**							
99-35-4 202-752-7 609-005-00-8	E; R2 T+; R26/27/28 R33 N; R50-53	E T+ N	R2-26/27/28-33-50/53	S(1/2-)35-45-60-61			
Název : **2,4,6-Trinitrofenol** kyselina pikrová							
88-89-1 201-865-9 609-009-00-X	E; R2 R4 T; R23/24/25	E T	R2-4-23/24/25	S(1/2-)28-35-37-45			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **2,4,6-Trinitroresorcin** kyselina styfnová 2,4,6-trinitrobenzen-1,3-diol							
82-71-3 201-436-6 609-018-00-9	E; R2 R4 Xn; R20/21/22	E Xn	R2-4-20/21/22	S(2-)35			
Název : **2,4,6-Trinitroresorcin,olovnatá sůl** 2,4,6-trinitrobenzen-1,3-diolát olovnatý							
15245-44-0 239-290-0 609-019-00-4	E; R3 Repr.kat.1; R61 Repr.kat.3; R62 R33 Xn; R20/22 N; R50-53	E T N	R61-3-20/22-33-50/53-62	S53-45-60-61			*Poznámka E* *Poznámka 1*
Název : **2,4,6-Trinitrotoluen** TNT 2-methyl-1,3,5-trinitrobenzen							
118-96-7 204-289-6 609-008-00-4	E; R2 T; R23/24/25 R33 N; R51-53	E T N	R2-23/24/25-33-51/53	S(1/2-)35-45-61			
Název : **Trioktylcín, sloučeniny (s výjimkou jmenovitě uvedených v této příloze)**							
050-013-00-0	Xi; R36/37/38 R53	Xi	R36/37/38-53	S(2-)61	c ≥ 1%	Xi; R36/37/38	*Poznámka A* *Poznámka 1*
Název : **Trioktylstannan**							
869-59-0 413-320-4 050-020-00-9	T; R48/25 Xi; R38 R53	T	R38-48/25-53	S(1/2-)23-36/37-45-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **1,3,5-Trioxan** trioxymethylen							
110-88-3 203-812-5 605-002-00-0	Xn; R22	Xn	R22	S(2-)24/25			
Název : **Tripropylcín, sloučeniny (s výjimkou jmenovitě uvedených v této příloze)**							
050-007-00-8	T; R23/24/25 N; R50-53	T N	R23/24/25-50/53	S(1/2-)26-27-28-45-60-61	c ≥ 0,5% 0,1% ≤ c < 0,5%	T; R23/24/25 Xn; R20/21/22	*Poznámka A* *Poznámka 1*
Název : **Tris[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl]amonium-3-acetoacetamido-4-methoxybenzen-1-sulfonát**							
403-760-5 616-027-00-1	R43	Xi	R43	S(2-)24-37			
Název : **Tris(1-dodecyl-2-fenyl-3-methylbenzimidazolium)-hexakyanoferrát**							
7276-58-6 615-014-00-8	Xn; R22	Xn	R22	S(2-)24			
Název : **1,3,5-Tris(2,3-epoxypropyl)-1,3,5-triazin-2(1*H*),4(3*H*),6(5*H*)-trion** triglycidylisokyanurát TGIC							
2451-62-9 219-514-3 615-021-00-6	Mut.kat.2; R46 T; R23/25 Xn; R48/22 Xi; R41 R43 R52 R53	T	R46-23/25-41-43-48/22-52/53	S53-45-61			*Poznámka E*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : ***O,O,O*-Tris(2/4-isoalkyl(C9-C10)fenyl)-fosforothioát**							
406-940-1 015-171-00-7	N; R51-53	N	R51/53	S61			
Název : **Tris(2-chlorethyl)-fosfát**							
115-96-8 204-118-5 015-102-00-0	Karc.kat.3; R40 Xn; R22 N; R51-53	Xn N	R22-40-51/53	S(2-)36/37-61			
Název : **Směs (2:1): tris(3,5,5-trimethylhexyl)amonium-4-amino-3-[(4-{4-[(2-amino-4-hydroxyfenyl)azo]anilino}-3-sulfonatofenyl)azo]-6-(fenylazo)-5-oxidonafalen-2,7-disulfonát a tris(3,5,5-trimethylhexyl)amonium-4-amino-3-[(4-{4-[(4-amino-2-hydroxyfenyl)azo]anilino}-3-sulfonatofenyl)azo]-6-(fenylazo)-5-oxidonafalen-2,7-disulfonát**							
406-000-0 611-075-00-X	Xi; R41 N; R51-53	Xi N	R41-51/53	S(2-)26-39-61			
Název : **2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)fenol**							
90-72-2 202-013-9 603-069-00-0	Xn; R22 Xi; R36/38	Xn	R22-36/38	S(2-)26-28			
Název : **1,3,5-Tris(2-hydroxyethyl)hexahydro-1,3,5-triazin** hexahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triethanol							
4719-04-4 225-208-0 613-114-00-6	Xn; R22 R43	Xn	R22-43	S(2-)24-37	c ≥ 25% 0,1% ≤ c < 25%	Xn; R22-43 Xi; R43	
Název : **Tris(tetramethylamonium)-5-hydroxy-1-(4-sulfonatofenyl)-4-[(4-sulfonatofenyl)azo]pyrazol-3-karboxylát**							
131013-81-5 406-073-9 611-071-00-8	T; R25 R52 R53	T	R25-52/53	S(1/2-)37-45-61			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Trisulfid tetrafosforu**							
1314-85-8 215-245-0 015-012-00-1	F; R11 Xn; R22 N; R50	F Xn N	R11-22-50	S(2-)7-16-24/25-61			
Název : **(Trisulfonatoftalocyaninato)měďnatý komplex, tris(oktadec-9-en-1-yl)amonná sůl** tris[(oktadec-9-en-1-yl)amonium]-trisulfonatoftalocyanin, měďnatý komplex							
403-210-4 029-006-00-1	Xi; R41 N; R51-53	Xi N	R41-51/53	S(2-)22-26-39-61			
Název : **Trypsin**							
9002-07-7 232-650-8 647-010-00-7	Xi; R36/37/38 R42	Xn	R36/37/38-42	S(2-)22-24-26-36/37			
Název : **Uhličitan barnatý**							
513-77-9 208-167-3 056-003-00-2	Xn; R22	Xn	R22	S(2-)24/25			
Název : **Uhličitan nikelnatý**							
3333-67-3 222-068-2 028-010-00-0	Karc.kat.3; R40 Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn N	R22-40-43-50/53	S(2-)22-36/37-60-61			
Název : **Uhličitan sodný**							
497-19-8 207-838-8 011-005-00-2	Xi; R36	Xi	R36	S(2-)22-26			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Uran**							
7440-61-1 231-170-6 092-001-00-8	T+; R26/28 R33 R53	T+	R26/28-33-53	S(1/2-)20/21-45-61			
Název : **Uran, sloučeniny**							
  092-002-00-3	T+; R26/28 R33 N; R51-53	T+ N	R26/28-33-51/53	S(1/2-)20/21-45-61			*Poznámka A*
Název : **Valinamid**							
20108-78-5 402-840-7 616-025-00-0	Repr.kat.3; R62 Xi; R36 R43	Xn	R36-43-62	S(2-)26-36/37			
Název : **Vamidothion (ISO)** *N*-methyl-2-{[2-(dimethoxyfosforylsulfanyl)ethyl]sulfanyl}propanamid							
2275-23-2 218-894-8 015-059-00-8	T; R25 Xn; R21 N; R50	T N	R21-25-50	S(1/2-)36/37-45-61			
Název : **Vanadyl(IV)-hydrogenfosfát hemihydrát s příměsí lithia, zinku, molybdenu, železa a chloru**							
 407-350-7 015-162-00-8	Xn; R20-48/22 Xi; R41 N; R51-53	Xn N	R20-41-48/22-51/53	S(2-)22-26-36/39-61			
Název : **Vápník**							
7440-70-2 231-179-5 020-001-00-X	F; R15	F	R15	S(2-)8-24/25-43			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Vernolat** *S*-propyl-*N*,*N*-dipropylthiokarbamát							
1929-77-7 217-681-7 006-066-00-7	Xn; R22 N; R51-53	Xn N	R22-51/53	S(2-)61			
Název : **Vinklozolin (ISO)** 3-(3,5-dichlorfenyl)-5-methyl-5-vinyloxazolidin-2,4-dion							
50471-44-8 256-599-6 607-307-00-4	Karc.kat.3; R40 Repr.kat.2; R60-61 R43 N; R51-53	T N	R40-43-51/53-60-61	S45-53-61			
Název : **1-Vinyl-2-pyrrolidon**							
88-12-0 201-800-4 613-168-00-0	Karc.kat.3; R40 Xn; R20/21/22-48/20 Xi; R37-41	Xn	R20/21/22-37-40-41-48/20	S26-36/37/39			*Poznámka D*
Název : **Vinyl-acetát**							
108-05-4 203-545-4 607-023-00-0	F; R11	F	R11	S(2-)16-23-29-33			*Poznámka D*
Název : **4-Vinylbenzen-1-sulfonylchlorid**							
2633-67-2 404-770-2 016-057-00-X	Xi; R38-41 R43	Xi	R38-41-43	S(2-)24-26-37/39			
Název : **Vinylbromid** bromethen							
593-60-2 209-800-6 602-024-00-2	F+; R12 Karc.kat.2; R45	F+ T	R12-45	S45-53			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS **Číslo ES** **Indexové číslo**	**Klasifikace**	**Výstražný symbol pro**	**R-věty**	**S-věty**	**Koncentrační limit (v %)**	**Klasifikace**	
Název : **Vinylchlorid** chlorethen chlorethylen							
75-01-4 200-831-0 602-023-00-7	F+; R12 Karc.kat.1; R45	F+ T	R12-45	S45-53			*Poznámka D*
Název : **9-Vinylkarbazol**							
1484-13-5 216-055-0 613-169-00-6	Mut.kat.3; R68 Xn; R21/22 Xi; R38 R43 N; R50-53	Xn N	R21/22-38-43-50/53-68	S22-23-36/37-60-61			
Název : **Vodík**							
1333-74-0 215-605-7 001-001-00-9	F+; R12	F+	R12	S(2-)9-16-33			
Název : **Warfarin[1]; (*S*)-4-hydroxy-3-(1-fenyl-3-oxobutyl)-2*H*-chromen-2-on [2]; (*R*)-4-hydroxy-3-(1-fenyl-3-oxobutyl)-2*H*-chromen-2-on [3]**							
81-81-2[1] 5543-57-7[2] 5543-58-8[3] 201-377-6[1] 226-907-3[2] 226-908-9[3] 607-056-00-0	Repr.kat.1; R61 T; R48/25 R52 R53	T	R61-48/25-52/53	S53-45-61			*Poznámka E*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **O-xylen [1]; p-xylen [2]; m-xylen [3]; xylen [4]** xylen							
95-47-6 [1] 106-42-3 [2] 108-38-3 [3] 1330-20-7 [4] 202-422-2 [1] 203-396-5 [2] 203-576-3 [3] 215-535-7 [4] 601-022-00-9	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Xn	R10-20/21-38	S(2-)25	c ≥ 20% 12,5% ≤ c < 20%	Xn; R20/21-38 Xn; R20/21	*Poznámka C*
Název : **3,4-Xylenol[1]; 2,5-xylenol[2], 2,4-xylenol[3]; 2,3-xylenol[4]; 2,6-xylenol[5]; xylenol[6]; 2,4(nebo 2,5)-xylenol[7]** xylenol							
95-65-8[1] 95-87-4[2] 105-67-9[3] 526-75-0[4] 576-26-1[5] 1300-71-6[6] 71975-58-1[7] 202-439-5[1] 202-461-5[2] 203-321-6[3] 208-395-3[4] 209-400-1[5] 215-089-3[6] 276-245-4[7] 604-006-00-X	T; R24/25 C; R34 N; R51-53	T N	R24/25-34-51/53	S(1/2-)26-36/37/39-45-61			*Poznámka C*
Název : **3,5-Xylenol** 3,5-dimethylfenol							
108-68-9 203-606-5 604-037-00-9	T; R24/25 C; R34	T	R24/25-34	S(1/2-)26-28-36/37/39-45			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS **Číslo ES** **Indexové číslo**	**Klasifikace**	**Výstražný symbol pro**	**R-věty**	**S-věty**	**Koncentrační limit (v %)**	**Klasifikace**	
Název : **Xylidiny s výjimkou uvedených jinde v této příloze** dimethylanilíny s výjimkou uvedených jinde v této příloze							
612-027-00-0	T; R23/24/25 R33 N; R51-53	T N	R23/24/25-33-51/53	S(1/2-)28-36/37-45-61			*Poznámka C*
Název : **Xylylkarb (ISO)** (3,4-Dimethylfenyl)-methylkarbamát MPMC							
2425-10-7 219-364-9 006-055-00-7	Xn; R22 N; R50-53	Xn N	R22-50/53	S(2-)60-61			
Název : **Zineb** N,N′-ethylenbis(dithiokarbamát) zinečnatý							
12122-67-7 235-180-1 006-078-00-2	Xi; R37 R43	Xi	R37-43	S(2-)8-24/25-46			
Název : **Zinek práškový stabilizovaný**							
030-002-00-7	F; R15 R10		R10-15	S(2-)7/8-43			
Název : **Zinek práškový nestabilizovaný**							
7440-66-6 231-175-3 030-001-00-1	F; R15-17	F	R15-17	S(2-)7/8-43			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Ziram** *N,N*- dimethyldithiokarbamát zinečnatý zink-*N,N*-dimethyldithiokarbamát							
137-30-4 205-288-3 006-012-00-2	Mut.kat.3; R68 Xn; R22 Xi; R36/37/38	Xn	R22-36/37/38-68	S(2-)36/37			
Název : **Zirkonium práškové (stabilizované)**							
040-002-00-9	F; R15		R15	S(2-)7/8-43			
Název : **Zirkonium práškové (nestabilizované)**							
7440-67-7 231-176-9 040-001-00-3	F; R15-17	F	R15-17	S(2-)7/8-43			
Název : **Žluť na bázi sulfochromátu olovnatého** C.I. Pigment Yellow 34 [[Tato látka je identifikovaná v Colour Index číslem Colour Index Constitution Number, C.I.77603]]							
1344-37-2 215-693-7 082-009-00-X	Karc.kat.3; R40 Repr.kat.1; R61 Repr.kat.3; R62 R33 N; R50-53	T N	R33-40-50/53-61-62	S45-53-60-61			*Poznámka 1*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Destilační produkty (dehtárenské), benzolová frakce; lehký olej** [Směs uhlovodíků získaných destilací černouhelného dehtu. Je složena z uhlovodíků C_4 až C_{10}, destilující v rozmezí přibližně od 80 °C do 160 °C.]							
84650-02-2 283-482-7 648-001-00-0	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*
Název : **Dehtové oleje (hnědouhelné); lehký olej** [Destilační produkty z hnědouhelného dehtu s rozmezím teploty varu přibližně od 80 °C do 250 °C. Jsou složeny převážně z alifatických a aromatických uhlovodíků a jednomocných fenolů.]							
94114-40-6 302-674-4 648-002-00-6	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J*
Název : **Benzolový předkap (černouhelný); Redestilát lehkého oleje, nízkovroucí** [Destilát z černouhelného lehkého oleje s destilačním rozmezím pod 100 °C. Je složen převážně z alifatických uhlovodíků C_4 až C_6.]							
65996-88-5 266-023-5 648-003-00-1	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J*
Název : **Destiláty (dehtárenské), benzolová frakce, BTX-frakce; Redestilát lehkého oleje** [Destilační zbytky z destilace surového benzolu po odstranění předkapu. Jsou složeny převážně z benzenu, toluenu a xylenů s rozmezím teploty varu přibližně 75 °C až 200 °C.]							
101896-26-8 309-984-9 648-004-00-7	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J*
Název : **Aromatické uhlovodíky, C_{6-10}, bohaté na C_8; Redestilát lehkého oleje**							
90989-41-6 292-697-5 648-005-00-2	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Solventní nafta (černouhelná), lehká; Redestilát lehkého oleje, nízkovroucí**							
85536-17-0 287-498-5 648-006-00-8	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J*
Název : **Solventní nafta (černouhelná), frakce xylen-styren; Redestilát lehkého oleje, středněvroucí**							
85536-20-5 287-502-5 648-007-00-3	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J*
Název : **Solventní nafta (černouhelná), s obsahem kumaronu - styrenu; Redestilát lehkého oleje, středněvroucí**							
85536-19-2 287-500-4 648-008-00-9	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J*
Název : **Těžký benzol (černouhelný), destilační zbytky; Redestilát lehkého oleje, vysokovroucí** [Destilační zbytky z destilace hydrogenovaného surového benzolu. Jsou složeny převážně z naftalenu a kondenzačních produktů indenu a styrenu.]							
90641-12-6 292-636-2 648-009-00-4	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J*
Název : **Aromatické uhlovodíky, C_8; Redestilát lehkého oleje, vysokovroucí**							
90989-38-1 292-694-9 648-010-00-X	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J*
Název : **Aromatické uhlovodíky C_{8-9} , vedlejší produkt polymerace uhlovodíkové pryskyřice; Redestilát lehkého oleje, vysokovroucí** [Složitá směs uhlovodíků získaných při vakuovém odpařování rozpouštědla ze zpolymerované uhlovodíkové pryskyřice. Je složena převážně z aromatických uhlovodíků C_8 a C_9 s rozmezím teploty varu 120 °C až 215 °C.]							
91995-20-9 295-281-1 648-012-00-0	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Aromatické uhlovodíky, C_{9-12} , benzolový destilát; Redestilát lehkého oleje, vysokovroucí**							
92062-36-7 295-551-9 648-013-00-6	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J*
Název : **Extrakční zbytky (černouhelné), benzolová frakce alkalická, po extrakci kyselinou; Zbytky z extrakce lehkého oleje, nízkovroucí** [Redestilát z destilátu, prostý dehtových kyselin a dehtových bází a vysokovroucího černouhelného dehtu, s rozmezím teploty varu přibližně 90 °C až 160 °C. Je složen převážně z benzenu, toluenu a xylenů.]							
91995-61-8 295-323-9 648-014-00-1	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J*
Název : **Extrakční zbytky (černouhelné), benzolová frakce alkalická, po extrakci kyselinou; Zbytky z extrakce lehkého oleje, nízkovroucí** [Složitá směs uhlovodíků získaná redestilací vysokoteplotního černouhelného dehtu (prostého dehtových kyselin a dehtových bází) a vysokovroucího černouhelného dehtu. Je složena převážně z aromatických uhlovodíků s jedním benzenovým jádrem s rozmezím teploty varu 85 °C až 195 °C.]							
101316-63-6 309-868-8 648-015-00-7	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J*
Název : **Extrakční zbytky (černouhelné), benzolová frakce po extrakci kyselinou; Zbytky z extrakce lehkého oleje, nízkovroucí** [Kyselý kal - vedlejší produkt rafinace surového benzolu kyselinou sírovou. Je složen převážně z kyseliny sírové a organických sloučenin.]							
93821-38-6 298-725-2 648-016-00-2	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J*
Název : **Extrakční zbytky (černouhelné), lehký olej, destilační přední frakce; Zbytky z extrakce lehkého oleje, nízkovroucí** [První frakce z destilace usazenin destilačních zbytků bohatých na aromatické uhlovodíky, kumaron, naftalen a inden, nebo z promytých karbolových olejů s teplotou varu převážně pod 145 °C. Je složena převážně z alifatických a aromatických uhlovodíků C_7 a C_8.]							
90641-02-4 292-625-2 648-017-00-8	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Extrakční zbytky (černouhelné), lehký olej alkalický, po extrakci kyselinou, indenová frakce; Zbytky z extrakce lehkého oleje, středněvroucí**							
101316-62-5 309-867-2 648-018-00-3	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J*
Název : **Extrakční zbytky (černouhelné), lehký olej alkalický, po extrakci kyselinou, indenová frakce těžkého benzolu; Zbytky z extrakce lehkého oleje, vysokovroucí** [Destilát z frakcí bohatých na aromatické uhlovodíky, kumaron, naftalen a inden nebo z praných karbolových olejů, s rozmezím teploty varu přibližně 155 °C až 180 °C. Je složen převážně z indenu, indanu a trimethylbenzenů.]							
90641-03-5 292-626-8 648-019-00-9	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J*
Název : **Solventní nafta (černouhelná); Zbytky z extrakce lehkého oleje, vysokovroucí** [Destilát buď z vysokoteplotního černouhelného dehtu, koksárenského lehkého oleje nebo ze zbytků po alkalické extrakci lehkého oleje, s destilačním rozmezím přibližně 130 °C až 210 °C. Je složen převážně z indenu a dalších polycyklických systémů s jedním aromatickým jádrem. Může obsahovat fenolické sloučeniny a aromatické dusíkaté báze.]							
65996-79-4 266-013-0 648-020-00-4	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J*
Název : **Destiláty (dehtárenské), lehké oleje, neutrální frakce; Zbytky z extrakce lehkého oleje, vysokovroucí** [Destilát z frakcionační destilace vysokoteplotního černouhelného dehtu. Je složen převážně z alkyl-substituovaných aromatických uhlovodíků s jedním benzenovým jádrem s rozmezím teploty varu přibližně 135 °C až 210 °C. Může také obsahovat nenasycené uhlovodíky, jako je inden a kumaron.]							
101794-90-5 309-971-8 648-021-00-X	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J*
Název : **Destiláty (dehtárenské) , lehké oleje, kyselé extrakty; Zbytky z extrakce lehkého oleje, vysokovroucí** [Tento olej je složitou směsí aromatických uhlovodíků, převážně indenu, naftalenu, kumaronu, fenolu a o-, m- a p- kresolu s rozmezím teploty varu 140 C až 215 °C.]							
90640-87-2 292-609-5 648-022-00-5	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Destiláty (dehtárenské), lehké oleje; Karbolový olej** [Složitá směs uhlovodíků, získaná destilací černouhelného dehtu. Je složena z aromatických a dalších uhlovodíků, fenolických sloučenin a dusíkatých aromatických sloučenin, destilujících přibližně v rozmezí 150 °C až 210 °C.]							
84650-03-3 283-483-2 648-023-00-0	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J*
Název : **Dehtové oleje (černouhelné); Karbolový olej** [Destilát z vysokoteplotního černouhelného dehtu s destilačním rozmezím přibližně 130 °C až 250 °C. Je složen především z naftalenu, alkylnaftalenů, fenolických sloučenin a aromatických dusíkatých bází.]							
65996-82-9 266-016-7 648-024-00-4	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J*
Název : **Extrakční zbytky (černouhelné), lehký olej, kyselý extrakt; Extrakční zbytky karbolového oleje** [Olej z kyselého praní bazicky praného karbolového oleje pro odstranění malých množství bazických složek (dehtové báze). Je složen převážně z indenu, indanu a alkylbenzenů.]							
90641-01-3 292-624-7 648-026-00-7	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J*
Název : **Extrakční zbytky (černouhelné), dehtový olej; Extrakční zbytky karbolového oleje** [Zbytky získané z černouhelného dehtového oleje při alkalickém praní, např. vodným hydroxidem sodným, po odstranění kyselin ze surového dehtu. Jsou složeny převážně z naftalenu a aromatických dusíkatých bází.]							
65996-87-4 266-021-4 648-027-00-2	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J*
Název : **Extrakční oleje (černouhelné), lehký olej; Kyselý extrakt** [Vodný extrakt vzniklý při kyselém praní alkalicky promytého karbolového oleje. Je složen převážně z kyselých solí různých aromatických dusíkatých bází, včetně pyridinu, chinolinu a jejich homologů.]							
90640-99-6 292-622-6 648-028-00-8	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Pyridin, alkylhomology; Báze surového černouhelného dehtu** [Složitá směs polyalkylovaných pyridinů získaných při destilaci černouhelného dehtu nebo jako vysokovroucí destiláty, přibližně nad 150 °C, reakcí amoniaku s acetaldehydem, formaldehydem nebo paraformaldehydem.]							
68391-11-7 269-929-9 648-029-00-3	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J*
Název : **Dehtové báze, černouhelné, pikolinová frakce; Destilované báze** [Pyridinové báze s rozmezím teploty varu přibližně 125 °C až 160 °C, získané destilací neutralizovaného kyselého extraktu dehtové frakce s obsahem bází z destilace černouhelných dehtů. Je složena převážně z lutidinů a pikolinů.]							
92062-33-4 295-548-2 648-030-00-9	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J*
Název : **Dehtové báze, černouhelné, lutidinová frakce; Destilované báze**							
91082-52-9 293-766-2 648-031-0	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J*
Název : **Extrakční oleje (černouhelné), dehtové báze, kollidinová frakce; Destilované báze** [Extrakt vznikající při kyselé extrakci bází z aromatických olejů ze surového černouhelného dehtu, neutralizací a destilací bází. Obsahuje zejména kollidiny, anilin, toluidiny, lutidiny a xylidiny.]							
68937-63-3 273-077-3 648-032-00-X	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J*
Název : **Dehtové báze, černouhelné, kollidinová frakce; Destilované báze** [Destilační frakce s rozmezím teploty varu přibližně 181 °C až 186 °C, ze surových bází získaných z kyselinou neutralizovaných alkalických extraktů dehtových frakcí, získaných destilací černouhelných dehtů. Obsahuje především anilin a kollidiny.]							
92062-28-7 295-543-5 648-033-00-5	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Dehtové báze, černouhelné, anilinová frakce; Destilované báze** [Destilační frakce s rozmezím teploty varu přibližně 180 °C až 200 °C ze surových bází získaných odstraněním bází a fenolů z karbolového oleje z černouhelného dehtu. Obsahuje zejména anilin, kollidiny, lutidiny atoluidiny.]							
92062-27-6 295-541-4 648-034-00-0	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J*
Název : **Dehtové báze, černouhelné, toluidinová frakce; Destilované báze**							
91082-53-0 293-767-8 648-035-00-6	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J*
Název : **Destiláty (ropné), z alken-alkinové výroby pyrolyzního oleje, smíchaný s vysokoteplotním černouhelným dehtem, indenová frakce; Redestiláty** [Složitá směs uhlovodíků získaná jako redestilát z frakcionační destilace vysokoteplotního dehtu a zbytkových olejů, které byly získány při pyrolyzní výrobě alkenů a alkinů z ropných produktů nebo zemního plynu. Je složena převážně z indenu a má rozmezí teploty varu přibližně 160 °C až 190 °C.]							
91995-31-2 295-292-1 648-036-00-1	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J*
Název : **Destiláty (černouhelné), černouhelný dehet - zbytkové pyrolýzní oleje, naftalenové oleje; Redestiláty** [Redestilát získaný z frakcionační destilace vysokoteplotního černouhelného dehtu a pyrolýzou zbytkových olejů, s rozmezím teploty varu přibližně 190 °C až 270 °C. Je složen převážně ze substituovaných dvoujaderných aromátů.]							
91995-35-6 295-295-8 648-037-00-7	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J*
Název : **Extrakční oleje (černouhelné), černouhelný dehet - zbytkové pyrolýzní oleje, redestilát; Redestiláty** [Redestilát z frakční destilace odfenolovaného a odbazovaného methylnaftalenového oleje získaného destilací vysokoteplotního dehtu a pyrolýzních zbytkových olejů s rozmezím teploty varu přibližně 220 °C až 230 °C. Je složen převážně ze substituovaných dvoujaderných aromátů.]							
91995-66-3 295-329-1 648-038-00-2	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Extrakční oleje (černouhelné), černouhelný dehet - zbytkové pyrolýzní oleje; Redestiláty** [Neutrální olej získaný odbázováním a odfenolováním oleje získaného z destilace vysokoteplotního černouhelného dehtu a pyrolýzních zbytkových olejů s rozmezím teploty varu přibližně 225 °C až 255 °C. Je složen převážně ze substituovaných dvoujaderných aromatických uhlovodíků.]							
122070-79-5 310-170-0 648-039-00-8	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J*
Název : **Extrakční oleje (černouhelné), černouhelný dehet - zbytkové pyrolýzní oleje, naftalenový olej, destilační zbytky; Redestiláty** [Zbytky z destilace odfenolovaného a odbázovaného methylnaftalenového oleje (z černouhelného dehtu a pyrolýzních zbytkových olejů) s rozmezím teploty varu 240 °C až 260 °C. Je složen převážně ze substituovaných dvoujaderných aromatických a heterocyklických uhlovodíků.]							
122070-80-8 310-171-6 648-040-00-3	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J*
Název : **Absorpční oleje, frakce biaromatických a heterocyklických uhlovodíků; Redestilát pracího oleje** [Složitá směs uhlovodíků získaných jako redestilát z destilace pracího oleje. Je složena převážně z dvoujaderných aromatických a heterocyklických uhlovodíků, s rozmezím teploty varu přibližně 260 °C až 290 °C.]							
101316-45-4 309-851-5 648-041-00-9	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka M*
Název : **Destiláty (dehtárenské) zadní frakce, bohatá na fluoren; Redestilát pracího oleje** [Složitá směs uhlovodíků získaná krystalizací dehtového oleje. Je složena z aromatických a polycyklických uhlovodíků, převážně fluorenu a některých acenaftenů.]							
84989-11-7 284-900-0 648-042-00-4	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka M*
Název : **Kreosotový olej, acenaftenová frakce, acenaftenu prostá; Redestilát pracího oleje** [Olej, který zbude po odstranění acenaftenu krystalizačním procesem z acenaftenového oleje z černouhelného dehtu. Je složen převážně z naftalenu a alkylnaftalenů.]							
90640-85-0 292-606-9 648-043-00-X	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka M*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Destiláty (dehtárenské), těžké oleje; Těžký anthracenový olej (anthracenový olej II.)** [Destiláty z frakcionační destilace černouhelného dehtu s rozmezím teploty varu 240 °C až 400 °C. Je složen převážně ze tříjaderných a polyjaderných uhlovodíků a heterocyklických sloučenin.]							
90640-86-1 292-607-4 648-044-00-5	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*
Název : **Destiláty (dehtárenské), horní; Těžký anthracenový olej (anthracenový olej II.)** [Destilát z černouhelného dehtu s rozmezím teplot varu 220 °C až 450 °C. Je složen převážně z aromatických a jiných uhlovodíků se třemi až čtyřmi kondenzovanými jádry.]							
65996-91-0 266-026-1 648-045-00-0	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka M*
Název : **Anthracenový olej, po kyselinové extrakci; Extrakční zbytky anthracenového oleje** [Složitá směs uhlovodíků ze bází zbavené frakce, získané z destilace černouhelného dehtu s rozmezím teploty varu přibližně 325 °C až 365 °C. Je složena převážně z anthracenu a fenanthrenu a jejich alkylhomologů.]							
91995-14-1 295-274-3 648-046-00-6	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka M*
Název : **Destiláty (dehtárenské); Těžký anthracenový olej (anthracenový olej II.)** [Destilát z černouhelného dehtu s rozmezím teploty varu přibližně 100 °C až 450 °C. Je složen převážně z aromatických uhlovodíků se dvěma až čtyřmi kondenzovanými aromatickými jádry, sloučenin fenolu a aromatických dusíkatých bází.]							
65996-92-1 266-027-7 648-047-00-1	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka M*
Název : **Destiláty (dehtárenské), dehtová smola, těžké oleje; Těžký anthracenový olej (anthracenový olej II.)** [Destilát z destilace dehtové smoly získané z vysokoteplotního černouhelného dehtu. Je složen převážně ze tříjaderných a polyjaderných aromatických uhlovodíků s rozmezím teploty varu přibližně 300 °C až 470 °C. Produkt může obsahovat také heteroatomy.]							
91995-51-6 295-312-9 648-048-00-7	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka M*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Destiláty (dehtárenské), dehtová smola; Těžký anthracenový olej (anthracenový olej II.)** [Olej získaný kondenzací par z tepelného zpracování dehtové smoly. Je složen převážně z aromatických uhlovodíků se dvěma až čtyřmi jádry s rozmezím teploty varu přibližně 200 °C až více než 400°C.]							
101316-49-8 309-855-7 648-049-00-2	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka M*
Název : **Destiláty (dehtárenské), těžké oleje, pyrenová frakce; Redestilát těžkého anthracenového oleje** [Redestilát získaný z frakcionační destilace smolného destilátu s rozmezím teploty varu přibližně 350 °C až 400 °C. Je složen převážně ze tříjaderných a polyjaderných aromátů a heterocyklických uhlovodíků.]							
91995-42-5 295-304-5 648-050-00-8	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka M*
Název : **Destiláty (dehtárenské), těžké oleje, pyrenová frakce; Redestilát těžkého anthracenového oleje** [Redestilát získaný frakční destilací destilátu dehtové smoly s rozmezím teploty varu přibližně 380 °C až 410 °C. Je složen převážně z tří a polyjaderrných aromatických a heterocyklických uhlovodíků.]							
91995-52-7 295-313-4 648-051-00-3	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka M*
Název : **Parafiny (hnědouhelné), hnědouhelný vysokoteplotní dehet, upravený uhlím; Extrakt hnědouhelného dehtu** [Složitá směs uhlovodíků získaných při zpracování dehtu z koksování hnědého uhlí s aktivním uhlím za účelem odstranění stopových složek a nečistot. Je složen převážně z nasycených uhlovodíků s lineárním nebo rozvětveným řetězcem s počtem uhlíků převážně větším než C_{12}.]							
97926-76-6 308-296-6 648-052-00-9	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka M*
Název : **Parafiny (hnědouhelné), hnědouhelný vysokoteplotní dehet, upravený hlinkou; Extrakt hnědouhelného dehtu** [Složitá směs uhlovodíků získaných při zpracování dehtu z koksování hnědého uhlí s bentonitem za účelem odstranění stopových složek a nečistot. Je složen převážně z nasycených uhlovodíků s lineárním nebo rozvětveným řetězcem s počtem uhlíků převážně větším než C_{12}.]							
97926-77-7 308-297-1 648-053-00-4	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka M*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Smola; Dehtová smola**							
61789-60-4 263-072-4 648-054-00-X	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka M*
Název : **Smola, černouhelný dehet, vysokoteplotní; Dehtová smola** [Destilační zbytky z destilace vysokoteplotního černouhelného dehtu. Černá tuhá hmota s přibližnou teplotou měknutí od 30 °C do 180 °C. Je složena převážně ze složité směsi aromatických uhlovodíků se třemi a více kondenzovanými jádry.]							
65996-93-2 266-028-2 648-055-00-5	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*
Název : **Dehtová smola, černouhelný dehet, vysokoteplotní, tepelně zpracovaný; Dehtová smola** [Tepelně zpracovaný destilační zbytek z destilace vysokoteplotního černouhelného dehtu. Černá tuhá hmota s přibližnou teplotou měknutí od 80 °C do 180 °C. Je složena převážně ze složité směsi aromatických uhlovodíků se třemi a více kondenzovanými jádry.]							
121575-60-8 310-162-7 648-056-00-0	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka M*
Název : **Smola, černouhelný dehet, vysokoteplotní, sekundární; Redestilát dehtové smoly** [Destilační zbytek získaný při destilaci vysokovroucích frakcí vysokoteplotního dehtu z uhlí nebo smolného dehtárenského oleje s teplotou měknutí 140 °C až 170 °C (podle DIN 52025). Jsou složen převážně ze tří a polyjaderných aromatických sloučenin, které obsahují rovněž heteroatomy.]							
94114-13-3 302-650-3 648-057-00-6	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka M*
Název : **Zbytky (dehtárenské), destilace dehtové smoly; Redestilát dehtové smoly** [Destilační zbytek z frakcionační destilace destilátu dehtové smoly s rozmezím teploty varu přibližně 400 °C až 470 °C. Je složen převážně z polyjaderných aromatických uhlovodíků a heterocyklických sloučenin.]							
92061-94-4 295-507-9 648-058-00-1	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka M*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Dehet černouhelný, vysokoteplotní, destilační a skladovací zbytky; Tuhý zbytek černouhelného dehtu** [Tuhé zbytky obsahující koks a popel, které se oddělí při destilaci a tepelném zpracování vysokoteplotního černouhelného dehtu v destilačních zařízeních a skladovacích nádobách. Jsou složeny převážně z uhlíku a obsahuje malá množství heterosloučenin a rovněž složek popele.]							
92062-20-9 295-535-1 648-059-00-7	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka M*
Název : **Dehet černouhelný, skladovací zbytky; Tuhý zbytek černouhelného dehtu** [Usazenina odstraněná ze skladovacích prostor surového černouhelného dehtu Je složen převážně z černouhelného dehtu a hmotou tvořenou částicemi uhlí a koksu.]							
91082-50-7 293-764-1 648-060-00-2	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka M*
Název : **Dehet, černouhelný, vysokoteplotní, zbytky; Tuhý zbytek černouhelného dehtu** [Tuhé látky vzniklé při koksování uhlí pro výrobu surového vysokoteplotního černouhelného dehtu. Je složen převážně z koksu a uhelnatých částic, vysoce aromatizovaných sloučenin a minerálních látek.]							
100684-51-3 309-726-5 648-061-00-8	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka M*
Název : **Dehet černouhelný, vysokoteplotní, vysoký obsah sušiny; Tuhý zbytek černouhelného dehtu** [Kondenzační produkt vzniklý ochlazením na přibližně teplotu okolí, plyn je uvolněn při vysokoteplotní (teplota vyšší než 700 °C) rozkladné destilaci uhlí. Je složen převážně ze složité směsi aromatických uhlovodíků s kondenzovanými jádry s vysokým podílem pevných materiálů uhelného typu.]							
68990-61-4 273-615-7 648-062-00-3	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka M*
Název : **Pevné odpadní látky, koksování černouhelné dehtové smoly; Tuhý zbytek černouhelného dehtu** [Směs odpadů vzniklá při koksování černouhelné dehtové smoly. Je složena převážně z uhlíku.]							
92062-34-5 295-549-8 648-063-00-9	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka M*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Extrakční zbytky (hnědouhelné); Extrakt hnědouhelného dehtu** [Zbytky z extrakce sušeného uhlí.]							
91697-23-3 294-285-0 648-064-00-4	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka M*
Název : **Parafíny (hnědouhelné), vysokoteplotní hnědouhelný dehet; Extrakt hnědouhelného dehtu** [Složitá směs uhlovodíků získaná z koksárenského hnědouhelného dehtu krystalizací z rozpouštědla (odolejování rozpouštědla) odsířením nebo tvorbou aduktů. Je složena převážně z nasycených uhlovodíků s lineárním nebo rozvětveným řetězcem s počtem uhlíkových atomů většinou větším než C_{12}.]							
92045-71-1 295-454-1 648-065-00-X	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka M*
Název : **Parafíny (hnědouhelné) , vysokoteplotní hnědouhelný dehet, hydrogenační rafinace; Extrakt hnědouhelného dehtu** [Složitá směs uhlovodíků získaná z koksárenského hnědouhelného dehtu krystalizací z rozpouštědla (odolejování rozpouštědla) odsířením nebo tvorbou aduktů. Je složena převážně z nasycených uhlovodíků s lineárním nebo rozvětveným řetězcem s počtem uhlíkových atomů převážně větším než C_{12}.]							
92045-72-2 295-455-7 648-066-00-5	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka M*
Název : **Parafíny (hnědouhelné), vysokoteplotní hnědouhelný dehet upravený silicidy; Extrakt hnědouhelného dehtu** [Složitá směs uhlovodíků získaná z koksárenského hnědouhelného dehtu kyselinou křemičitou za účelem odstranění stopových složek a nečistot. Je složena převážně z nasycených uhlovodíků s lineárním nebo rozvětveným řetězcem s počtem uhlíkových atomů převážně větším než C_{12}.]							
97926-78-8 308-298-7 648-067-00-0	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka M*
Název : **Dehet, černouhelný, nízkoteplotní, destilační zbytky; Dehtový olej, středněvroucí** [Zbytky z frakční destilace nízkoteplotního černouhelného dehtu za účelem odstranění olejů, jejichž teplota varu leží v rozmezí až do 300 °C. Jsou složeny převážně z aromatických sloučenin.]							
101316-85-2 309-887-1 648-068-00-6	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka M*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Smola, černouhelný dehet, nízkoteplotní; Zbytek smoly** [Složitá černá tuhá nebo polotuhá hmota, vzniklá při destilaci nízkoteplotního černouhelného dehtu. Její teplota měknutí leží v rozmezí od 40 °C do 180 °C. Tvoří ji převážně složitá směs uhlovodíků.]							
90669-57-1 292-651-4 648-069-00-1	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka M*
Název : **Smola, černouhelný dehet, nízkoteplotní; Zbytek smoly, oxidovaný** [Produkt získaný foukáním vzduchu při zvýšené teplotě do nízkoteplotní smoly. Má teplotu měknutí přibližně v rozmezí od 70 °C do 180 °C. Tvoří jej převážně složitá směs uhlovodíků.]							
90669-59-3 292-654-0 648-070-00-7	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka M*
Název : **Smola, černouhelný dehet, nízkoteplotní; tepelně zpracovaný; Zbytek smoly, oxidovaný; Zbytek smoly, tepelně zpracovaný** [Složitá černá tuhá hmota získaná tepelným zpracováním nízkoteplotní černouhelné smoly. Má bod měknutí přibližně v rozmezí od 50 °C do 140 °C. Tvoří ji převážně složitá směs aromatických sloučenin.]							
90669-58-2 292-653-5 648-071-00-2	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka M*
Název : **Destiláty (uhlí - ropa), aromáty s kondenzovanými kruhy; Destiláty** [Destiláty ze směsi černouhelného dehtu a aromatických ropných látek s destilačním rozmezím přibližně 220 °C až 450 °C. Je složen převážně z aromatických uhlovodíků se 3 až 4 kondenzovanými kruhy]							
68188-48-7 269-159-3 648-072-00-8	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka M*
Název : **Aromatické uhlovodíky, C_{20-28}, polycyklické, vzniklé pyrolýzou směsi dehtová smola - polyethylen - polypropylen; Pyrolyzní produkty** [Složitá směs uhlovodíků, vzniklých pyrolýzou směsi dehtová smola - polyethylen -polypropylen. Je složena převážně z polycyklických aromatických uhlovodíků s počtem uhlíků v rozsahu C_{20} až C_{28} a s teplotou měknutí 100 °C až 220 °C, podle DIN 52025.]							
101794-74-5 309-956-6 648-073-00-3	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka M*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Aromatické uhlovodíky, C_{20-28}, polycyklické, vzniklé pyrolýzou směsi dehtová smola - polyethylen; Pyrolyzní produkty** [Složitá směs uhlovodíků, vzniklých pyrolýzou směsi dehtová smola - polyethylen. Je složena převážně z polycyklických aromatických uhlovodíků s počtem uhlíků v rozsahu C_{20} až C_{28} a s teplotou měknutí 100 °C až 220 °C, podle DIN 52025.]							
101794-75-6 309-957-1 648-074-00-9	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka M*
Název : **Aromatické uhlovodíky, C_{20-28}, polycyklické, vzniklé pyrolýzou směsi dehtová smola - polystyren; Pyrolyzní produkty** [Složitá směs uhlovodíků, vzniklých pyrolýzou směsi dehtová smola - polystyren. Je složena převážně z polycyklických aromatických uhlovodíků s počtem uhlíků v rozsahu C_{20} až C_{28} a s teplotou měknutí 100 °C až 220 °C (podle DIN 52025).]							
101794-76-7 309-958-7 648-075-00-4	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka M*
Název : **Smola, černouhelný dehet - ropa; Smolné zbytky** [Zbytky z destilace ze směsi černouhelného dehtu a aromatických ropných látek. Tuhá hmota s teplotou měknutí od 40 °C do 180 °C. Tvoří ji převážně složitá směs aromatických uhlovodíků se 3 až 4 kondenzovanými jádry.]							
68187-57-5 269-109-0 648-076-00-X	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka M*
Název : **Fenanthren, destilační zbytky; Redestilát těžkého anthracenového oleje** [Zbytek z destilace surového fenanthrenu, s rozmezím teploty varu 340 °C až 420 °C. Je složen převážně z fenanthrenu, anthracenu a karbazolu.]							
122070-78-4 310-169-5 648-077-00-5	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka M*
Název : **Destiláty (dehtárenské), horní, fluorenu prosté; Redestilát pracího oleje** [Složitá směs uhlovodíků získaných krystalizací dehtového oleje. Je složen z aromatických polycyklických uhlovodíků, převážně bifenylu, dibenzofuranu a acenaftenu.]							
84989-10-6 284-899-7 648-078-00-0	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka M*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Anthracenový olej; Anthracenový olej** [Složitá směs polycyklických aromatických uhlovodíků získaných z černouhelného dehtu s přibližným destilačním rozmezím 300 °C až 400 °C. Je složen převážně z fenanthrenu, anthracenu a karbazolu.]							
90640-80-5 292-602-7 648-079-00-6	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka M*
Název : **Zbytky (dehtárenské), destilace kreosotového oleje; Redestilát pracího oleje** [Zbytek z frakční destilace pracího oleje s přibližným rozmezím teploty varu 270 °C až 330 °C. Je složen převážně z dvoujaderných aromatických a heterocyklických uhlovodíků.]							
92061-93-3 295-506-3 648-080-00-1	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka M*
Název : **Dehet, černouhelný; Černouhelný dehet** [Vedlejší produkt rozkladné destilace uhlí. Téměř černá polotuhá hmota. Složitá směs aromatických uhlovodíků, fenolických sloučenin, dusíkatách bází a thiofenu.]							
8007-45-2 232-361-7 648-081-00-7	Karc.kat.1; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*
Název : **Dehet, černouhelný, vysokoteplotní; Černouhelný dehet** [Kondenzační produkt získaný ochlazením na teplotu okolí plynu vzniklého při vysokoteplotní (nad 700 °C) rozkladné destilaci uhlí. Černá viskózní kapalina o hustotě větší než voda. Tvoří ji převážně složitá směs aromatických uhlovodíků s kondenzovanými jádry. Může obsahovat malá množství fenolických sloučenin a aromatických dusíkatách bází.]							
65996-89-6 266-024-0 648-082-00-2	Karc.kat.1; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*
Název : **Dehet, černouhelný, nízkokoteplotní; Černouhelný olej** [Kondenzační produkt získaný ochlazením na teplotu okolí plynu vzniklého při nízkoteplotní (pod 700 °C) rozkladné destilaci uhlí. Černá viskózní kapalina o hustotě větší než voda. Je složen převážně z aromatických uhlovodíků s kondenzovaným kruhem, fenolických sloučenin, aromatických dusíkatách bází a jejich alkylhomologů.]							
65996-90-9 266-025-6 648-083-00-8	Karc.kat.1; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Destilační produkty (černouhelné), koksárenský lehký olej, naftalenová frakce; Naftalenový olej** [Složitá směs uhlovodíků z kontinuální destilace koksárenského lehkého oleje. Je složena převážně z naftalenu, kumaronu a indenu s teplotou varu nad 148 °C.]							
85029-51-2 285-076-5 648-084-00-3	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J* *Poznámka M*
Název : **Destilační produkty (dehtárenské), naftalenové oleje; Naftalenový olej** [Složitá směs uhlovodíků získaných destilací černouhelného dehtu. Je složen převážně z aromatických a jiných uhlovodíků, fenolů a aromatických dusíkatých sloučenin s destilačním rozmezím přibližně 200 °C až 250 °C.]							
84650-04-4 283-484-8 648-085-00-9	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J* *Poznámka M*
Název : **Destilační produkty (dehtárenské), naftalenové oleje s nízkým obsahem naftalenu; Redestilát naftalenového oleje** [Složitá směs uhlovodíků získaná krystalizací naftalenového oleje. Je složena převážně z naftalenu, alkylnaftalenů a fenolů.]							
84989-09-3 284-898-1 648-086-00-4	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J* *Poznámka M*
Název : **Destilační produkty (dehtárenské), matečný roztok z krystalizace naftalenového oleje; Redestilát naftalenového oleje** [Složitá směs organických sloučenin získaná jako filtrát při krystalizaci naftalenové frakce z černouhelného dehtu, s rozmezím bodu varu přibližně 200 °C až 230 °C. Je složena převážně z naftalenu, thionaftenu a alkylnaftalenů.]							
91995-49-2 295-310-8 648-087-00-X	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J* *Poznámka M*
Název : **Extrakční zbytky (černouhelné), naftalenový olej po alkalické extrakci; Extrakční zbytky naftalenového oleje** [Složitá směs uhlovodíků získaná alkalickým praním naftalenového oleje za účelem odstranění kyseliny karbolové (fenolů z dehtů). Je složena z naftalenu a alkylnaftalenů.]							
121620-47-1 310-166-9 648-088-00-5	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J* *Poznámka M*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Extrakční zbytky (černouhelné), naftalenový olej po alkalické extrakci, s nízkým obsahem naftalenu; Extrakční zbytky naftalenového oleje** [Složitá směs uhlovodíků zbývajících po odstranění naftalenu krystalizačním procesem z alkalicky praného naftalenového oleje. Je složena převážně z naftalenu a alkylnaftalenů.]							
121620-48-2 310-167-4 648-089-00-0	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J* *Poznámka M*
Název : **Destiláty (černouhelné), naftalenový olej, po alkalické extrakci a isolaci naftalenu; Extrakční zbytky naftalenového oleje** [Složitá směs uhlovodíků zbývajících po odstranění naftalenu krystalizačním procesem z alkalicky praného naftalenového oleje. Je složena převážně z naftalenu a alkylnaftalenů.]							
90640-90-7 292-612-1 648-090-00-6	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J* *Poznámka M*
Název : **Extrakční zbytky (černouhelné), naftalenový olej po alkalické extrakci, hlavové frakce; Extrakční zbytky naftalenového oleje** [Destilát z alkalicky praného naftalenového oleje s destilačním rozmezím přibližně 180 °C až 220 °C. Je složena převážně z naftalenu, alkylbenzenů, indenu a indanu.]							
90641-04-6 292-627-3 648-091-00-1	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J* *Poznámka M*
Název : **Destiláty (dehtárenské), naftalenové oleje, methylnaftalenová frakce; Methylnaftalenový olej** [Destilát z frakcionační destilace vysokoteplotního černouhelného dehtu. Je složen převážně ze substituovaných uhlovodíků se dvěma aromatickými kruhy a aromatickými dusíkatými bázemi s rozmezím tepoty varu přibližně 225 °C až 255 °C.]							
101896-27-9 309-985-4 648-092-00-7	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J* *Poznámka M*
Název : **Destiláty (dehtárenské), naftalenové oleje, indol-methylnaftalenová frakce; Methylnaftalenový olej** [Destilát z frakční destilace vysokoteplotního černouhelného dehtu. Je složen převážně z indolu a methylnaftalenů s rozmezím teploty varu přibližně 235 °C až 255 °C.]							
101794-91-6 309-972-3 648-093-00-2	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J* *Poznámka M*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Destiláty (dehtárenské), naftalenové oleje po kyselinové extrakci; Zbytky po extrakci methylnaftalenového oleje** [Složitá směs uhlovodíků získaná odbázováním methylnaftalenové frakce získané destilací černouhelného dehtu, s rozmezím teploty varu přibližně 230 °C až 255 °C. Obsahuje převážně 1(2)-methylnaftalen, naftalen, dimethylnaftaleny a bifenyl.]							
91995-48-1 295-309-2 648-094-00-8	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J* *Poznámka M*
Název : **Extrakční zbytky (dehtárenské), naftalenový olej po alkalické extrakci, destilační zbytky; Zbytky po extrakci methylnaftalenového oleje** [Zbytky z destilace alkalicky praného naftalenového oleje, s rozmezím teploty varu přibližně 220 °C až 300 °C. Je složen převážně z naftalenu, alkylnaftalenů a aromatických dusíkatých bází.]							
90641-05-7 292-628-9 648-095-00-3	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J* *Poznámka M*
Název : **Extrakční oleje (černouhelné), kyselé, prosté dehtových bází; Zbytky po extrakci methylnaftalenového oleje** [Extrakční olej s destilačním rozmezím přibližně 220 °C až 265 °C ze zbytku alkalické extrakce frakce černouhelného dehtu, vzniklý při kyselém praní vodným roztokem kyseliny sírové, po vydestilování dehtových bází. Je složena převážně z alkylnaftalenů.]							
84989-12-8 284-901-6 648-096-00-9	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J* *Poznámka M*
Název : **Destiláty (dehtárenské), benzolová frakce, destilační zbytky; Prací olej** [Složitá směs uhlovodíků získaná při destilaci surového benzolu. Může to být kapalina s destilačním rozmezím přibližně 150 °C až 300 °C nebo polotuhá nebo tuhá hmota s teplotou tání nad 70 °C. Je složena převážně z naftalenu a alkylnaftalenů.]							
121620-46-0 310-165-3 648-097-00-4	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J* *Poznámka M*
Název : **Kreosotový olej, acenaftenová frakce; Prací olej** [Složitá směs uhlovodíků získaná při destilaci černouhelného dehtu s rozmezím teploty varu přibližně 240 °C až 280 °C. Je složena převážně z acenaftenu, naftalenu a alkylnaftalenů.]							
90640-84-9 292-605-3 648-098-00-X	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J* *Poznámka M*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Kreosotový olej; Prací olej** [Složitá směs uhlovodíků získaná destilací černouhelného dehtu. Obsahuje především aromatické uhlovodíky a může obsahovat patrné množství fenolů a dehtových bází. Destiluje v rozmezí teplot přibližně 200 °C až 325 °C.]							
61789-28-4 263-047-8 648-099-00-5	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J* *Poznámka M*
Název : **Kreosotový olej, vysokovroucí destilát; Prací olej** [Vysokovroucí destilační frakce získaná z vysokoteplotní karbonizace černého uhlí, která je dále rafinována za účelem odstranění nadbytečných krystalických podílů. Je složena převážně z kreosotového oleje s některými normálními polyjadernými aromatickými uhlovodíky, které jsou součástí odstraněných destilátů černouhelného dehtu. Při přibližně 5 °C neobsahuje krystaly.]							
70321-79-8 274-565-9 648-100-00-9	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J* *Poznámka M*
Název : **Kreosot; Prací olej** [Destilát černouhelného dehtu získaný z vysokoteplotní karbonizace uhlí. Je složen převážně z aromatických uhlovodíků, fenolů a dehtových bází.]							
800158-9 232-287-5 648-101-00-4	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J* *Poznámka M*
Název : **Extrakční zbytky (černouhelné), kyselina kreosotového oleje; Extrakční zbytek pracího oleje** [Složitá směs uhlovodíků z frakce prosté bází z destilace černouhelného dehtu, s rozmezím teploty varu přibližně 250 °C až 280 °C. Je složena převážně z bifenylu a isomerních dimethylnaftalenů.]							
122384-77-4 310-189-4 648-102-00-X	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J* *Poznámka M*
Název : **Anthracenový olej, anthracenová pasta; Frakce anthracenového oleje** [Anthracenem obohacená tuhá hmota získaná krystalizací a centrifugací anthracenového oleje. Je složena převážně z anthracenu, karbazolu a fenanthrenu.]							
90640-81-6 292-603-2 648-103-00-5	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J* *Poznámka M*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Anthracenový olej, nízký obsah anthracenu; Frakce anthracenového oleje** [Olej zbývající po odstranění anthracenem obohacené tuhé hmoty (anthracenové pasty) krystalizačním procesem z anthracenového oleje. Je složena převážně z isomerů se dvěma, třemi nebo čtyřmi aromatickými jádry.]							
90640-82-7 292-604-8 648-104-00-0	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J* *Poznámka M*
Název : **Zbytky (dehtárenské), destilace anthracenového oleje; Frakce anthracenového oleje** [Zbytek z frakční destilace surového anthracenu s rozmezím teploty varu přibližně 340 °C až 400 °C. Je složen převážně z tří a polyjaderných aromatických a heterocyklických uhlovodíků.]							
92061-92-2 295-505-8 648-105-00-6	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J* *Poznámka M*
Název : **Anthracenový olej, anthracenová pasta, anthracenová frakce; Frakce anthracenového oleje** [Složitá směs uhlovodíků z destilace anthracenu, získaná krystalizací anthracenového oleje z vysokoteplotního dehtu, s rozmezím teploty varu 330 °C až 350 °C. Je složena hlavně z anthracenu, karbazolu a fenanthrenu.]							
91995-15-2 295-275-9 648-106-00-1	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J* *Poznámka M*
Název : **Anthracenový olej, anthracenová pasta, karbazolová frakce; Frakce anthracenového oleje** [Složitá směs uhlovodíků z destilace anthracenu, získaná krystalizací anthracenového oleje z vysokoteplotního dehtu, s rozmezím teploty varu 350 °C až 360 °C. Je složena hlavně z anthracenu, karbazolu a fenanthrenu.]							
91995-16-3 295-276-4 648-107-00-7	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J* *Poznámka M*
Název : **Anthracenový olej, anthracenová pasta, lehký destilát; Frakce anthracenového oleje** [Složitá směs uhlovodíků z destilace anthracenu, získaná krystalizací anthracenového oleje z nízkoteplotního dehtu, s rozmezím teploty varu přibližně 290 °C až 340 °C. Je složena hlavně z tříjaderných aromátů a jejich dihydroderivátů.]							
91995-17-4 295-278-5 648-108-00-2	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J* *Poznámka M*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Dehtové oleje, černouhelné, nízkoteplotní; Dehtový olej, vysokovroucí** [Destilát z nízkoteplotního černouhelného dehtu. Je složen převážně z uhlovodíků, fenolických sloučenin a aromatických dusíkatých bazí s rozmezím teploty varu přibližně 160 °C až 340 °C.]							
101316-87-4 309-889-2 648-109-00-8	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J* *Poznámka M*
Název : **Extrakční zbytky (černouhelné), nízkoteplotní černouhelný dehet po alkalické extrakci** [Zbytky olejů nízkoteplotního černouhelného dehtu po alkalickém praní, např. vodným hydroxidem sodným, za účelem odstranění fenolů ze surového dehtu. Je složen převážně z uhlovodíků a aromatických dusíkatých bází.]							
122384-78-5 310-191-5 648-110-00-3	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J* *Poznámka M*
Název : **Fenoly, extrakt čpavkové vody; Alkalický extrakt** [Směs fenolů extrahovaných za použití isobutylacetátu ze čpavkové vody kondenzované z plynu uvolněného při nízkoteplotní (pod 700 °C) rozkladné destilace uhlí. Je složena převážně z monohydroxy- a dihydroxyfenolů.]							
84988-93-2 284-881-9 648-111-00-9	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J* *Poznámka M*
Název : **Destiláty (dehtárenské), lehké oleje, alkalické extrakty; Alkalický extrakt** [Vodný extrakt z karbolového oleje získaný při alkalickém praní, např. vodným roztokem hydroxidu sodného. Je složen převážně z alkalických solí různých fenolických sloučenin.]							
90640-88-3 292-610-0 648-112-00-4	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J* *Poznámka M*
Název : **Extrakty, dehtový olej alkalický; Alkalický extrakt** [Extrakt z olejů černouhelného dehtu získaný alkalickým praním, např. vodným roztokem hydroxidu sodného. Je složen převážně z alkalických solí různých fenolických sloučenin.]							
65996-83-0 266-017-2 648-113-00-X	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J* *Poznámka M*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Destiláty (dehetárenské), naftalenové oleje, alkalické extrakty; Alkalický extrakt** [Vodný extrakt z naftalenového oleje získaný alkalickým praním, např. vodným roztokem hydroxidu sodného. Je složen převážně z alkalických solí různých fenolických sloučenin.]							
90640-89-4 292-611-6 648-114-00-5	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J* *Poznámka M*
Název : **Extrakční zbytky (černouhelné), dehtový olej alkalický; sycený oxidem uhličitým, čeřený; Surové fenoly** [Produkt získaný zpracováním alkalického extraktu dehtového oleje s CO_2 a CaO. Je složen převážně z $CaCO_3$, $Ca(OH)_2$, Na_2CO_3 a dalších organických a anorganických nečistot.]							
90641-06-8 292-629-4 648-115-00-0	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J* *Poznámka M*
Název : **Fenoly, černouhelné, surové; Surové fenoly** [Reakční produkty získané neutralizací alkalického extraktu dehtového oleje roztokem kyseliny, např. vodným roztokem kyseliny sírové nebo plynným oxidem uhličitým, za účelem získání volných fenolů. Jsou složeny převážně z fenolů, jako je fenol, kresoly a xylenoly.]							
65996-85-2 266-019-3 648-116-00-6	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J* *Poznámka M*
Název : **Fenoly, hnědouhelné, surové; Surové fenoly** [Okyselený alkalický extrakt destilátu hnědouhelného dehtu. Je složeny převážně z fenolů a jejich homologů.]							
101316-86-3 309-888-7 648-117-00-1	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J* *Poznámka M*
Název : **Fenoly, ze zplyňování hnědého uhlí; Surové fenoly** [Složitá směs organických kyselin získaná při zplyňování hnědého uhlí. Je složena převážně z aromatických fenolů C_{6-10} a jejich homologů.]							
92062-22-1 295-536-7 648-118-00-7	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J* *Poznámka M*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Fenoly, destilační zbytky; Destilované fenoly** [Zbytky z destilace surového fenolu z uhlí. Jsou složeny převážně z fenolů s počtem uhlíků C_8 až C_{10} s teplotou měknutí od 60 °C do 80 °C.]							
96690-55-0 306-251-5 648-119-00-2	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J* *Poznámka M*
Název : **Fenoly, methylfenolová frakce; Destilované fenoly** [Frakce fenolů obohacená o 3- a 4-methylfenol, získaná destilací nízkoteplotních dehtových fenolů.]							
84989-04-8 284-892-9 648-120-00-8	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J* *Poznámka M*
Název : **Fenoly, polyalkylfenolová frakce; Destilované fenoly** [Frakce fenolů obohacená o 3- a 4-methylfenol, získaná destilací surových nízkoteplotních dehtových fenolů s rozmezím teploty varu přibližně 225 °C až 320 °C. Je složena převážně z polyalkylfenolů.]							
84989-05-9 284-893-4 648-121-00-3	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J* *Poznámka M*
Název : **Fenoly, xylenolová frakce; Destilované fenoly** [Frakce fenolů, bohatá na 2,4- a 2,5-dimethylfenol, získaná destilací surových nízkoteplotních dehtových fenolů.]							
84989-06-0 284-895-5 648-122-00-9	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J* *Poznámka M*
Název : **Fenoly, ethylfenolová frakce; Destilované fenoly** [Frakce fenolů, bohatá na 3- a 4-ethylfenol, získaná destilací surových nízkoteplotních dehtových fenolů.]							
84989-03-7 284-891-3 648-123-00-4	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J* *Poznámka M*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Fenoly, 3,5-xylenolová frakce; Destilované fenoly** [Frakce fenolů, bohatá na 3,5-dimethylfenol, získaná destilací surových nízkoteplotních dehtových fenolů.]							
84989-07-1 284-896-0 648-124-00-X	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J* *Poznámka M*
Název : **Fenoly, zbytky, destiláty, první frakce; Destilované fenoly** [Zbytky z destilace lehkého karbolového oleje při teplotách 235 °C až 355 °C.]							
68477-23-6 270-713-1 648-125-00-5	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J* *Poznámka M*
Název : **Fenoly, kresolové, zbytky; Destilované fenoly** [Zbytek z destilace karbolového oleje po odstranění fenolů, kresolů, xylenolů a ostatních výševroucích fenolů. Černá pevná hmota s teplotou tání přibližně 80 °C. Je složen převážně z polyalkylfenolů, pryskyřice a anorganických solí.]							
68555-24-8 271-418-0 648-126-00-0	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J* *Poznámka M*
Název : **Fenoly, C_{9-11}; Destilované fenoly**							
91079-47-9 293-435-2 648-127-00-6	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J* *Poznámka M*
Název : **Fenoly, kresolové; Destilované fenoly** [Složitá směs organických sloučenin, získaná z hnědého uhlí, s rozmezím teploty varu přibližně 200 °C až 230 °C. Je složena hlavně z fenolů a pyridinových bází.]							
92062-26-5 295-540-9 648-128-00-1	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J* *Poznámka M*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Fenoly, hnědé uhlí, C_2-alkylfenolová frakce; Destilované fenoly** [Destilát z acidifikace alkalicky praného destilátu lignitového dehtu s rozmezím teploty varu přibližně 200 °C až 230 °C. Je složena hlavně z m- a p-ethylfenolu a rovněž kresolů a xylenolů.]							
94114-29-1 302-662-9 648-129-00-7	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J* *Poznámka M*
Název : **Extrakční oleje (uhlí), naftalenové oleje; Kyselý extrakt** [Vodný extrakt získaný kyselým praním alkalicky praného naftalenového oleje. Je složen převážně z kyselých solí různých aromatických dusíkatých bází, včetně pyridinu, chinolinu a jejich alkylhomologů.]							
90641-00-2 292-623-1 648-130-00-2	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J* *Poznámka M*
Název : **Základní dehtárenské látky, homology chinolinu; Destilát bází**							
68513-87-1 271-020-7 648-131-00-8	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J* *Poznámka M*
Název : **Základní dehtárenské látky, homology chinolinu; Destilát bází**							
70321-67-4 274-560-1 648-132-00-3	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J* *Poznámka M*
Název : **Dehtové báze, destilační zbytky; Destilát bází** [Destilační zbytek zůstávající po destilaci kyselinou neutralizovaných extrahovaných dehtových frakcí obsahujících báze, získaných destilací černouhelných dehtů. Obsahuje zejména anilin, kollidiny, chinolin a jeho homology a toluidiny.]							
92062-29-8 295-544-0 648-133-00-9	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J* *Poznámka M*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Uhlovodíkové oleje, aromatické, směs s polyethylenem a polypropylenem, pyrolyzované, frakce lehkého oleje; Tepelně zpracované produkty** [Olej získaný tepelným zpracováním směsi polyethylen/polypropylen s černouhelnou smolou nebo aromatickými oleji. Je složen převážně z benzenu a jeho homologů s rozmezím teploty varu přibližně 70 °C až 120 °C.]							
100801-63-6 309-745-9 648-134-00-4	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J* *Poznámka M*
Název : **Uhlovodíkové oleje, aromatické, směs s polyethylenem, pyrolyzované, frakce lehkého oleje; Tepelně zpracované produkty** [Olej získaný tepelným zpracováním polyethylenu s černouhelnou smolou nebo aromatickými oleji. Je složen převážně z benzenu a jeho homologů s rozmezím teploty varu přibližně 70 °C až 120 °C.]							
100801-65-8 309-748-5 648-135-00-X	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J* *Poznámka M*
Název : **Uhlovodíkové oleje, aromatické, směs s polystyrenem, pyrolyzované, frakce lehkého oleje; Tepelně zpracované produkty** [Olej získaný tepelným zpracováním polystyrenu s černouhelnou smolou nebo aromatickými oleji. Je složen převážně z benzenu a jeho homologů s rozmezím teploty varu přibližně 70 °C až 210 °C.]							
100801-66-9 309-749-0 648-136-00-5	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J* *Poznámka M*
Název : **Extrakční zbytky (černouhelné), dehtový olej alkalický, zbytky z destilace naftalenu; Zbytky z extrakce naftalenového oleje** [Zbytek získaný z extrahovaného oleje po odstranění naftalenu destilací. Je složen převážně z aromatických uhlovodíků se dvěma až čtyřmi kondenzovanými jádry a z aromatických dusíkatých bází.]							
736665-18-6 277-567-8 648-137-00-0	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J* *Poznámka M*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Kreosotový olej, nízkovroucí destilát; Prací olej** [Nízkovroucí destilační frakce získaná z vysokoteplotní karbonizace černého uhlí, která je dále rafinována za účelem odstranění přebytečných krystalických podílů. Je složena převážně z kreosotového oleje s odstraněnými některými běžnými podíly polyjaderných aromátů, které jsou složkami destilátu černouhelného dehtu. Při asi 38 °C neobsahuje krystaly.]							
70321-80-1 274-566-4 648-138-00-6	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J* *Poznámka M*
Název : **Fenoly, kresolové, sodné soli, žíravé roztoky; Alkalický extrakt**							
68815-21-4 272-361-4 648-139-00-1	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J* *Poznámka M*
Název : **Extrakční oleje (černouhelné), dehtové báze; Kyselý extrakt** [Extrakt ze zbytku po extrakci bází z dehtového oleje, získaný kyselým praním, jako je vodný roztok kyseliny sírové, po destilaci, za účelem odstranění naftalenu. Je složen převážně z kyselých solí různých aromatických dusíkatých bází, včetně pyridinu, chinolinu a jejich alkylhomologů.]							
65996-86-3 266-020-9 648-140-00-7	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J* *Poznámka M*
Název : **Dehtové báze, černouhelné, surové; Surové dehtové báze** [Reakční produkty získané neutralizací extraktu oleje dehtových bází alkalickým roztokem, jako je vodný roztok hydroxidu sodného, za účelem získání volných bází. Je složen převážně z organických bází jako jsou akridin, fenanthridin, pyridin, chinolin a jejich alkylhomology.]							
65996-84-1 266-018-8 648-141-00-2	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J* *Poznámka M*
Název : **Zbytky (černouhelné), z extrakce kapalnými rozpouštědly** [Kohezní prášek tvořený popelovinou a nerozpuštěným uhlím, které zbyly po extrakci uhlí kapalným rozpouštědlem.]							
94114-46-2 302-681-2 648-142-00-8	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka M*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Uhelné kapaliny, roztok extraktů kapalných rozpouštědel** [Produkt získaný odfiltrováním uhelných minerálních látek a nerozpuštěného uhlí z roztoku extraktu uhlí vzniklého vyluhováním uhlí v kapalném rozpouštědle. Černá viskosní velmi složitá kapalina, tvořená převážně aromatickými uhlovodíky a částečně hydrogenovanými aromatickými uhlovodíky, aromatickými dusíkatými sloučeninami, aromatickými sirnými sloučeninami, fenolickými a jinými aromatickými kyslíkatými sloučeninami a jejich alkylhomology.]							
94114-47-3 302-682-8 648-143-00-3	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka M*
Název : **Uhelné kapaliny, roztok extraktů rozpouštědel** [Produkt v podstatě bez rozpouštědel, získaný vydestilováním rozpouštědla z odfiltrovaného roztoku extraktu uhlí, vzniklého vyluhováním uhlí v kapalném rozpouštědle. Černá polotuhá hmota, tvořená převážně složitou směsí aromatických uhlovodíků s kondenzovanými jádry, aromatickými dusíkatými sloučeninami, aromatickými sirnými sloučeninami, fenolickými a jinými aromatickými kyslíkatými sloučeninami a jejich alkylhomology.]							
94114-48-4 302-683-3 648-144-00-9	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka M*
Název : **Dehet hnědouhelný** [Olej vydestilovaný z hnědouhelného dehtu. Je složen převážně z alifatických, naftenických a aromatických uhlovodíků s jedním až třemi jádry, jejich alkylhomologů, heteroaromatických fenolů a fenolů s jedním až třemi jádry, s rozmezím teploty varu přibližně 150 °C až 360 °C.]							
101316-83-0 309-885-0 648-145-00-4	Karc.kat.1; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*
Název : **Dehet hnědouhelný, nízkoteplotní** [Dehet získaný nízkoteplotní karbonizací a nízkoteplotním zplyňováním hnědého uhlí, Je složen převážně z aromatických, naftenických a cyklických aromatických uhlovodíků, heteroaromatických uhlovodíků a cyklických fenolů.]							
101316-84-1 309-886-6 648-146-00-X	Karc.kat.1; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Lehký olej (černouhelný) koksárenský; Surový benzol** [Těkavá organický kapalina, extrahovaná z plynu uvolňovaného při vysokoteplotní (nad 700 °C) rozkladné destilaci uhlí. Je složena převážně z benzenu, toluenu a xylenů. Může obsahovat malá množství jiných uhlovodíkových složek.]							
65996-78-3 266-012-5 648-147-00-5	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J*
Název : **Destiláty (černouhelné), roztok extraktů rozpouštědel, primární** [Kapalný produkt kondenzace par, uvolňovaných při vyluhování uhlí v kapalných rozpouštědlech, s rozmezím teploty varu přibližně 30 °C až 300 °C. Je složen hlavně z částečně hydrogenovaných aromatických uhlovodíků s kondenzovanými jádry, aromatickými sloučeninami s obsahem dusíku, kyslíku a síry a jejich alkylhomology s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_4 až C_{14}.]							
94114-52-0 302-688-0 648-148-00-0	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J*
Název : **Destiláty (černouhelné), rozpouštědlový extrakt, hydrokrakovaný** [Destilát získaný hydrokrakováním extraktu nebo roztoku uhlí, získaného při extrakci kapalným rozpouštědlem nebo procesem extrakce superkritickým plynem, s rozmezím teploty varu přibližně 30 °C až 300 °C. Je složen hlavně z aromatických a hydrogenovaných aromatických uhlovodíků a naftenických sloučenin, jejich alkylhomologů a alkanů s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C_4 až C_{14}. Rovněž jsou přítomny aromatické sloučeniny obsahující dusík, síru a kyslík.]							
94114-53-1 302-689-6 648-149-00-6	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J*
Název : **Těžký benzín (černouhelný), rozpouštědlový extrakt, hydrokrakovaný** [Frakce destilátu získaného hydrokrakováním extraktu nebo roztoku uhlí, získaného při extrakci kapalným rozpouštědlem nebo procesem extrakce superkritickým plynem, s rozmezím teploty varu přibližně 30 °C až 300 °C. Jesložen hlavně z aromatických a hydrogenovaných aromatických uhlovodíků a naftenických sloučenin, jejich alkylhomologů a alkanů s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C_4 až C_9. Rovněž jsou přítomny aromatické sloučeniny obsahující dusík, síru.]							
94114-54-2 302-690-1 648-150-00-1	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Benzín, rozpouštědlový extrakt z uhlí, hydrokrakovaný těžký benzín/nafta** [Motorové palivo získané reformováním rafinované frakce těžkého benzínu z produktů hydrokrakování extraktu uhlí nebo roztoku vzniklého při extrakci kapalným rozpouštědlem nebo procesem extrakce superkritickým plynem, s rozmezím teploty varu přibližně 30 °C až 180 °C. Je složeno hlavně z aromatických a naftenických uhlovodíků, jejich alkylhomologů a alkylovaných uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C_4 až C_9.]							
94114-55-3 302-691-7 648-151-00-7	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J*
Název : **Destiláty (černouhelné), rozpouštědlový extrakt, hydrokrakovaný střed** [Destilát získané hydrokrakováním extraktu z uhlí nebo roztoku získaného při extrakci kapalným rozpouštědlem nebo procesem extrakce superkritickým plynem, s rozmezím teploty varu přibližně 180 °C až 300 °C. Je složen hlavně z aromatických uhlovodíků se dvěma jádry, hydrogenovanými aromatickými a naftenickými sloučeninami, jejich alkylhomology a alkany s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_9 až C_{14}. Rovněž jsou přítomny aromatické sloučeniny obsahující dusík, síru a kyslík.]							
94114-56-4 302-692-2 648-152-00-2	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J*
Název : **Destiláty (černouhelné), rozpouštědlový extrakt, hydrogenovaný střed** [Destilát z hydrogenace hydrokrakovaného středního destilátu z extraktu z uhlí nebo roztoku získaného při extrakci kapalným rozpouštědlem nebo procesem extrakce superkritickým plynem, s rozmezím teploty varu přibližně180 °C až 280 °C. Je složen hlavně z hydrogenovaných sloučenin se dvěma kruhy a jejich alkylderivátů počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_9 až C_{14}.]							
94114-57-5 302-693-8 648-153-00-8	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J*
Název : **Paliva, letecká, z rozpouštědlové extrakce uhlí, hydrokrakovaná, hydrogenovaná** [Palivo pro letecké motory získané hydrogenací střední destilační frakce produktů hydrokrakování extraktu z uhlí nebo roztoku získaného při extrakci kapalným rozpouštědlem nebo procesem extrakce superkritickým plynem, s rozmezím teploty varu přibližně 180 °C až 225 °C. Je složen hlavně z hydrogenovaných sloučenin se dvěma kruhy a jejich alkylhomologů s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{10} až C_{12}.]							
94114-58-6 302-694-3 648-154-00-3	Karc.kat.3; R40	T	R40	S(2-)36/37			*Poznámka H*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Paliva, dieselová, z rozpouštědlové extrakce uhlí, hydrokrakovaná, hydrogenovaná** [Palivo pro naftové motory získané hydrogenací střední destilační frakce produktů hydrokrakování extraktu z uhlí nebo roztoku získaného při extrakci kapalným rozpouštědlem nebo procesem extrakce superkritickým plynem, s rozmezím teploty varu přibližně 200 °C až 280 °C. Je složeno hlavně z hydrogenovaných uhlovodíků se dvěma kruhy a jejich alkylhomologů s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{11} až C_{14}.]							
94114-59-7 302-695-9 648-155-00-9	Karc.kat.3; R40	Xn	R40	S(2-)36/37			*Poznámka H*
Název : **Lehký olej (černouhelný) polokoksovací proces; lehký olej** [Těkavá organická kapalina zkondenzovaná z plynů uvolněných při nízkoteplotní (pod 700 °C) rozkladné destilaci uhlí. Je složena převážně z uhlovodíků C_{6-10}.]							
90641-11-5 292-635-7 648-156-00-4	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka J*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Extrakty (ropné), rozpouštědlové z lehkého naftenického destilátu**							
64742-03-6 265-102-1 649-001-00-3	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			
Název : **Extrakty (ropné), rozpouštědlové z těžkého parafinového destilátu**							
64742-04-7 265-103-7 649-002-00-9	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			
Název : **Extrakty (ropné), rozpouštědlové z lehkého parafinového destilátu**							
64742-05-8 265-104-2 649-003-00-4	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			
Název : **Extrakty (ropné), rozpouštědlové z těžkého naftenického destilátu**							
64742-11-6 265-111-0 649-004-00-X	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			
Název : **Extrakty (ropné), rozpouštědlové z lehkého vakuového plynového oleje**							
91995-78-7 295-341-7 649-005-00-5	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			
Název : **Uhlovodíky C 26-55, bohaté na aromáty**							
97722-04-8 307-753-7 649-006-00-0	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Mastné kyseliny, talový olej, reakční produkty s iminodiethanolem a kyselinou boritou**							
400-160-5 649-007-00-6	Xi; R38 N; R51-53	Xi N	R38-51/53	S(2-)28-37-61			
Název : **Zbytky (ropné), z atm. kolony; Těžký topný olej** [Atmosférický zbytek z destilace ropy, složitá směs. Je složen z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně větším než C_{20} , vroucích nad přibližně 350 °C. Tento proud pravděpodobně obsahuje 5 % hmot. nebo více aromatických uhlovodíků se 4 až 6 kondenzovanými kruhy.]							
64741-45-3 265-045-2 649-008-00-1	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*
Název : **Plynové oleje (ropné), těžké vakuové; Těžký topný olej** [Složitá směs uhlovodíků produkovaných vakuovou destilací zbytku z atmosférické destilace ropy. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozsahu C_{20} až C_{50} a s rozmezím teploty varu přibližně 350 °C až 600 °C. Tento proud pravděpodobně obsahuje 5 % hmot. nebo více aromatických uhlovodíků se 4 až 6 kondenzovanými kruhy.]							
64741-57-7 265-058-3 649-009-00-7	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*
Název : **Destiláty (ropné), těžké, katalyticky krakované; Těžký topný olej** [Složitá směs uhlovodíků produkovaných destilací produktů katalytického krakování. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozsahu C_{15} až C_{35} a s rozmezím teploty varu přibližně 260 °C až 500 °C. Tento proud pravděpodobně obsahuje 5 % hmot. nebo více aromatických uhlovodíků se 4 až 6 kondenzovanými kruhy.]							
64741-61-3 265-063-0 649-010-00-2	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*
Název : **Čištěné oleje (ropné), katalyticky krakované; Těžký topný olej** [Složitá směs uhlovodíků produkovaných jako zbytková frakce destilace produktů z katalytického krakování. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně větším než C_{20} a vroucí nad přibližně 350 °C. Tento proud pravděpodobně obsahuje 5 % hmot. nebo více aromatických uhlovodíků se 4 až 6 kondenzovanými kruhy.]							
64741-62-4 265-064-6 649-011-00-8	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Zbytky (ropné), hydrokrakované; Těžký topný olej** [Složitá směs uhlovodíků produkovaných jako zbytková frakce z destilace produktů hydrokrakování. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně větším než C_{20} a vroucí přibližně nad 350 °C.]							
64741-75-9 265-076-1 649-012-00-3	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*
Název : **Zbytky (ropné), tepelně krakované; Těžký topný olej** [Složitá směs uhlovodíků produkovaných jako zbytková frakce z destilace produktů z tepelného krakování. Je složena převážně z nenasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně větším než C_{20} a vroucí přibližně nad 350 °C. Tento proud pravděpodobně obsahuje 5 % hmot. nebo více aromatických uhlovodíků se 4 až 6 kondenzovanými kruhy]							
64741-80-6 265-081-9 649-013-00-9	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*
Název : **Destiláty (ropné), těžké, tepelně krakované; Těžký topný olej** [Složitá směs uhlovodíků z destilace produktů z tepelného krakování. Je složena převážně z nenasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{15} až C_{36} a vroucí přibližně v rozmezí 260 °C až 480 °C. Tento proud pravděpodobně obsahuje 5 % hmot. nebo více aromatických uhlovodíků se 4 až 6 kondenzovanými kruhy.]							
64741-81-7 265-082-4 649-014-00-4	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*
Název : **Plynové oleje (ropné), vakuové, hydrogenované; Těžký topný olej** [Složitá směs uhlovodíků získaná působením na ropnou frakci vodíkem v přítomnosti katalyzátoru.. Je složena převážně z uhlovodíků C_{13} až C_{50} a vroucí přibližně v rozmezí 230°C až 600 °C. Tento proud pravděpodobně obsahuje 5 % hmot. nebo více aromatických uhlovodíků se 4 až 6 kondenzovanými kruhy.]							
64742-59-2 265-162-9 649-015-00-X	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Zbytky (ropné), z atmosférické věže, hydrogenačně odsířené; Těžký topný olej** [Složitá směs uhlovodíků získaná působením na zbytky z atmosférické věže vodíkem za přítomnosti katalyzátoru za podmínek, při nichž přednostně dochází k odstranění organických sirných sloučenin. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně větším než C_{20} a vroucí přibližně nad 350 °C. Tento proud pravděpodobně obsahuje 5 % hmot. nebo více aromatických uhlovodíků se 4 až 6 kondenzovanými kruhy.]							
64742-78-5 265-181-2 649-016-00-5	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*
Název : **Plynové oleje (ropné), hydrogenačně odsířené, těžké vakuové; Těžký topný olej** [Složitá směs uhlovodíků získaná procesem katalytického hydrogenačního odsíření. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{20} až C_{50} a vroucí přibližně v rozmezí nad 350 °C až 600 °C. Tento proud pravděpodobně obsahuje 5 % hmot. nebo více aromatických uhlovodíků se 4 až 6 kondenzovanými kruhy.]							
64742-86-5 265-189-6 649-017-00-0	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*
Název : **Plynové oleje (ropné), pyrolyzní; Těžký topný olej** [Složitá směs uhlovodíků získaná jako zbytková frakce z destilace produktů pyrolýzy (včetně pyrolýzy pro výrobu ethylenu). Je složena z nenasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně větším než C_{14} a vroucí přibližně nad 260 °C. Tento proud pravděpodobně obsahuje 5 % hmot. nebo více aromatických uhlovodíků se 4 až 6 kondenzovanými kruhy.]							
64742-90-1 265-193-8 649-018-00-6	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*
Název : **Zbytky (ropné), atmosférické; Těžký topný olej** [Složitá směs uhlovodíků z atmosférické destilace ropy. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně větším než C_{11} a vroucí přibližně nad 200 °C. Tento proud pravděpodobně obsahuje 5 % hmot. nebo více aromatických uhlovodíků se 4 až 6 kondenzovanými kruhy.]							
68333-22-2 269-777-3 649-019-00-1	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Přečištěné oleje (ropné), hydrogenačně odsířené, katalyticky krakované; Těžký topný olej** [Složitá směs uhlovodíků získaná působením vodíku na katalyticky krakovaný přečištěný olej za účelem přeměny organické síry na sirovodík, který se odstraňuje. Je složena z nenasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně větším než C_{20} a vroucí přibližně nad 350 °C. Tento podíl pravděpodobně obsahuje 5 % hmot. nebo více aromatických uhlovodíků se 4 až 6 kondenzovanými kruhy.]							
68333-26-6 269-782-0 649-020-00-7	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*
Název : **Destiláty (ropné), hydrogenačně odsířené, katalyticky krakované, střední; Těžký to pný olej** [Složitá směs uhlovodíků získaná působením vodíku na střední katalyticky krakované destiláty za účelem přeměny organické síry na sirovodík, který se odstraňuje. Je složena z nenasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně větším než C_{11} až C_{30} a vroucí přibližně v rozmezí 205 °C až 450 °C. Obsahuje poměrně velký podíl tricyklických aromatických uhlovodíků.]							
68333-27-7 269-783-6 649-021-00-2	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*
Název : **Destiláty (ropné), hydrogenačně odsířené, těžké, katalyticky krakované; Těžký topný olej** [Složitá směs uhlovodíků získaná působením vodíku na těžké katalyticky krakované destiláty za účelem přeměny organické síry na sirovodík, který se odstraňuje. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{15} až C_{35} a vroucí v rozmezí přibližně 260 °C až 500 °C. Tento proud pravděpodobně obsahuje 5 % hmot. nebo více aromatických uhlovodíků se 4 až 6 kondenzovanými kruhy.]							
68333-28-8 269-784-1 649-022-00-8	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*
Název : **Topný olej, primární destilační zbytkové plynové oleje, s vysokým obsahem síry; Těžký topný olej**							
68476-32-4 270-674-0 649-023-00-3	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*
Název : **Topný olej, zbytkový; Těžký topný olej** [Kapalný produkt z různých rafinérských proudů, obvykle zbytků. Složení je složité a mění se v závislosti na zdroji ropy.]							
68476-33-5 270-675-6 649-024-00-9	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Zbytky (ropné), destilační zbytky z frakcionační kolony katalytického reformování; Těžký topný olej** [Složitý zbytek z destilace zbytku z frakcionační kolony katalytického reformování. Teplota varu je přibližně nad 399 °C.]							
68478-13-7 270-792-2 649-025-00-4	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*
Název : **Zbytky (ropné), těžký plynový olej z koksování a vakuový plynový olej; Těžký topný olej** [Složitá směs uhlovodíků produkovaných jako zbytková frakce z destilace těžkého plynového oleje z koksování a vakuového plynového oleje Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně větším než C_{13} s teplotou varu přibližně nad 230 °C.]							
68478-17-1 270-796-4 649-026-00-X	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*
Název : **Zbytky (ropné), těžké z koksování a lehké vakuové; Těžký topný olej** [Složitá směs uhlovodíků produkovaných jako zbytková frakce z destilace těžkého plynového oleje z koksování a lehkého vakuového plynového oleje Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně větším než C_{13} s teplotou varu přibližně nad 230 °C.]							
68512-61-8 270-983-0 649-027-00-5	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*
Název : **Zbytky (ropné), lehké vakuové; Těžký topný olej** [Složitý zbytek z vakuové destilace zbytku z atmosférické destilace ropy. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně větším než C_{13} s teplotou varu přibližně nad 230 °C.]							
68512-62-9 270-984-6 649-028-00-0	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*
Název : **Zbytky (ropné), pyrolýzní lehké; Těžký topný olej** [Složitý zbytek z destilace produktů z pyrolýzy. Je složen převážně z aromatických a nenasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně větším než C_7 s rozmezím teploty varu přibližně 101 °C až 555 °C.]							
68513-69-9 271-013-9 649-029-00-6	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Topný olej, č. 6; Těžký topný olej** [Topný olej s minimální viskozitou 195 $mm^2.s^{-1}$ při 37,7 °C a maximální viskozitou 1950 $mm^2.s^{-1}$ při 37,7 °C.]							
68553-00-4 271-384-7 649-030-00-1	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*
Název : **Zbytky (ropné), destilace lehkých podílů, nízký obsah síry; Těžký topný olej** [Složitá směs uhlovodíků s nízkým obsahem síry, produkovaná jako zbytková frakce z topování ropy. Je to zbytek po zbytek po vydestilování benzínové frakce, petrolejové frakce a frakce plynového oleje.]							
68607-30-7 271-763-7 649-031-00-7	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*
Název : **Plynové oleje (ropné), těžké atmosférické; Těžký topný olej** [Složitá směs uhlovodíků získaných destilací ropy. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_7 až C_{35} s teplotou varu přibližně v rozmezí 121 °C až 510 °C.]							
68783-08-4 272-184-2 649-032-00-2	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*
Název : **Zbytky (ropné), koksová pračka, obsahuje aromáty s kondenzovanými kruhy; Těžký topný olej** [Velmi složitá směs uhlovodíků produkovaná jako zbytková frakce z destilace vakuového zbytku a produktů z tepelného krakování. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně větších než C_{20} s rozmezím teploty varu přibližně nad 350 °C. Tento proud pravděpodobně obsahuje 5 % hmot. nebo více aromatických uhlovodíků se 4 až 6 kondenzovanými kruhy.]							
68783-13-1 272-187-9 649-033-00-8	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*
Název : **Destiláty (ropné), vakuová destilace mazutu; Těžký topný olej** [Složitá směs uhlovodíků produkovaná vakuovou destilací zbytku z atmosférické destilace ropy.]							
68955-27-1 273-263-4 649-034-00-3	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Zbytky (ropné), pyrolyzní pryskyřičné; Těžký topný olej** [Složitý zbytek z destilace ropných zbytků z pyrolýzy.]							
68955-36-2 273-272-3 649-035-00-9	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*
Název : **Destiláty (ropné), střední vakuové; Těžký topný olej** [Velmi složitá směs uhlovodíků produkovaná vakuovou destilací zbytku z atmosférické destilace ropy. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{14} až C_{42} s rozmezím teploty varu přibližně 250 °C až 545 °C. Tento proud pravděpodobně obsahuje 5 % hmot. nebo více aromatických uhlovodíků se 4 až 6 kondenzovanými kruhy.]							
70592-76-6 274-683-0 649-036-00-4	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*
Název : **Destiláty (ropné), lehké vakuové; Těžký topný olej** [Složitá směs uhlovodíků produkovaná vakuovou destilací zbytku z atmosférické destilace ropy. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{11} až C_{35} s rozmezím teploty varu přibližně 250 °C až 545 °C.]							
70592-77-7 274-684-6 649-037-00-X	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*
Název : **Destiláty (ropné), vakuové; Těžký topný olej** [Složitá směs uhlovodíků produkovaná vakuovou destilací zbytku z atmosférické destilace ropy. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{15} až C_{50} s rozmezím teploty varu přibližně 270 °C až 600 °C. Tento proud pravděpodobně obsahuje 5 % hmot. nebo více aromatických uhlovodíků se 4 až 6 kondenzovanými kruhy.]							
70592-78-8 274-685-1 649-038-00-5	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*
Název : **Plynové oleje (ropné), hydrogenačně odsířené, z koksování, těžké vakuové; Těžký topný olej** [Složitá směs uhlovodíků produkovaná hydrogenačním odsířením těžkého destilátu z koksování. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{18} až C_{44} s rozmezím teploty varu přibližně 340 °C až 548 °C. Pravděpodobně obsahuje 5 % hmot. nebo více aromatických uhlovodíků se 4 až 6 kondenzovanými kruhy.]							
85117-03-9 285-555-9 649-039-00-0	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Zbytky (ropné), z pyrolýzy, destiláty; Těžký topný olej** [Směs uhlovodíků získaná při produkci upraveného ropného dehtu destilací pyrolyzního zbytku. Je složena převážně z aromatických a jiných uhlovodíků a organických sloučenin síry.]							
90669-75-3 292-657-7 649-040-00-6	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*
Název : **Zbytky (ropné), lehké vakuové; Těžký topný olej** [Složitý zbytek z vakuové destilace zbytku z atmosférické destilace ropy. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně větším než C_{24} s teplotou varu přibližně nad 390 °C.]							
90669-76-4 292-658-2 649-041-00-1	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*
Název : **Topný olej, těžký, vysokosirný; Těžký topný olej** [Složitá směs uhlovodíků z destilace ropy. Je složena převážně z alifatických, aromatických a cykloalifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně větším než C_{25} s teplotou varu přibližně nad 400 °C.]							
92045-14-2 295-396-7 649-042-00-7	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*
Název : **Zbytky (ropné), katalytické krakování; Těžký topný olej** [Složitá směs uhlovodíků produkovaných jako zbytková frakce z destilace produktů z katalytického krakovacího procesu. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně větším než C_{11} a s teplotou varu přibližně nad 200 °C.]							
92061-97-7 295-511-0 649-043-00-2	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*
Název : **Destiláty (ropné), střední, katalyticky krakované, tepelně degradované; Těžký topný olej** [Složitá směs uhlovodíků produkovaných při destilaci produktů z katalytického krakovacího procesu, které byly použity jako medium pro přenos tepla. Je složena převážně z uhlovodíků s rozmezím teploty varu přibližně 220 °C až 450 °C. Tento produkt pravděpodobně obsahuje organické sirné sloučeniny.]							
92201-59-7 295-990-6 649-044-00-8	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Zbytkové oleje (ropné); Těžký topný olej** [Složitá směs uhlovodíků, sirných sloučenin a organokovů získaných jako zbytek z frakčních rafinerských krakovacích procesů. Poskytuje finální olej s viskozitou nad 2 $mm^2.s^{-1}$ při 100 °C.]							
93821-66-0 298-754-0 649-045-00-3	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*
Název : **Zbytky, pyrolyzované, tepelně zpracované; Těžký topný olej** [Složitá směs uhlovodíků získaná zpracováním a destilací surového pyrolyzního benzínu. Je složena převážně z nenasycených uhlovodíků s bodem varu přibližně nad 180 °C.]							
98219-64-8 308-733-0 649-046-00-9	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*
Název : **Destiláty (ropné), hydrogenačně odsířená široká střední frakce; Těžký topný olej** [Složitá směs uhlovodíků získaných hydrogenací ropných frakcí. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_9 až C_{25} a s rozmezím teplotyvaru přibližně 150 °C až 400 °C.]							
101316-57-8 309-863-0 649-047-00-4	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*
Název : **Zbytky (ropné), z frakcionátoru katalytického reformingu ; Těžký topný olej** [Složitá směs uhlovodíků produkovaná jako zbytková frakce z destilace produktů z procesu katalytického reformingu. Je složena převážně z aromatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{10} až C_{25} a s rozmezím teploty varu přibližně 160 °C až 400 °C. Tento proud pravděpodobně obsahuje 5 % hmot. nebo více aromatických uhlovodíků se 4 až 6 kondenzovanými kruhy]							
64741-67-9 265-069-3 649-048-00-X	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Ropné suroviny; ropa** [Složitá směs uhlovodíků. Je složena převážně z alifatických, alicyklických a aromatických uhlovodíků. Může rovněž obsahovat malá množství dusíkatých, kyslíkatých a sirných sloučenin. Tato kategorie zahrnuje lehkou, střední a těžkou ropu a rovněž oleje extrahované z asfaltických písků. Uhlovodíkové materiály vyžadující ke svému získání nebo k tomu, aby byly přeměněny na rafinérské suroviny, velké chemické změny, jako jsou surové břidlicovété oleje; upravené břidlicové oleje a kapalná paliva z uhlí do této definice nejsou zahrnuty.]							
8002-05-9 232-298-5 649-049-00-5	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*
Název : **Destiláty (ropné), lehké parafinické; Nerafinovaný nebo mírně rafinovaný základový olej** [Složitá směs uhlovodíků produkovaných vakuovou destilací zbytku z atmosférické destilace ropy. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{15} až C_{30} a poskytuje finální olej s viskozitou menší než 19 $mm^2.s^{-1}$ při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených alifatických uhlovodíků obvykle přítomných v tomto destilačním rozmezí ropy.]							
64741-50-0 265-051-5 649-050-00-0	Karc.kat.1; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*
Název : **Destiláty (ropné), těžké parafinické, nerafinovaný nebo mírně rafinovaný základový olej** [Složitá směs uhlovodíků produkovaných vakuovou destilací zbytků z atmosférické destilace ropy. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozsahu C_{20} až C_{50} a poskytujefinální olej s viskozitou nejméně 19 $mm^2.s^{-1}$ při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených alifatických uhlovodíků.]							
64741-51-1 265-052-0 649-051-00-6	Karc.kat.1; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*
Název : **Destiláty (ropné), lehké naftenické, nerafinovaný nebo mírně rafinovaný základový olej** [Složitá směs uhlovodíků produkovaných vakuovou destilací zbytků z atmosférické destilace ropy. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozsahu C_{15} až C_{30} a poskytuje finální olej s viskozitou menší než 19 $mm^2.s^{-1}$ při 40 °C. Obsahuje relativně málo normálních parafinů.]							
647-41-52-2 265-053-6 649-052-00-1	Karc.kat.1; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Destiláty (ropné), těžké naftenické, nerafinovaný nebo mírně rafinovaný základový olej** [Složitá směs uhlovodíků produkovaných vakuovou destilací zbytků z atmosférické destilace ropy. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozsahu C_{20} až C_{50} a poskytuje finální olej s viskozitou nejméně 19 $mm^2.s^{-1}$ při 40 °C. Obsahuje relativně málo normálních parafinů.]							
64741-53-3 265-054-1 649-053-00-7	Karc.kat.1; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*
Název : **Destiláty (ropné), kyselinou rafinované těžké naftenické; nerafinovaný nebo mírně rafinovaný základový olej** [Složitá směs uhlovodíků získaná jako rafinát z procesu rafinace kyselinou sírovou. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozsahu C_{20} až C_{50} a poskytuje finální olej s viskozitou nejméně 19 $mm^2.s^{-1}$ při 40 °C. Obsahuje relativně málo normálních parafinů.]							
64742-18-3 265-117-3 649-054-00-2	Karc.kat.1; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*
Název : **Destiláty (ropné), kyselinou rafinované lehké naftenické; nerafinovaný nebo mírně rafinovaný základový olej** [Složitá směs uhlovodíků získaná jako rafinát z rafinace kyselinou sírovou. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozsahu C_{15} až C_{30} a poskytuje finální olej s viskozitou méně než 19 $mm^2.s^{-1}$ při 40 °C. Obsahuje relativně málo normálních parafinů.]							
64742-19-4 265-118-9 649-055-00-8	Karc.kat.1; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*
Název : **Destiláty (ropné), kyselinou rafinované těžké parafinické; nerafinovaný nebo mírně rafinovaný základový olej** [Složitá směs uhlovodíků získaná jako rafinát z rafinace kyselinou sírovou. Je složena převážně z nasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozsahu C_{20} až C_{50} a poskytuje finální olej s viskozitou nejméně 19 $mm^2.s^{-1}$ při 40 °C.]							
64742-20-7 265-119-4 649-056-00-3	Karc.kat.1; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*
Název : **Destiláty (ropné), kyselinou rafinované lehké parafinické; nerafinovaný nebo mírně rafinovaný základový olej** [Složitá směs uhlovodíků získaná jako rafinát z rafinace kyselinou sírovou. Je složena převážně z nasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozsahu C_{15} až C_{30} a poskytuje finální olej s viskozitou méně než 19 $mm^2.s^{-1}$ při 40 °C.]							
64742-21-8 265-121-5 649-057-00-9	Karc.kat.1; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Destiláty (ropné), chemicky neutralizované těžké parafinické; nerafinovaný nebo mírně rafinovaný základový olej** [Složitá směs uhlovodíků získaná procesem určeným k odstranění kyselých složek. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozsahu C_{20} až C_{50} a poskytuje finální olej s viskozitou nejméně 19 $mm^2.s^{-1}$ při 40 °C. Obsahuje poměrně velký podíl alifatických uhlovodíků.]							
64742-27-4 265-127-8 649-058-00-4	Karc.kat.1; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*
Název : **Destiláty (ropné), chemicky neutralizované lehké parafinické; nerafinovaný nebo mírně rafinovaný základový olej** [Složitá směs uhlovodíků získaná procesem určeným k odstranění kyselých složek. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozsahu C_{15} až C_{30} a poskytuje finální olej s viskozitou menší než 19 $mm^2.s^{-1}$ při 40 °C.]							
64742-28-5 265-128-3 649-059-00-X	Karc.kat.1; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*
Název : **Destiláty (ropné), chemicky neutralizované těžké naftenické; nerafinovaný nebo mírně rafinovaný základový olej** [Složitá směs uhlovodíků získaná procesem určeným k odstranění kyselých složek. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozsahu C_{20} až C_{50} a poskytuje finální olej s viskozitou nejméně 19 $mm^2.s^{-1}$ při 40 °C. Obsahuje poměrně málo normálních parafinů.]							
64742-34-3 265-135-1 649-060-00-5	Karc.kat.1; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*
Název : **Destiláty (ropné), chemicky neutralizované lehké naftenické; nerafinovaný nebo mírně rafinovaný základový olej** [Složitá směs uhlovodíků získaná procesem určeným k odstranění kyselých složek. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozsahu C_{15} až C_{30} a poskytuje finální olej s viskozitou menší než 19 $mm^2.s^{-1}$ při 40 °C. Obsahuje poměrně málo normálních parafinů.]							
64742-35-4 265-136-7 649-061-00-0	Karc.kat.1; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*
Název : **Plyny (ropné), hlavový destilát depropanizéru katalytického krakovaného benzínu; bohatý na C_3, prostý kyselin; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků získaná z frakcionace katalyticky krakovaných uhlovodíků, zbavených kyselých nečistot.. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozsahu C_2 až C_4, převážně C_3.]							
68477-73-6 270-755-0 649-062-00-6	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Plyny (ropné), katalytický krak; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků získaná destilací produktů z katalytického krakovacího procesu. Je složena převážně z alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozsahu C_1 až C_6.]							
68477-74-7 270-756-6 649-063-00-1	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), katalytický krak, bohaté na C_{1-5}; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků získaná destilací produktů z katalytického krakovacího procesu. Je složena z alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozsahu C_1 až C_6, převážně C_1 až C_5.]							
68477-75-8 270-757-1 649-064-00-7	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), hlavový destilát ze stabilizéru katalyticky polymerovaného benzínu, bohatý na C_{2-4}; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků získaná z frakční stabilizace katalyticky polymerovaných benzínových frakcí. Je složena z alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozsahu C_2 až C_6, převážně C_2 až C_4.]							
68477-76-9 270-758-7 649-065-00-2	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), katalytický reforming, bohaté na C_{1-4}; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků získaných destilací produktů z katalytického reformingu. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozsahu C_1 až C_6, převážně C_1 až C_4.]							
68477-79-2 270-760-8 649-066-00-8	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), nástřik olefinů a parafinů C_{3-5} do alkylace; Rafinerský plyn** [Složitá směs olefinických a parafinických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozsahu C_3 až C_5, které jsou používány jako nástřik na alkylaci. Okolní teplota obvykle přesahuje kritickou teplotu této směsi.]							
68477-83-8 270-765-5 649-067-00-3	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Plyny (ropné), bohaté na C_4; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků získaná destilací produktů z katalytického frakcionačního procesu. Je složena z alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozsahu C_3 až C_5, převážně C_4.]							
68477-85-0 270-767-6 649-068-00-9	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), hlavové destiláty z deetanizéru; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků produkovaná destilací plynové a benzínové frakce z katalytického krakovacího procesu. Obsahuje převážně ethan a ethylen.]							
68477-86-1 270-768-1 649-069-00-4	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), hlavové destiláty z deisobutanizéru; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků produkovaná atmosférickou destilací butan-butylenového proudu. Je složena z alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozsahu C_3 až C_4.]							
68477-87-2 270-769-7 649-070-00-X	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), depropanizérové suché, bohaté na propén; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků produkovaná destilací plynové a benzínové frakce z katalytického krakovacího procesu. Je složena převážně z propylenu s malým podílem ethanu a propanu.]							
68477-90-7 270-772-3 649-071-00-5	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), hlavové destiláty z depropanizéru; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků produkovaná destilací produktů z plynové a benzínové frakce z katalytického krakovacího procesu. Je složena z alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozsahu C_2 až C_4.]							
68477-91-8 270-773-9 649-072-00-0	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Plyny (ropné), hlavové destiláty z depropanizéru z jednotky rekuperace plynů; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků získaná frakcionací různých uhlovodíkových proudů. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C_1 až C_4, převážně propanu.]							
68477-94-1 270-777-0 649-073-00-6	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), nástřik jednotky Girbatol; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků, které se používají jako nástřik do jednotky Girbatol pro odstraňování sirovodíku. Je složena z alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozsahu C_{C2} až C_4.]							
68477-95-2 270-778-6 649-074-00-1	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), frakce isomerizovaného benzínu, bohatého na C_4, sirovodíku prosté; Rafinerský plyn**							
68477-99-6 270-782-8 649-075-00-7	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Zbytkový plyn (ropný), refluxní kolona frakcionace katalyticky krakovaného přečištěného oleje a tepelně krakovaného vakuového zbytku; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků získaná frakcionací z katalyticky krakovaného přečištěného oleje a tepelně krakovaného vakuového zbytku. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_1 až C_6.]							
68478-21-7 270-802-5 649-076-00-2	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Zbytkový plyn (ropný), stabilizační absorber katalyticky krakovaného benzínu; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků získaná ze stabilizace katalyticky krakovaného benzínu. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_1 až C_6.]							
68478-22-8 270-803-0 649-077-00-8	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Zbytkový plyn (ropný), kombinovaná frakcionační jednotka - katalytický krak, katalytický reforming a hydrogenační odsíření; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků získaná z dělení produktů z katalytického krakování, katalytického reformování a hydrogenačního odsíření, podrobená procesu k odstranění kyselých nečistot. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_1 až C_5.]							
68478-24-0 270-804-6 649-078-00-3	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Zbytkový plyn (ropný), frakcionační stabilizátor katalyticky reformovaného benzínu; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků získaná z frakcionační stabilizace katalyticky reformovaného benzínu. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_1 až C_4.]							
68478-26-2 270-806-7 649-079-00-9	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Zbytkový plyn (ropný), směsný proud nasyceného plynu z jednotky zpracování plynů, bohatý na C_4; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků získaná z frakcionační stabilizace primárního benzínu, destilace zbytkového plynu a zbytkového plynu ze stabilizéru katalyticky reformovaného benzínu. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C_3 až C_6, převážně butanu a isobutanu.]							
68478-32-0 270-813-5 649-080-00-4	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Zbytkový plyn (ropný), jednotka rekuperace nasyceného plynu, bohatý na C_{1-2}; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků získaná z frakcionace destilátu zbytkového plynu, primárního benzínu a zbytkového plynu ze stabilizéru katalyticky reformovaného benzínu. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C_1 až C_5, převážně methanu a ethanu.]							
68478-33-1 270-814-0 649-081-00-X	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Zbytkový plyn (ropný), tepelné krakování vakuových zbytků; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků získaná tepelným krakováním vakuových zbytků. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_1 až C_5.]							
68478-34-2 270-815-6 649-082-00-5	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Uhlovodíky, bohaté na C_{3-4}, ropný destilát; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků produkovaná z ropy destilací a kondenzací. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_3 až C_5, převážně C_3 až C_{C4}.]							
68512-91-4 270-990-9 649-083-00-0	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), výstupy z dehexanizéru široké frakce primárního benzínu; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků získaná frakcionací široké frakce primárního benzínu. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_2 až C_6.]							
68513-15-5 271-000-8 649-084-00-6	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), výstupy z depropanizéru hydrokraku, bohaté na uhlovodíky; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků produkovaných destilací produktů hydrokrakovacího procesu. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_1 až C_4. Může také obsahovat malé množství vodíku a sirovodíku.]							
68513-16-6 271-001-3 649-085-00-1	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), lehké podíly ze stabilizéru primárního benzínu; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků získaná stabilizací lehkého primárního benzínu. Je složena z nasycených alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_2 až C_6.]							
68513-17-7 271-002-9 649-086-00-7	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Zbytky (ropné), alkylační separátor, bohaté na C_4; Rafinerský plyn** [Složitý zbytek z destilace proudů z různých rafinérských operací. Je složen z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C_4 až C_5 , převážně butanu, s teplotou varu v rozmezí přibližně -11,7 °C až 27,8 °C.]							
68513-66-6 271-010-2 649-087-00-2	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Uhlovodíky, C_{1-4} ; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků vznikající při tepelném krakování v absorbéru a destilací ropy. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_1 až C_4 a s teplotou varu v rozmezí přibližně -164 °C až -0,5 °C.]							
68514-31-8 271-032-2 649-088-00-8	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Uhlovodíky, C_{1-4} , slazené; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků vznikající při slazení uhlovodíkových plynů s cílem přeměny merkaptanů nebo odstranění kyselých nečistot. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_1 až C_4 a s teplotou varu v rozmezí přibližně -164 °C až -0,5 °C.]							
68514-36-3 271-038-5 649-089-00-3	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Uhlovodíky, C_{1-3} ; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_1 až C_3 a s teplotou varu v rozmezí přibližně -164 °C až -42 °C.]							
68527-16-2 271-259-7 649-090-00-9	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Uhlovodíky, C_{1-4} , debutanizérová frakce; Rafinerský plyn**							
68527-19-5 271-261-8 649-091-00-4	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), C_{1-5}, mokré; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků produkovaná destilací ropy nebo krakováním věžového plynového oleje. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_1 až C_5.]							
68602-83-5 271-624-0 649-092-00-X	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Uhlovodíky, C_{2-4}; Rafinerský plyn**							
68606-25-7 271-734-9 649-093-00-5	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Uhlovodíky, C_3; Rafinerský plyn**							
68606-26-8 271-735-4 649-094-00-0	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), nástřik na alkylaci; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků produkovaná katalytickým krakováním plynového oleje. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_3 až C_4.]							
68606-27-9 271-737-5 649-095-00-6	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), výstup z frakcionace destilačních zbytků z depropanizéru; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků získaná z frakcionace destilačních zbytků z depropanizéru. Je složena převážně z butanu, isobutanu a butadienu.]							
68606-34-8 271-742-2 649-096-00-1	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), rafinerní směs; Rafinerský plyn** [Složitá směs získaná z různých procesů. Je složena z vodíku, sirovodíku a uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_1 až C_5.]							
68783-07-3 272-183-7 649-097-00-7	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), katalytické krakování; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků produkovaná destilací produktů z katalytického krakování. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_3 až C_5.]							
68783-64-2 272-203-4 649-098-00-2	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Plyny (ropné), C_2-C_4, slazené; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků získaná slazením ropného destilátu za účelem přeměny merkaptanů nebo odstranění kyselých nečistot. Je složena převážně z nasycených a nenasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_2 až C_4 a s rozmezím bodu varu přibližně -51 °C až -34 °C.]							
68783-65-3 272-205-5 649-099-00-8	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), výstup z frakční destilace ropy; Rafinerský plyn**							
68918-99-0 272-871-7 649-100-00-1	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), výstup z dehexanizeru; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků získaná destilačním dělením směsi benzínových frakcí. Je složena převážně z nasycených alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_1 až C_5.]							
68919-00-6 272-872-2 649-101-00-7	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), výstup ze stabilizátoru frakční destilace primárního lehkého benzínu; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků získaná frakční destilací primárního lehkého benzínu. Je složena z nasycených alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_1 až C_5.]							
68919-05-1 272-878-5 649-102-00-2	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), odplyny ze striperu odsiřovacího předčistění benzinu Unifiner; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků produkovaná odsiřováním benzínu Unifiner a stripováním získaného benzínu. Je složena z nasycených alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_1 až C_4.]							
68919-06-2 272-879-0 649-103-00-8	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Plyny (ropné), výstup katalytického reformingu primárního těžkého benzínu; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků získaná katalytickým reformingem primárního těžkého benzínu a frakční destilací veškerého výstupu. Je složena z methanu, ethanu a propanu.]							
68919-09-5 272-882-7 649-104-00-3	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), hlavové destiláty z fluidního katalytického krakovacího spliteru; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků produkovaná frakční destilací náplně na podíl C_3-C_4. Je složena z uhlovodíků C_3.]							
68919-20-0 272-893-7 649-105-00-9	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), primární výstup stabilizační kolony; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků získaná z frakční destilace kapaliny z první věže při destilaci ropy. Je složena z nasycených alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_1 až C_4.]							
68919-10-8 272-883-2 649-106-00-4	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), debutanizer katalyticky krakovaného benzínu; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků získaná z frakční destilace katalyticky krakovaného benzínu. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_1 až C_4.]							
68952-76-1 273-169-3 649-107-00-X	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Zbytkový plyn (ropný), ze stabilizace katalyticky krakovaného destilátu a benzínu; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků získaná z frakční destilace katalyticky krakovaného benzínu a destilátu. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_1 až C_4.]							
68952-77-2 273-170-9 649-108-00-5	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Zbytkový plyn (ropný), absorber tepelně krakovaného destilátu, plynového oleje a benzínu; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků získaná z dělení tepelně krakovaných destilátů, těžkého benzínu a plynového oleje. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_1 až C_6.]							
68952-81-8 273-175-6 649-109-00-0	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Zbytkový plyn (ropný), stabilizační kolona tepelně krakovaných uhlovodíků, koksování ropy; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků získaná z frakční stabilizace tepelně krakovaných uhlovodíků z koksování ropy. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_1 až C_6.]							
68952-82-9 273-176-1 649-110-00-6	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), lehký pyrolýzní butadienový koncentrát; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků produkovaných destilací produktů z tepelného krakování. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně C_4.]							
68955-28-2 273-265-5 649-111-00-1	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), hlavový destilát ze stabilizační kolony katalytického reformingu primárního těžkého benzínu; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků získaná katalytickým reformingem primárního těžkého benzínu a frakční destilací veškeré vytékající látky. Je složena z nasycených alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_2 až C_4.]							
68955-34-0 273-270-2 649-112-00-7	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Uhlovodíky, C_4; Rafinerský plyn**							
87741-01-3 289-339-5 649-113-00-2	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Alkany, C_{1-4}, bohaté na C_3; Rafinerský plyn**							
90622-55-2 292-456-4 649-114-00-8	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), pyrolýza, bohaté na C_3; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků získaná destilací produktů pyrolýzy. Je složena převážně z propylenu s částečným obsahem propanu s rozmezím teploty varu přibližně od -70 °C do 0 °C.]							
92045-22-2 295-404-9 649-115-00-3	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Uhlovodíky C_4, pyrolyzní destilát; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků získaná destilací produktů pyrolýzy. Je složena převážně z uhlovodíků C_4, převážně 1-butenu a 2-butenu a obsahuje rovněž butan a isobuten a má rozmezí bodu varu -12 °C až 5 °C.]							
92045-23-3 295-405-4 649-116-00-9	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Ropné plyny, zkapalněné, slazené, frakce C_4; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků získaných slazením směsi zkapalněného ropného plynu za účelem oxidace merkaptanů nebo odstranění kyselých nečistot. Je složena převážně z nasycených a nenasycených uhlovodíků C_4.]							
92045-80-2 295-463-0 649-117-00-4	F+; R12 Karc.kat.2; R45	F+ T	R12-45	S53-45			*Poznámka K* *Poznámka S*
Název : **Uhlovodíky C_4, prosté 1,3-butadienu a isobutenu; Rafinerský plyn**							
95465-89-7 306-004-1 649-118-00-X	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Rafináty (ropné), pyrolýzní C_4 frakce extrahovaná octanem amonoměďným, C_{3-5} a C_{3-5} nenasycené, butadienu prosté; Rafinerský plyn**							
97722-19-5 307-769-4 649-119-00-5	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), nástřik do aminového systému; Rafinerský plyn** [Nástřik plynu do aminového systému za účelem odstranění sirovodíku. Obsahuje vodík. Rovněž může být přítomen oxid uhelnatý, oxid uhličitý, sirovodík a alifatické uhlovodíky s počtem uhlíkových atomů převážně v rozsahu C_1 až C_5.]							
68477-65-6 270-746-1 649-120-00-0	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), výstup hydrodesulfurizeru benzenové jednotky; Rafinerský plyn** [Výstupní plyn z benzenové jednotky. Je složen převážně z vodíku. Rovněž může být přítomen oxid uhelnatý a uhlovodíky s počtem uhlíkových atomů převážně v rozsahu C_1 až C_6, včetně benzenu.]							
68477-66-7 270-747-7 649-121-00-6	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), recykl benzenové jednotky, bohatý na vodík; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků získaná recyklací plynů z benzenové jednotky. Je složena převážně z vodíku s různými malými množstvími oxidu uhelnatého a uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozsahu C_1 až C_6.]							
68477-67-8 270-748-2 649-122-00-1	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), směsný olej, bohatý na vodík a dusík; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků získaná destilací směsného oleje. Je složena převážně z vodíku a dusíku s různými malými množstvími oxidu uhelnatého, oxidu uhličitého a alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozsahu C_1 až C_5.]							
68477-68-9 270-749-8 649-123-00-7	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Plyny (ropné), hlavové destiláty ze striperu katalyticky reformovaného benzínu;Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků získaná ze stabilizace katalyticky reformovaného benzínu. Je složena z vodíku a nasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozsahu C_1 až C_4.]							
68477-77-0 270-759-2 649-124-00-2	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), C_{6-8} recykl katalytického reformingu; Rafinerský plyn** [Složitá směs produkovaná katalytickým reformingem nástřiku C_{6-8} a recyklovaná pro zachování vodíku. Je složena převážně z vodíku. Může obsahovat malá množství oxidu uhelnatého, oxidu uhličitého, dusíku a uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozsahu C_1 až C_6.]							
68477-80-5 270-761-3 649-125-00-8	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), katalytický reforming C_{6-8}; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků produkovaná destilací produktů z katalytického reformování nástřiku C_6 - C_8 . Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozsahu C_1 až C_5 a vodíku.]							
68477-81-6 270-762-9 649-126-00-3	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), C_{6-8} recykl katalytického reformingu, bohatý vodíkem; Rafinerský plyn**							
68477-82-7 270-763-4 649-127-00-9	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), C_2-vratný podíl; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků získaná extrakcí vodíku z plynového proudu, který je složen převážně z vodíku s malými množstvími dusíku, oxidu uhelnatého, methanu, ethanu a ethylenu. Je složena převážně z uhlovodíků, jako je methan, ethan a ethylen s malými množstvími vodíku, dusíku a oxidu uhelnatého.]							
68477-84-9 270-766-0 649-128-00-4	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Plyny (ropné), suchý kyselý plyn, výstup plynové zahušťovací jednotky; Rafinerský plyn** [Složitá směs suchých plynů z plynové koncentrační jednotky. Je složena z vodíku, sirovodíku a uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí převážně C_1 až C_3 .]							
68477-92-9 270-774-4 649-129-00-X	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), destilace z plynového koncentračního reabsorbéru; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků produkovaná destilací produktů ze směsi plynových proudů v plynovém koncentračním reabsorbéru. Je složena převážně z vodíku, oxidu uhelnatého, oxidu uhličitého, dusíku, sirovodíku a uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozsahu C_1 až C_3.]							
68477-93-0 270-776-5 649-130-00-5	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), výstup absorbéru vodíku; Rafinerský plyn** [Složitá směs, získaná absorbcí vodíku z vodíkem bohatého proudu. Je složena z vodíku, oxidu uhelnatého, dusíku a methanu, s malým množstvím C_2 uhlovodíků.]							
68477-96-3 270-779-1 649-131-00-0	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), bohaté vodíkem; Rafinerský plyn** [Složitá směs, separovaná jako plyn chlazením z uhlovodíkových plynů. Je složena převážně z vodíku s různými malými množstvími oxidu uhelnatého, dusíku a methanu a C_2 uhlovodíků.]							
68477-97-4 270-780-7 649-132-00-6	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), recykl hydrogenovaného směsného oleje, bohaté vodíkem-dusíkem; Rafinerský plyn** [Složitá směs získaná z recyklovaného hydrogenovaného směsného oleje. Je složena převážně z vodíku a dusíku, s různými malými množstvími oxidu uhelnatého, oxidu uhličitého a uhlovodíků převážně v rozsahu C_1 až C_5 uhlovodíků.]							
68477-98-5 270-781-2 649-133-00-1	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Plyny (ropné), recykl, bohatý vodíkem; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků získaná z recyklovaných reaktorových plynů. Je složena převážně z vodíku různými malými množstvími oxidu uhelnatého, oxidu uhličitého, dusíku, sirovodíku a nasycených alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozsahu C_1 až C_5.]							
68478-00-2 270-783-3 649-134-00-7	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), z reformingu, vodíkem bohaté; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků získaná z reformingů. Je složena převážně z vodíku s různým malým množstvím oxidu uhelnatého a alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_1 až C_5.]							
68478-01-3 270-784-9 649-135-00-2	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), reformingová hydrogenace; Rafinerský plyn** [Složitá směs získaná z reformingové hydrogenace. Je složena převážně z vodíku, methanu a ethanu, s různým malým množstvím sirovodíku a alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_3 až C_5.]							
68478-02-4 270-785-4 649-136-00-8	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), z reformingové hydrogenace, bohaté vodíkem - methanem; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků získaná z reformingové hydrogenace. Je složena převážně z vodíku a methanu s různým malým množstvím oxidu uhelnatého, oxidu uhličitého, dusíku a nasycených alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_2 až C_5.]							
68478-03-5 270-787-5 649-137-00-3	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), z reformingové hydrogenace, vodíkem bohaté; Rafinerský plyn** [Složitá směs získaná z reformingové hydrogenace. Je složena převážně z vodíku s různým malým množstvím oxidu uhelnatého a alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_1 až C_5.]							
68478-04-6 270-788-0 649-138-00-9	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Plyny (ropné), destilát z tepelného krakování; Rafinerský plyn** [Složitá směs produkovaná destilací produktů z tepelného krakování. Je složena z vodíku, sirovodíku, oxidu uhelnatého a uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_1 až C_6.]							
68478-05-7 270-789-6 649-139-00-4	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Zbytkový plyn (ropný), absorbér refrakcionace katalytického kraku; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků získaná refrakcionací produktů z katalytického krakování. Je složena z vodíku a uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_1 až C_3.]							
68478-25-1 270-805-1 649-140-00-X	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Koncový plyn (ropný), separátor katalyticky reformovaného benzínu; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků získaná z katalytického reformingu primárního benzínu. Je složena z vodíku a uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_1 až C_6.]							
68478-27-3 270-807-2 649-141-00-5	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Koncový plyn (ropný), separátor katalyticky reformovaného benzínu; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků získaná stabilizací katalyticky reformovaného benzínu. Je složena z vodíku a uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_1 až C_6.]							
68478-28-4 270-808-8 649-142-00-0	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Koncový plyn (ropný), separátor hydrogenační jednotky krakovaného destilátu; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků získaná hydrogenací krakovaných destilátů v přítomnosti katalyzátoru. Je složena z vodíku a nasycených alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_1 až C_5.]							
68478-29-5 270-809-3 649-143-00-6	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Koncový plyn (ropný), separátor hydrogenačně odsířeného primárního benzínu; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků získaná z hydrogenačního odsiřování primárního benzínu. Je složena z vodíku a nasycených alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_1 až C_6.]							
68478-30-8 270-810-9 649-144-00-1	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), hlavové destiláty ze stabilizéru katalyticky reformovaného primárního benzínu; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků získaných katalytickým reformingem primárního benzínu, následovaným frakcionací veškerého výtoku. Je složena z vodíku, methanu, ethanu a propanu.]							
68513-14-4 270-999-8 649-145-00-7	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), vysokotlaké odflešování výstupu z reformingu; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků vznikající při vysokotlaké mžikové destilaci výtoku z reformingového reaktoru. Je složena převážně z vodíku a různého malého množství methanu, ethanu a propanu.]							
68513-18-8 271-003-4 649-146-00-2	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), nízkotlaké odflešování výstupu z reformingu; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků vznikající při nízkotlaké mžikové destilaci výtoku z reformingového reaktoru. Je složena převážně z vodíku a různého malého množství methanu, ethanu a propanu.]							
68513-19-9 271-005-5 649-147-00-8	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), výstup z destilace ropného rafinerského plynu; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků oddělená destilací plynného proudu obsahujího vodík, oxid uhelnatý, oxid uhličitý a uhlovodíky s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C_1 až C_6, nebo získaného krakováním ethanu a propanu. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C_1 až C_2, vodíku, dusíku a oxidu uhelnatého.]							
68527-15-1 271-258-1 649-148-00-3	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Plyny (ropné), hlavové z depentanizéru hydrogenace benzenové jednotky; Rafinerský plyn** [Složitá směs získaná hydrogenací meziproduktů z benzenové jednotky v přítomnosti katalyzátoru, s následnou depentanizací. Je složena převážně z vodíku, ethanu, propanu a rozdílného malého množství dusíku, oxidu uhelnatého, oxidu uhličitého a uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_1 až C_6. Může obsahovat stopové množství benzenu.]							
68602-82-4 271-623-5 649-149-00-9	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), výstup ze sekundárního absorbéru, frakcionátor hlavových destilátů z fluidního katalytického kraku; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků produkovaná frakční destilací hlavových destilátů z katalytického krakovacího procesu ve fluidním katalytickém kraku. Je složena z vodíku, dusíku a uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_1 až C_3.]							
68602-84-6 271-625-6 649-150-00-4	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Ropné produkty, rafinerské plyny; Rafinerský plyn** [Složitá směs složená převážně z vodíku s různým malým množstvím methanu, ethanu a propanu.]							
68607-11-4 271-750-6 649-151-00-X	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), hydrokrakovací nízkotlakový separátor; Rafinerský plyn** [Složitá směs získaná ze separace kapalina-pára výstupu hydrokrakovacího reaktoru. Je složena převážně z vodíku a nasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_1 až C_3.]							
68783-06-2 272-182-1 649-152-00-5	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), rafinerské, nízkotlakový separátor; Rafinerský plyn** [Složitá směs získaná z různých operací rafinace ropy. Je složena z vodíku a uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_1 až C_3.]							
68814-67-5 272-338-9 649-153-00-0	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Plyny (ropné),výstup ze separátoru produktů platformeru; Rafinerský plyn** [Složitá směs získaná z chemické přeměny naftenů na aromáty. Je složena převážně z vodíku a nasycených alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_2 až C_{C4}.]							
68814-90-4 272-343-6 649-154-00-6	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné),výstup ze separátoru depentanizeru hydrogenovaného kyselého petroleje; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků získaná při stabilizaci hydrogenovaného petroleje v depentanizéru. Je složena převážně z vodíku, methanu, ethanu a propanu s různým malým množstvím dusíku, sirovodíku, oxidu uhelnatého a uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_4 až C_5.]							
68911-58-0 272-775-5 649-155-00-1	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), odpařovací kolona hydrogenovaného kyselého petroleje; Rafinerský plyn** [Složitá směs získaná z odpařovací kolony mžikové destilace jednotky hydrogenace kyselého petroleje v přítomnosti katalyzátoru. Je složena převážně z vodíku a methanu s různým malým množstvím dusíku, oxidu uhelnatého a uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_2 až C_5.]							
68911-59-1 272-776-0 649-156-00-7	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), výstup z unifinerového odsiřovacího striperu; Rafinerský plyn** [Složitá směs stripovaná z kapalného produktu odsiřovacího procesu Unifining. Je složena ze sirovodíku, methanu, ethanu a propanu.]							
68919-01-7 272-873-8 649-157-00-2	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), výstup z frakcionace fluidního katalytického kraku; Rafinerský plyn** [Složitá směs produkovaná frakcionací hlavových produktů fluidního katalytického krakovacího procesu. Je složena převážně z vodíku, sirovodíku, dusíku a uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_1 až C_5.]							
68919-02-8 272-874-3 649-158-00-8	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Plyny (ropné), výstup pracího sekundárního absorbéru fluidního katalytického kraku; Rafinerský plyn** [Složitá směs produkovaná praním hlavového plynu z fluidního katalytického krakování. Je složena z vodíku, dusíku, methanu, ethanu a propanu.]							
68919-03-9 272-875-9 649-159-00-3	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), výstup ze striperu jednotky hydrogenačního odsíření těžkého destilátu; Rafinerský plyn** [Složitá směs stripovaná z kapalných produktů hydrogenačního odsíření těžkého destilátu. Je složena z vodíku, sirovodíku a nasycených alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_1 až C_5.]							
68919-04-0 272-876-4 649-160-00-9	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), výstup ze stabilizační kolony platformeru, frakční dělení lehké frakce; Rafinerský plyn** [Složitá směs z frakčního dělení lehké frakce z platinových reaktorů platformerové jednotky. Je složena z vodíku, methanu, ethanu a propanu.]							
68919-07-3 272-880-6 649-161-00-4	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), výstup z odpařovací kolony destilace ropy; Rafinerský plyn** [Složitá směs z první věže při destilaci ropy. Je složena z dusíku a nasycených alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_1 až C_5.]							
68919-08-4 272-881-1 649-162-00-X	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), výstup ze stripovací kolony mazutu; Rafinerský plyn** [Složitá směs získaná frakční destilací redukované ropy. Je složena z vodíku a uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_1 až C_4.]							
68919-11-9 272-884-8 649-163-00-5	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Plyny (ropné), výstup z unifinerového striperu; Rafinerský plyn** [Směs vodíku a methanu získaná frakcionací produktů z jednotky Unifining.]							
68919-12-0 272-885-3 649-164-00-0	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Koncový plyn (ropný), separátor katalytického hydrogenačního odsíření benzínu; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků získaná z hydrogenačního odsíření benzínu. Je složena z vodíku, methanu, ethanu a propanu.]							
68952-79-4 273-173-5 649-165-00-6	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Koncový plyn (ropný), hydrogenační odsíření primárního benzínu; Rafinerský plyn** [Složitá směs získaná z hydrogenačního odsíření primárního benzínu. Je složena z vodíku a uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_1 až C_5.]							
68952-80-7 273-174-0 649-166-00-1	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), výstup z houbového absorbéru, frakcionace hlavového destilátu z fluidního katalytického kraku a odsíření plynového oleje; Rafinerský plyn** [Složitá směs získaná z frakcionace produktů z fluidního katalytického krakování a odsíření plynového oleje. Je složena z vodíku a uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_1 až C_4.]							
68955-33-9 273-269-7 649-167-00-7	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), destilace surové ropy a katalytické krakování; Rafinerský plyn** [Složitá směs produkovaná destilací ropy a katalytickým krakováním. Je složena z vodíku, sirovodíku, dusíku, oxidu uhelnatého a parafinických a olefinických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_1 až C_6.]							
68989-88-8 273-563-5 649-168-00-2	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Plyny (ropné), výstup z diethanol-aminové pračky plynového oleje; Rafinerský plyn** [Složitá směs produkovaná odsířením plynových olejů diethanolaminem. Je složena převážně ze sirovodíku, vodíku a alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C_1 až C_5.]							
92045-15-3 295-397-2 649-169-00-8	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), odpady z hydrogenačního odsíření plynového oleje; Rafinerský plyn** [Složitá směs získaná separací kapalné fáze z odpadů z hydrogenační reakce. Je složena převážně z vodíku, sirovodíku a alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C_1 až C_3.]							
92045-16-4 295-398-8 649-170-00-3	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), profukovací plyn z hydrogenačního odsíření plynového oleje; Rafinerský plyn** [Složitá směs plynů získaných z reformeru a z profukovacích plynů z hydrogenačního reaktoru. Je složena převážně z vodíku a alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C_1 až C_4.]							
92045-17-5 295-399-3 649-171-00-9	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), výstup odpadů z odpařovací kolony mžikové destilace hydrogeneračního reaktoru; Rafinerský plyn** [Složitá směs plynů získaná z mžikové destilace odpadů po hydrogenační reakci. Je složena převážně z vodíku a alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C_1 až C_6.]							
92045-18-6 295-400-7 649-172-00-4	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), zbytkový plyn vysokotlaký z pyrolýzy benzínu; Rafinerský plyn** [Složitá směs získaná jako směs nekondenzovatelných podílů z produktu pyrolýzy benzínu a rovněž jako zbytkové plyny při přípravě následných produktů. Je složena převážně z vodíku a parafinických a olefinických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_1 až C_5, k nimž může být přimíchán rovněž zemní plyn.]							
92045-19-7 295-401-2 649-173-00-X	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Plyny (ropné), výstup odplynů z visbreakingu zbytku; Rafinerský plyn** [Složitá směs získaná při snižování viskozity zbytku v peci. Je složena převážně ze sirovodíku a parafinických a olefinických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_1 až C_5.]							
92045-20-0 295-402-8 649-174-00-5	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Měkký parafin (ropný) dorafinovaný kyselinou; Měkký parafin** [Složitá směs uhlovodíků získaná zpracováním měkkého parafinu (filtrátu, potného oleje) kyselinou sírovou. Je složena převážně z uhlovodíků s rozvětveným řetězcem, s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{20} až C_{50}.]							
93924-31-3 300-225-7 649-175-00-0	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Měkký parafin (ropný) dorafinovaný hlinkou; Měkký parafin** [Složitá směs uhlovodíků získaná zpracováním měkkého parafinu přírodní nebo aktivovanou hlinkou, buď kontaktním, nebo perkolačním procesem za účelem odstranění přítomných stopových množství polárních sloučenin a nečistot. Je složena převážně z uhlovodíků s rozvětveným řetězcem, s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{20} až C_{50}.]							
93924-32-4 300-226-2 649-176-00-6	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Plyny (ropné), C_{3-4} ; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků produkovaných destilací produktů z krakování ropy. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C_3 až C_4, převážně propanu a propylenu, a s rozmezím teploty varu přibližně -51 °C až -1°C.]							
68131-75-9 268-629-5 649-177-00-1	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Koncový plyn (ropný), z frakčního absorbéru katalyticky krakovaného destilátu a katalyticky krakovaného benzínu; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků z destilace produktů z katalyticky krakovaných destilátů a katalyticky krakované benzínové frakce. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C_1 až C_4.]							
68307-98-2 269-617-2 649-178-00-7	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Koncový plyn (ropný), frakční stabilizační kolona katalyticky polymerované benzínové frakce; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků z produktů frakční stabilizace polymerované benzínové frakce. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_1 až C_4.]							
68307-99-3 269-618-8 649-179-00-2	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Koncový plyn (ropný), frakční stabilizační kolona katalyticky reformovaného benzínu, sirovodíku prostý; Rafinerský plyn** [Složitá směs získaná z frakční stabilizační kolony katalyticky reformovaného benzínu, z níž byl odstraněn sirovodík aminovým procesem. Je složena převážně z uhlovodíků, s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_1 až C_4.]							
68308-00-9 269-619-3 649-180-00-8	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Koncový plyn (ropný), hydrogenační striper krakovaného destilátu; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků získaná hydrogenací tepelně krakovaných destilátů v přítomnosti katalyzátoru. Je složena převážně z nasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_1 až C_6.]							
68308-01-0 269-620-9 649-181-00-3	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Koncový plyn (ropný), hydrogenační odsíření primárního destilátu, sirovodíku prostý; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků z katalyticky hydrogenačně odsířených primárních destilátů, z nichž byl sirovodík odstraněn aminovým procesem. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_1 až C_4.]							
68308-10-1 269-630-3 649-182-00-9	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Koncový plyn (ropný), absorbér katalytického krakování plynového oleje; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků získaných destilací produktů z katalytického krakování plynového oleje. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_1 až C_5.]							
68308-03-2 269-623-5 649-183-00-4	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Koncový plyn (ropný), jednotka rekuperace plynu; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků z destilace produktů různých uhlovodíkových proudů. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_1 až C_5.]							
68308-04-3 269-624-0 649-184-00-X	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Koncový plyn (ropný), deethanizér rekuperace plynu; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků z destilace produktů různých uhlovodíkových proudů. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_1 až C_4.]							
68308-05-4 269-625-6 649-185-00-5	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Koncový plyn (ropný), frakční kolona hydrogenačně odsířeného destilátu a hydrogenačně odsířeného benzínu, prostý kyselin; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků získaná frakční destilací hydrogenačně odsířeného benzínu a destilačních uhlovodíkových proudů, dorafinovaných za účelem odstranění kyselých nečistot. Je složena především z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_1 až C_5.]							
68308-06-5 269-626-1 649-186-00-0	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Koncový plyn (ropný), striper hydrogenačně odsířeného vakuového plynového oleje, sirovodíku prostý; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků získaná stripovací stabilizací katalyticky hydrogenačně odsířeného vakuového plynového oleje, z něhož byl odstraněn sirovodík aminovým procesem. Je složena především z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_1 až C_6.]							
68308-07-6 269-627-7 649-187-00-6	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Koncový plyn (ropný), stabilizační kolona lehkého primárního benzínu, sirovodíku prostý; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků získaná z frakční stabilizace lehkého primárního benzínu, z něhož byl sirovodík odstraněn aminovým procesem. Je složena z vodíku a uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_1 až C_5.]							
68308-09-8 269-629-8 649-188-00-1	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Koncový plyn (ropný), deethanizér nástřiku do propan-propylenové alkylace; Rafinerský plyn** [Složitá směs získaná destilací reakčních produktů propanu s propylenem. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_1 až C_4.]							
68308-11-2 269-631-9 649-189-00-7	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Koncový plyn (ropný), hydrogenační odsíření vakuového plynového oleje, sirovodíku prostý; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků, získaných z katalytického hydrogenačního odsíření vakuového plynového oleje, z níž byl sirovodík odstraněn aminovým procesem. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_1 až C_6.]							
68308-12-3 269-632-4 649-190-00-2	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), katalyticky krakované hlavové destiláty; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků produkovaná destilací produktů katalytického krakování. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_3 až C_5, s rozmezím teploty varu přibližně -48 °C až 32 °C.]							
68409-99-4 270-071-2 649-191-00-8	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Alkany C_{1-2}; Ropný plyn**							
68475-57-0 270-651-5 649-193-00-9	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Alkany C_{2-3}; Ropný plyn**							
68475-58-1 270-652-0 649-194-00-4	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Alkany C_{3-4}; Ropný plyn**							
68475-59-2 270-653-6 649-195-00-X	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Alkany C_{4-5}; Ropný plyn**							
68475-60-5 270-654-1 649-196-00-5	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Topné plyny; Rafinerský plyn** [Směs lehkých plynů. Je složena převážně z vodíku a/nebo nízkomolekulárních uhlovodíků.]							
68476-26-6 270-667-2 649-197-00-0	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Topné plyny, hlavové destiláty ropy; Rafinerský plyn** [Složitá směs lehkých plynů produkovaná destilací ropy a katalytickým reformingem těžkého benzínu. Je složena z vodíku a uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_1 až C_4, s rozmezím teploty varu přibližně -217 °C až -12 °C.]							
68476-29-9 270-670-9 649-198-00-6	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Uhlovodíky C_{3-4}; Rafinerský plyn**							
68476-40-4 270-681-9 649-199-00-1	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Uhlovodíky C_{4-5};Rafinerský plyn**							
68476-42-6 270-682-4 649-200-00-5	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Uhlovodíky, C_{2-4}, bohaté na C_3; Rafinerský plyn**							
68476-49-3 270-689-2 649-201-00-0	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Ropné plyny, zkapalněné; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků produkovaná destilací ropy. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_3 až C_7 a s rozmezím teploty varu přibližně - 40 °C až 80 °C.]							
68476-85-7 270-704-2 649-202-00-6	F+; R12 Karc.kat.2; R45	F+ T	R12-45	S53-45			*Poznámka K* *Poznámka S*
Název : **Ropné plyny, zkapalněné, slazené; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků získaná slazením směsi zkapalněných ropných plynů za účelem přeměny merkaptanů nebo odstranění kyselých nečistot. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_3 až C_7 a s rozmezím teploty varu přibližně - 40 °C až 80 °C.]							
68476-86-8 270-705-8 649-203-00-1	F+; R12 Karc.kat.2; R45	F+ T	R12-45	S53-45			*Poznámka K* *Poznámka S*
Název : **Plyny (ropné), C_{3-4}, bohaté na isobutan; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků z destilace nasycených a nenasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů obvykle v rozmezí C_3 až C_6, převážně butanu a isobutanu. Je složena z nasycených a nenasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C_3 až C_4, převážně isobutanu.]							
68477-33-8 270-724-1 649-204-00-7	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Destiláty (ropné), C_{3-6}, bohaté na piperylen; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků z destilace nasycených a nenasycených alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů obvykle v rozmezí C_3 až C_6 . Je složena z nasycených a nenasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C_3 až C_4, převážně piperylenů.]							
68477-35-0 270-726-2 649-205-00-2	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Plyny (ropné), hlavové destiláty butanového splitru; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků z destilace butanového proudu. Je složena z alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_3 až C_4.]							
68477-69-0 270-750-3 649-206-00-8	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), C_{2-3}; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků z destilace produktů z katalytické frakcionace. Obsahuje převážně ethan, ethylen, propan a propylen.]							
68477-70-3 270-751-9 649-207-00-3	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), zbytková frakce z depropanizéru katalyticky krakovaného plynového oleje, bohatá na C_4, kyselin prostá; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků získaná z frakcionace uhlovodíkového proudu katalyticky krakovaného plynového oleje a rafinovaná za účelem odstranění sirovodíku a dalších kyselých složek. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C_3 až C_5, převážně C_4 .]							
68477-71-4 270-752-4 649-208-00-9	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Plyny (ropné), zbytková frakce z debutanizéru katalyticky krakovaného benzínu, bohatá na C_{3-5}; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků získaná ze stabilizace katalyticky krakovaného benzínu. Je složena z alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_3 až C_5.]							
68477-72-5 270-754-5 649-209-00-4	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*
Název : **Koncový plyn (ropný), stabilizátor frakcionace izomerizovaného benzínu; Rafinerský plyn** [Složitá směs uhlovodíků získaná z frakční stabilizace produktů z izomerizovaného benzínu. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_1 až C_4.]							
68308-08-7 269-628-2 649-210-00-X	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka K*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Měkký parafin (ropný), dorafinovaný aktivním uhlím; Měkký parafin** [Složitá směs uhlovodíků získaná dorafinováním měkkého parafinu aktivním uhlím za účelem odstranění stopových složek a nečistot. Je složena převážně z nasycených uhlovodíků s lineárním řetězcem, s počtem uhlíkových atomů převážně větším než C_{12}.]							
97862-76-5 308-126-0 649-211-00-5	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Destiláty (ropné), slazené střední; - plynový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná slazením ropného destilátu za účelem přeměny merkaptanů nebo odstranění kyselých nečistot. Je složena z alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_9 až C_{20} a s rozmezím teploty varu přibližně 150 °C až 354 °C.]							
64741-86-2 265-088-7 649-212-00-0	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka N*
Název : **Plynové oleje (ropné), rozpouštědlově rafinované; Plynový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná jako rafinát z procesu extrakce rozpouštědlem. Je složena převážně z alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{11} až C_{25} a s rozmezím teploty varu přibližně 205 °C až 400 °C.]							
64741-90-8 265-092-9 649-213-00-6	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka N*
Název : **Plynové oleje (ropné), rozpouštědlově rafinované, střední; Plynový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná jako rafinát z procesu extrakce rozpouštědlem. Je složena převážně z alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_9 až C_{20} a s rozmezím teploty varu přibližně 150 °C až 345 °C.]							
64741-91-9 265-093-4 649-214-00-1	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka N*
Název : **Plynové oleje (ropné), kyselinou rafinované; Plynový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná jako rafinát z procesu rafinace kyselinou sírovou. Je složena z alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{13} až C_{25} a s rozmezím teploty varu přibližně 230 °C až 400 °C.]							
64742-12-7 265-112-6 649-215-00-7	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka N*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Destiláty (ropné), kyselinou rafinované střední; Plynový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná jako rafinát z procesu rafinace kyselinou sírovou. Je složena z alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{11} až C_{20} a s rozmezím teploty varu přibližně 205 °C až 345 °C.]							
64742-13-8 265-113-1 649-216-00-2	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka N*
Název : **Destiláty (ropné), kyselinou rafinované lehké; Plynový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná jako rafinát z procesu rafinace kyselinou sírovou. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_9 až C_{16} a s rozmezím teploty varu přibližně 150 °C až 290 °C.]							
64742-14-9 265-114-7 649-217-00-8	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka N*
Název : **Plynový olej (ropný), chemicky neutralizovaný; Plynový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků produkovaná procesem pro odstranění kyselých složek. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{13} až C_{25} a s rozmezím teploty varu přibližně 230 °C až 400 °C.]							
64742-29-6 265-129-9 649-218-00-3	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka N*
Název : **Destiláty (ropné), chemicky neutralizované střední: Plynový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná procesem pro odstranění kyselých složek. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{11} až C_{20} a s rozmezím teploty varu přibližně 205 °C až 345 °C.]							
64742-30-9 265-130-4 649-219-00-9	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka N*
Název : **Destiláty (ropné), dorafinované hlinkou, střední; Plynový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků vznikající při zpracování ropné frakce s přírodní nebo aktivovanou hlinkou, obvykle perkolačním procesem, za účelem odstranění stopových množství přítomných polárních sloučenin a nečistot. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_9 až C_{20} a s rozmezím teploty varu přibližně 150 °C až 345 °C.]							
64742-38-7 265-139-3 649-220-00-4	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka N*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Destiláty (ropné), hydrogenačně dorafinované, střední; Plynový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků vznikající rafinací ropné frakce vodíkem v přítomnosti katalyzátoru. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{11} až C_{25} a s rozmezím teploty varu přibližně 205 °C až 400 °C.]							
64742-46-7 265-148-2 649-221-00-X	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka N*
Název : **Plynové oleje (ropné), hydrogenačně odsířené; Plynový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná rafinací ropných frakcí vodíkem za účelem přeměny organické síry na sirovodík, který je odstraňován. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{13} až C_{25} a s rozmezím teploty varu přibližně 230 °C až 400 °C.]							
64742-79-6 265-182-8 649-222-00-5	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka N*
Název : **Destiláty (ropné), hydrogenačně odsířené střední; Plynový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná rafinací ropných frakcí vodíkem za účelem přeměny organické síry na sirovodík, který je odstraňován. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{11} až C_{25} a s rozmezím teploty varu přibližně 205 °C až 400 °C.]							
64742-80-9 265-183-3 649-223-00-0	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka N*
Název : **Paliva, nafta motorová; Plynový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků produkovaných destilací ropy. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_9 až C_{20} a s rozmezím teploty varu přibližně 163 °C až 357 °C.]							
68334-30-5 269-822-7 649-224-00-6	Karc.kat.3; R40	Xn	R40	S(2-)36/37			*Poznámka N*
Název : **Topný olej č. 2; Plynový olej - nespecifikovaný** [Olejový destilát s viskozitou minimálně 2 $mm^2.s^{-1}$ při 37,7 °C a maximálně 3,1 $mm^2.s^{-1}$ při 37,7 °C.]							
68476-30-2 270-671-4 649-225-00-1	Karc.kat.3; R40	Xn	R40	S(2-)36/37			*Poznámka H*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Topný olej č. 4; Plynový olej - nespecifikovaný** [Olejový destilát s viskozitou minimálně 5,8 $mm^2.s^{-1}$ při 37,7 °C a maximálně 26,4 $mm^2.s^{-1}$ při 37,7 °C.]							
68476-31-3 270-673-5 649-226-00-7	Karc.kat.3; R40	Xn	R40	S(2-)36/37			*Poznámka H*
Název : **Paliva, nafta motorová, č. 2; Plynový olej - nespecifikovaný** [Olejový destilát s viskozitou minimálně 2 $mm^2.s^{-1}$ při 37,7 °C a maximálně 4,3 $mm^2.s^{-1}$ při 37,7 °C.]							
68476-34-6 270-676-1 649-227-00-2	Karc.kat.3; R40	Xn	R40	S(2-)36/37			*Poznámka H*
Název : **Destiláty (ropné) zbytek z frakční kolony katalytického reformingu, vysokovroucí; plynový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků z destilace zbytků z frakční kolony katalytického reformingu. Má rozmezí teploty varu přibližně 343 °C až 399 °C.]							
68477-29-2 270-719-4 649-228-00-8	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka N*
Název : **Destiláty (ropné) zbytek z frakční kolony katalytického reformingu, středněvroucí; plynový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků z destilace zbytků z frakční kolony katalytického reformingu. Má rozmezí teploty varu přibližně 288 °C až 371 °C.]							
68477-30-5 270-721-5 649-229-00-3	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka N*
Název : **Destiláty (ropné) zbytek z frakční kolony katalytického reformingu, nízkovroucí; plynový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků z destilace zbytků z frakční kolony katalytického reformingu. Má teplotu varu přibližně pod 288 °C.]							
68477-31-6 270-722-0 649-230-00-9	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka N*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Destiláty (ropné), vysokorafinované střední; Plynový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná podrobením ropné frakce několika z následujících kroků: filtrace, centrifugace, atmosférická destilace, vakuová destilace, acidifikace, neutralizace a dorafinace hlinkou. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{10} až C_{20}.]							
90640-93-0 292-615-8 649-231-00-4	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka N*
Název : **Destiláty (ropné), katalytický reforming, těžký aromatický koncentrát; Plynový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná z destilace katalyticky reformované ropné frakce. Je složena převážně z aromatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{10} až C_{16} a rozmezí teploty varu přibližně 200 °C až 300 °C.]							
91995-34-5 295-294-2 649-232-00-X	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka N*
Název : **Plynové oleje, parafinické; Plynový olej - nespecifikovaný** [Destilát získaný z redestilace komplexní směsi uhlovodíků získaných destilací výstupů z hluboké katalytické hydrogenace parafinů. Má rozmezí teploty varu přibližně 190 °C až 330 °C.]							
93924-33-5 300-227-8 649-233-00-5	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka N*
Název : **Benzínová frakce (ropná), rozpouštědlově rafinovaná, hydrogenačně odsířená, těžká; Plynový olej - nespecifikovaný**							
97488-96-5 307-035-3 649-234-00-0	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka N*
Název : **Uhlovodíky C_{16-20}, hydrogenovaný střední destilát, destiláty lehké; plynový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná jako první podíly z vakuové destilace výstupů z hydrogenace středních destilátů. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{16} až C_{20} s rozmezím bodu varu přibližně 290 °C až 350 °C. Dává finální olej s viskozitou 2 $mm^2.s^{-1}$ při 100 °C.]							
97675-85-9 307-659-6 649-235-00-6	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka N*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Uhlovodíky C_{12-20}, hydrogenované parafinické, destiláty lehké; plynový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná jako první podíly z vakuové destilace výstupů z hydrogenace těžkých parafinů v přítomnosti katalyzátoru. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{12} až C_{20} s rozmezím bodu varu přibližně 230 °C až 350 °C. Dává finální olej s viskozitou 2 $mm^2.s^{-1}$ při 100 °C.]							
97675-86-0 307-660-1 649-236-00-1	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka N*
Název : **Uhlovodíky C_{11-17}, rozpouštědlem extrahované lehké naftenické; Plynový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná extrakcí aromátů z lehkého naftenického destilátu s viskozitou 2,2 $mm^2.s^{-1}$ při 40 °C. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{11} až C_{17} s rozmezím bodu varu přibližně 200 °C až 300 °C.]							
97722-08-2 307-757-9 649-237-00-7	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka N*
Název : **Plynové oleje, hydrogenované; Plynový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná redestilací podílů z hydrogenace parafinů v přítomnosti katalyzátoru. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{17} až C_{27} s rozmezím bodu varu přibližně 330 °C až 340 °C.]							
97862-78-7 308-128-1 649-238-00-2	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka N*
Název : **Destiláty (ropné), lehké parafinické, dorafinované aktivním uhlím; Plynový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná dorafinací frakce ropného oleje aktivním uhlím za účelem odstranění stopových množství polárních složek a nečistot. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{12} až C_{28}.]							
100683-97-4 309-667-5 649-239-00-8	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka N*
Název : **Destiláty (ropné), parafinické - střední, dorafinované aktivním uhlím; Plynový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná dorafinací ropné frakce aktivním uhlím za účelem odstranění polárních složek a nečistot. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{16} až C_{36}.]							
100683-98-5 309-668-0 649-240-00-3	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka N*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Destiláty (ropné), parafinické - střední; bělicí hlinkou dorafinované; Plynový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná dorafinací ropné frakce bělicí hlinkou za účelem odstranění stopových množství polárních složek a nečistot. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{16} až C_{36}.]							
100683-99-6 309-669-6 649-241-00-9	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka N*
Název : **Alkany C_{12-26}; rozvětvené a lineární**							
90622-53-0 292-454-3 649-242-00-4	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka N*
Název : **Plastická maziva; plastické mazivo** [Složitá směs uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{12} až C_{50}. Může obsahovat organické soli alkalických kovů ,kovů alkalických zemin a/nebo sloučeniny hliníku.]							
74869-21-9 278-011-7 649-243-00-X	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka N*
Název : **Parafinový gač (ropný); Parafinový gač** [Složitá směs uhlovodíků získaná z ropné frakce rozpouštědlovou krystalizací (rozpouštědlové odparafinování) nebo jako destilační frakce z vysoce parafinické ropy. Je složena převážně z nasycených uhlovodíků s lineárním nebo rozvětvených řetězcem s počtem uhlíkových atomů převážně větším než C_{20}.]							
64742-61-6 265-165-5 649-244-00-5	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka N*
Název : **Parafinový gač (ropný), kyselinou rafinovaný; Parafinový gač** [Složitá směs uhlovodíků získaná jako rafinát při rafinaci frakce ropného parafinového gače kyselinou sírovou. Je složena převážně z nasycených uhlovodíků s lineárním nebo rozvětvených řetězcem s počtem uhlíkových atomů převážně větším než C_{20}.]							
90669-77-5 292-659-8 649-245-00-0	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka N*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Parafinový gač (ropný), hlinkou rafinovaný; Parafinový gač** [Složitá směs uhlovodíků získaná rafinací frakce ropného parafinového gače přírodní nebo aktivovanou hlinkou kontaktním nebo perkolačním procesem. Je složena převážně z nasycených uhlovodíků s lineárním nebo rozvětvených řetězcem s počtem uhlíkových atomů převážně větším než C_{20}.]							
90669-78-6 292-660-3 649-246-00-6	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka N*
Název : **Parafinový gač (ropný), hydrogenovaný; Parafinový gač** [Složitá směs uhlovodíků získaná hydrogenací parafinového gače v přítomnosti katalyzátoru. Je složena převážně z nasycených uhlovodíků s lineárním nebo rozvětvených řetězcem s počtem uhlíkových atomů převážně větším než C_{20}.]							
92062-09-4 295-523-6 649-247-00-1	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka N*
Název : **Parafinový gač (ropný), nízkotající; Parafinový gač** [Složitá směs uhlovodíků získaná rozpouštědlovým odparafinováním ropné frakce. Je složena převážně z nasycených uhlovodíků s lineárním nebo rozvětvených řetězcem s počtem uhlíkových atomů převážně větším než C_{12}.]							
92062-10-7 295-524-1 649-248-00-7	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka N*
Název : **Parafinový gač (ropný), nízkotající, hydrogenovaný; Parafinový gač** [Složitá směs uhlovodíků získaná hydrogenací nízkotajícího parafinového gače v přítomnosti katalyzátoru. Je složena převážně z nasycených uhlovodíků s lineárním nebo rozvětvených řetězcem s počtem uhlíkových atomů převážně větším než C_{12}.]							
92062-11-8 295-525-7 649-249-00-2	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka N*
Název : **Parafinový gač (ropný), nízkotající, rafinovaný aktivním uhlím; Parafinový gač** [Složitá směs uhlovodíků získaná rafinací nízkotajícího parafinového gače aktivním uhlím za účelem odstranění stopových množství polárních aložek a nečistot. Je složena převážně z nasycených uhlovodíků s lineárním nebo rozvětvených řetězcem s počtem uhlíkových atomů převážně větším než C_{12}.]							
97863-04-2 308-155-9 649-250-00-8	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka N*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Parafinový gač (ropný), nízkotající, rafinovaný hlinkou; Parafinový gač** [Složitá směs uhlovodíků získaná rafinováním nízkotajícího parafinového gače bentonitem za účelem odstranění stopových množství polárních složek a nečistot. Je složena převážně z nasycených uhlovodíků s lineárním nebo rozvětvených řetězcem s počtem uhlíkových atomů převážně větším než C_{12}.]							
97863-05-3 308-156-4 649-251-00-3	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka N*
Název : **Parafinový gač (ropný), nízkotající, rafinovaný kyselinou křemičitou; Parafinový gač** [Složitá směs uhlovodíků získaná rafinováním nízkotajícího parafinového gače kyselinou křemičitou za účelem odstranění stopových množství polárních složek a nečistot. Je složena převážně z nasycených uhlovodíků s lineárním nebo rozvětvených řetězcem s počtem uhlíkových atomů převážně větším než C_{12}.]							
97863-06-4 308-158-5 649-252-00-9	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka N*
Název : **Parafinový gač (ropný), rafinovaný aktivním uhlím; Parafinový gač** [Složitá směs uhlovodíků získaná rafinováním parafinového gače aktivním uhlím za účelem odstranění stopových množství polárních složek a nečistot.]							
100684-49-9 309-723-9 649-253-00-4	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka N*
Název : **Petrolatum; Petrolatum** [Složitá směs uhlovodíků získaná jako polotuhá látka z odparafinování zbytkového oleje z parafinické ropy. Je složena převážně z nasycených krystalických a kapalných uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně větším než C_{12}.]							
8009-03-8 232-373-2 649-254-00-X	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka N*
Název : **Petrolatum (ropné), oxidované; Petrolatum** [Složitá směs organických sloučenin, převážně vysokomolekulárních karboxylových kyselin, získaná oxidací petrolata vzduchem.]							
64743-01-7 265-206-7 649-255-00-5	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka N*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Petrolatum (ropné), rafinované aluminou; Petrolatum** [Složitá směs uhlovodíků získaná rafinováním petrolata Al_2O_3 za účelem odstranění polárních složek a nečistot. Je složena převážně z nasycených, krystalických a kapalných uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně větším než C_{25}.]							
85029-74-9 285-098-5 649-256-00-0	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka N*
Název : **Petrolatum (ropné), hydrogenované; Petrolatum** [Složitá směs uhlovodíků získaná jako polotuhá látka při katalytické hydrogenaci odparafinovaných parafinických zbytkových olejů. Je složena převážně z nasycených mikrokrystalických a kapalných uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně větším než C_{20}.]							
92045-77-7 295-459-9 649-257-00-6	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka N*
Název : **Petrolatum (ropné), rafinované aktivním uhlím; Petrolatum** [Složitá směs uhlovodíků získaná rafinováním ropného petrolata aktivním uhlím za účelem odstranění polárních složek a nečistot. Je složena převážně z nasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně větším než C_{20}.]							
97862-97-0 308-149-6 649-258-00-1	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka N*
Název : **Petrolatum (ropné), rafinované kyselinou křemičitou; Petrolatum** [Složitá směs uhlovodíků získaná rafinováním ropného petrolata kyselinou křemičitou za účelem odstranění stopových množství polárních složek a nečistot. Je složena převážně z nasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně větším než C_{20}.]							
97862-98-1 308-150-1 649-259-00-7	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka N*
Název : **Petrolatum (ropné), rafinované bělicí hlinkou; Petrolatum** [Složitá směs uhlovodíků získaná rafinováním ropného petrolata bělicí hlinkou za účelem odstranění polárních složek a nečistot. Je složena převážně z nasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně větším než C_{25}.]							
100684-33-1 309-706-6 649-260-00-2	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka N*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Benzín, přírodní; nízkovroucí benzínová frakce** [Složitá uhlovodíková směs separovaná ze zemního plynu procesy jako je chlazení nebo absorpce. Je složena převážně z nasycených alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_4 až C_8 s teplotou varu v rozmezí přibližně mínus 20 °C až 120 °C.]							
8006-61-9 232-349-1 649-261-00-8	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Benzínová frakce; nízkovroucí benzínová frakce** [Rafinované, částečně rafinované nebo nerafinované ropné produkty z destilace zemního plynu. Jsou složeny z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_5 až C_6 s rozmezím teploty varu přibližně 100 °C až 200 °C.]							
8030-30-6 232-443-2 649-262-00-3	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Ligroin; nízkovroucí benzínová frakce** [Složitá směs uhlovodíků získaná frakční destilací ropy. Tato frakce má rozmezí teploty varu přibližně 20 °C až 135 °C.]							
8032-32-4 232-453-7 649-263-00-9	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Benzínová frakce (ropná), těžká primární; nízkovroucí benzínová frakce** [Složitá směs uhlovodíků produkovaná destilací ropy. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_6 až C_{12} a s rozmezím teploty varu přibližně 65 °C až 230 °C.]							
64741-41-9 265-041-0 649-264-00-4	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Benzínová frakce (ropná), primární široká frakce; nízkovroucí benzínová frakce** [Složitá směs uhlovodíků produkovaná destilací ropy. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_4 až C_{11} a s rozmezím teploty varu přibližně mínus 20 °C až 220 °C.]							
64741-42-0 265-042-6 649-265-00-X	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Benzínová frakce (ropná), lehká primární ; nízkovroucí benzínová frakce** [Složitá směs uhlovodíků produkovaná destilací ropy. Je složena převážně z alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_4 až C_{10} a s rozmezím teploty varu přibližně mínus 20 °C až 180 °C.]							
64741-46-4 265-046-8 649-266-00-5	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Solventní nafta (ropná), lehká alifatická; nízkovroucí benzínová frakce** [Složitá směs uhlovodíků produkovaná destilací ropy nebo benzínu ze zemního plynu. Je složena převážně z nasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_5 až C_{10} a s rozmezím teploty varu přibližně 35 °C až 160 °C.]							
64742-89-8 265-192-2 649-267-00-0	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Destiláty (ropné), lehké primární ; nízkovroucí benzínová frakce** [Složitá směs uhlovodíků produkovaná destilací ropy. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_2 až C_7 a s rozmezím teploty varu přibližně mínus 88°C až 99 °C.]							
68410-05-9 270-077-5 649-268-00-6	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Benzín z rekuperace par; nízkovroucí benzínová frakce** [Složitá směs uhlovodíků separovaná ochlazením plynů ze systémů rekuperace par. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_4 až C_{11} a s rozmezím teploty varu přibližně - 20 °C až 196 °C.]							
68514-15-8 271-025-4 649-269-00-1	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Benzín, primární, jednotka atmosférické destilace; nízkovroucí benzínová frakce** [Složitá směs uhlovodíků produkovaná jednotkou atmosférické destilace ropy. Má rozmezí teploty varu přibližně 36,1 °C až 193,3 °C.]							
68606-11-1 271-727-0 649-270-00-7	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Benzín (ropný), neslazený; nízkovroucí benzínová frakce** [Složitá směs uhlovodíků produkovaná destilací benzínových proudů z různých rafinerských procesů. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_5 až C_{12} a s rozmezím teploty varu přibližně 0 °C až 230 °C.]							
68783-12-0 272-186-3 649-271-00-2	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Destiláty (ropné), hlavové destiláty ze stabilizační kolony frakční destilace lehkého primárního benzínu; nízkovroucí benzínová frakce** [Složitá směs uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_3 až C_6.]							
68921-08-4 272-931-2 649-272-00-8	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Benzínová frakce (ropná), těžká primární, s obsahem aromátů; nízkovroucí benzínová frakce** [Složitá směs uhlovodíků získaná destilací ropy. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C_8 až C_{12} a s rozmezím teploty varu přibližně 130 °C až 210 °C.]							
101631-20-3 309-945-6 649-273-00-3	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Benzinová frakce (ropná), široká alkylátová frakce; modifikovaná nízkovroucí benzínová frakce** [Složitá směs uhlovodíků produkovaná destilací reakčních produktů isobutanu a monoolefinických uhlovodíků, obvykle s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C_3 až C_5 . Je složena převážně z nasycených uhlovodíků s rozvětveným řetězcem s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_7 až C_{12} a s rozmezím teploty varu přibližně 90 °C až 220 °C.]							
64741-64-6 265-066-7 649-274-00-9	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Benzinová frakce (ropná), těžký alkylát; modifikovaná nízkovroucí benzínová frakce** [Složitá směs uhlovodíků produkovaná destilací reakčních produktů isobutanu a monoolefinických uhlovodíků, obvykle s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C_3 až C_5 . Je složena převážně z nasycených uhlovodíků s rozvětveným řetězcem s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_9 až C_{12} a s rozmezím teploty varu přibližně 150 °C až 220 °C.]							
64741-65-7 265-067-2 649-275-00-4	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Benzinová frakce (ropná), lehký alkylát; modifikovaná nízkovroucí benzínová frakce** [Složitá směs uhlovodíků produkovaná destilací reakčních produktů isobutanu a monoolefinických uhlovodíků, obvykle s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C_3 až C_5 . Je složena převážně z nasycených uhlovodíků s rozvětveným řetězcem s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_7 až C_{10} a s rozmezím teploty varu přibližně 90 °C až 160 °C.]							
64741-66-8 265-068-8 649-276-00-X	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Benzinová frakce (ropná), isomerovaná; nízkovroucí modifikovaná benzínová frakce** [Složitá směs uhlovodíků získaná katalytickou izomerací parafinických uhlovodíků s lineárním řetězcem C_4 až C_6. Je složena převážně z nasycených uhlovodíků jako jsou isobutan, isopentan, 2,2-dimethylbutan, 2-methylpentan a 3-methylpentan.]							
64741-70-4 265-073-5 649-277-00-5	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Benzinová frakce (ropná), rozpouštědlově rafinovaná lehká; modifikovaná nízkovroucí benzínová frakce** [Složitá směs uhlovodíků získaná jako rafinát při rozpouštědlovém extrakčním procesu. Je složena převážně z alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_5 až C_{11} a s rozmezím teploty varu přibližně 35 °C až 190 °C.]							
64741-84-0 265-086-6 649-278-00-0	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Benzinová frakce (ropná), rozpouštědlově rafinovaná těžká; modifikovaná nízkovroucí benzínová frakce** [Složitá směs uhlovodíků získaná jako rafinát při rozpouštědlovém extrakčním procesu. Je složena převážně z alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_7 až C_{12} a s rozmezím teploty varu přibližně 90 °C až 230 °C.]							
64741-92-0 265-095-5 649-279-00-6	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Rafináty (ropné), z protiproudé extrakce ethylenglykol -voda v katalytickém reformingu; modifikovaná nízkovroucí benzínová frakce** [Složitá směs uhlovodíků získaná extrakčním procesem UDEX z proudu z katalytického reformingu. Je složena z alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_6 až C_9.]							
68410-71-9 270-088-5 649-280-00-1	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Rafináty (ropné), oddělené v jednotce Lurgi v katalytickém reformingu; modifikovaná nízkovroucí benzínová frakce** [Složitá směs uhlovodíků získaná jako rafinát z Lurgiho separační jednotky. Je složena převážně z nearomatických uhlovodíků s malým množstvím aromatických uhlovodíků, s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_6 až C_8.]							
68425-35-4 270-349-3 649-281-00-7	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Benzinová frakce (ropná), široká alkylátová frakce, obsahující butan; modifikovaná nízkovroucí benzínová frakce** [Složitá směs uhlovodíků produkovaná destilací reakčních produktů isobutanu s monoolefinickými uhlovodíky obvykle C_3 až C_5. Je složena převážně z nasycených uhlovodíků s rozvětveným řetězcem s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_7 až C_{12} a některých butanů a má rozmezí teploty varu přibližně 35 °C až 200 °C.]							
68527-27-5 271-267-0 649-282-00-2	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Destiláty (ropné), z pyrolýzy benzínu, hydrogenované rozpouštědlově rafinované lehké; modifikovaná nízkovroucí benzínová frakce** [Složitá směs uhlovodíků získaná jako rafináty z rozpouštědlových extrakčních procesů hydrogenovaného lehkého destilátu z pyrolýzy benzínu.]							
91995-53-8 295-315-5 649-283-00-8	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Benzinová frakce (ropná), C_{4-12} butan-alkylát, bohatý na isooktan; modifikovaná nízkovroucí benzínová frakce** [Složitá směs uhlovodíků získaná alkylací butanů. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_4 až C_{12} , bohatých na isooktan a má rozmezí teploty varu přibližně 35 °C až 210 °C.]							
92045-49-3 295-430-0 649-284-00-3	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Uhlovodíky, hydrogenované destiláty lehkého benzínu, rozpouštědlově rafinované; modifikovaná benzínová frakce** [Složitá směs uhlovodíků získaná z destilace hydrogenovaného benzínu, po rozpouštědlové extrakci a destilaci. Je složena převážně z nasycených uhlovodíků s rozmezím teploty varu přibližně 94 °C až 99°C.°C.]							
92045-55-1 295-436-3 649-285-00-9	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Benzinová frakce (ropná), isomerace, C_6-frakce; modifikovaná benzínová frakce** [Složitá směs uhlovodíků získaná destilací benzínu, který byl katalyticky isomerovaný. Je složena převážně z isomerů hexanu s rozmezím teploty varu přibližně 60 °C až 66 °C.]							
92045-58-4 295-440-5 649-286-00-4	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Uhlovodíky, C_{6-7}, krakování těžkého benzínu, rozpouštědlově rafinované; modifikovaná benzínová frakce** [Složitá směs uhlovodíků získaná sorpcí benzenu z katalyticky plně hydrogenované, na benzen bohaté uhlovodíkové frakce, která byla získána destilačně z předhydrogenovaného krakovaného benzínu. Je složena převážně z parafinických a naftenických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_6 až C_7 s rozmezím teploty varu přibližně 70 °C až 100 °C.]							
92045-64-2 295-446-8 649-287-00-X	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Uhlovodíky, bohaté na C_6 , hydrogenované destiláty lehkého benzínu, rozpouštědlově rafinované; modifikovaná benzínová frakce** [Složitá směs uhlovodíků získaná destilací hydrogenovaného benzínu s následnou rozpouštědlovou extrakcí. Je složena převážně z nasycených uhlovodíků s rozmezím teploty varu přibližně 65°C-70°C.]							
101316-67-0 309-871-4 649-288-00-5	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Benzinová frakce (ropná), těžká katalyticky krakovaná; katalyticky krakovaný benzin** [Složitá směs uhlovodíků vyrobená destilací produktů z procesu katalytického krakování. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_6 až C_{12} s rozmezím teploty varu přibližně 65 °C až 230 °C. Obsahuje relativně velký podíl nenasycených uhlovodíků.]							
64741-54-4 265-055-7 649-289-00-0	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Benzinová frakce (ropná), lehká katalyticky krakovaná; katalyticky krakovaný benzin** [Složitá směs uhlovodíků vyrobená destilací produktů z procesu katalytického krakování. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_4 až C_{11} s rozmezím teploty varu přibližně mínus 20 °C až 190 °C. Obsahuje relativně velký podíl nenasycených uhlovodíků.]							
64741-55-5 265-056-2 649-290-00-6	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Uhlovodíky, C_{3-11}, destiláty katalytického kraku; katalyticky krakovaný benzin** [Složitá směs uhlovodíků vyrobená destilací produktů z procesu katalytického krakování. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_3 až C_{11} s rozmezím teploty varu přibližně do 204 °C.]							
68476-46-0 270-686-6 649-291-00-1	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Benzinová frakce (ropná), katalyticky krakovaný lehký destilát; nízkovroucí katalyticky krakovaný benzin** [Složitá směs uhlovodíků produkovaná destilací produktů z procesu katalytického krakování. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_1 až C_5.]							
68783-09-5 272-185-8 649-292-00-7	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Destiláty (ropné), z pyrolýzy benzínu, hydrogenované lehké aromatické; katalyticky krakovaný benzin** [Složitá směs uhlovodíků získaná zpracováním lehkého destilátu z pyrolyzovaného benzínu. Je složena převážně z aromatických uhlovodíků.]							
91995-50-5 295-311-3 649-293-00-2	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Benzinová frakce (ropná), těžká katalyticky krakovaná, slazená; katalyticky krakovaný benzín** [Složitá směs uhlovodíků získaná podrobením destilátu z katalytického kraku procesu slazení za účelem přeměny merkaptanů nebo odstranění kyselých nečistot. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_6 až C_{12} s rozmezím teploty varu přibližně 60 °C až 200 °C.]							
92045-50-6 295-431-6 649-294-00-8	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Benzinová frakce (ropná), lehká katalyticky krakovaná, slazená; katalyticky krakovaný benzín** [Složitá směs uhlovodíků získaná podrobením benzínu z katalytického kraku procesu slazení za účelem přeměny merkaptanů nebo odstranění kyselých nečistot. Je složena převážně z uhlovodíků s rozmezím teploty varu přibližně 35 °C až 210 °C.]							
92045-59-5 295-441-0 649-295-00-3	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Uhlovodíky, C_{8-12}, katalytické krakování, chemicky neutralizované; katalyticky krakovaný benzín** [Složitá směs uhlovodíků produkovaná destilací frakce z katalytického krakování, podrobená alkalickému praní. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_8 až C_{12} s rozmezím teploty varu přibližně 130 °C až 210 °C.]							
92128-94-4 295-794-0 649-296-00-9	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Uhlovodíky, C_{8-12}, destiláty z katalytického kraku; katalyticky krakovaný benzín** [Složitá směs uhlovodíků získaná destilací produktů z katalytického krakování. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_8 až C_{12} s rozmezím teploty varu přibližně 140 °C až 210 °C.]							
101794-97-2 309-974-4 649-297-00-4	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Uhlovodíky, C_{8-12}, katalytické krakování, chemicky neutralizované, slazené; katalyticky krakovaný benzín**							
101896-28-0 309-987-5 649-298-00-X	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Benzinová frakce (ropná), lehká katalyticky reformovaná; katalyticky reformovaný benzín** [Složitá směs uhlovodíků produkovaná destilací produktů z katalytického reformingu. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_5 až C_{11} s rozmezím teploty varu přibližně 35 °C až 190 °C. Obsahuje relativně velký podíl aromatických uhlovodíků a uhlovodíků s rozvětveným řetězcem. Tento podíl může obsahovat 10 % a více benzenu.]							
64741-63-5 265-065-1 649-299-00-5	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Benzinová frakce (ropná), těžká katalyticky reformovaná; katalyticky reformovaný benzín** [Složitá směs uhlovodíků produkovaná destilací produktů z katalytického reformingu. Je složena převážně z aromatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_7 až C_{12} a s rozmezím teploty varu přibližně 90 °C až 230 °C.]							
64741-68-0 265-070-9 649-300-00-9	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Destiláty (ropné), depentanizér katalytického reformingu; Nízkovroucí katalyticky reformovaný benzín** [Složitá směs uhlovodíků z destilace produktů z katalytického reformingu. Je složena převážně z alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_3 až C_6a s rozmezím teplot varu přibližně -49 °C až 63 °C.]							
68475-79-6 270-660-4 649-301-00-4	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Uhlovodíky, C_{2-6}-, C_{6-8}- katalytický reforming; Nízkovroucí katalyticky reformovaný benzín**							
68476-47-1 270-687-1 649-302-00-X	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Zbytky (ropné), C_{6-8}-katalytický reforming; Nízkovroucí katalyticky reformovaný benzín** [Složitý zbytek z katalytického reformování nástřiku C_{6-8}. Je složen z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_2 až C_6.]							
68478-15-9 270-794-3 649-303-00-5	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Benzinová frakce (ropná), lehká frakce katalyticky reformovaná, aromátů prostá; Nízkovroucí katalyticky reformovaný benzín** [Složitá směs uhlovodíků získaná destilací produktů z katalytického reformingu. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_5 až C_8 a s rozmezím teplot varu přibližně v 35 °C až 120 °C. Obsahuje relativně velký podíl uhlovodíků s rozvětveným řetězcem, aromatické složky byly odstraněny.]							
68513-03-1 270-993-5 649-304-00-0	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Destiláty (ropné), hlavové destiláty z katalytického reformingu primárního benzínu; Nízkovroucí katalyticky reformovaný benzín** [Složitá směs uhlovodíků získaná katalytickým reformingem primárního benzínu s následnou frakcionací veškerého produktu. Je složena z nasycených alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_2 až C_6.]							
68513-63-3 271-008-1 649-305-00-6	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Ropné produkty, reformáty z procesu hydrogenace-katalytický reforming; Nízkovroucí katalyticky reformovaný benzín** [Složitá směs uhlovodíků získaná v procesu hydrorafinace-powerforming s rozmezím teplot varu přibližně 27 °C až 210 °C.]							
68514-79-4 271-058-4 649-306-00-1	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Benzinová frakce (ropná), široký reformovaný řez; Nízkovroucí katalyticky reformovaný benzín** [Složitá směs uhlovodíků z destilace produktů z katalytického reformingu. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_5 až C_{12} a s rozmezím teplot varu přibližně 35 °C až 230 °C.]							
68919-37-9 272-895-8 649-307-00-7	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Benzinová frakce (ropná), katalyticky reformovaná; Nízkovroucí katalyticky reformovaný benzín** [Složitá směs uhlovodíků z destilace produktů z katalytického reformingu. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_4 až C_{12} a s rozmezím teplot varu přibližně 30 °C až 220 °C. Obsahuje relativně velký podíl aromatických uhlovodíků a uhlovodíků s rozvětveným řetězcem. Tento proud může obsahovat 10 % a více benzenu.]							
68955-35-1 273-271-8 649-308-00-2	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Destiláty (ropné), katalyticky reformovaný hydrogenovaný lehký podíl, frakce aromátů C_{8-12}; Nízkovroucí katalyticky reformovaný benzín** [Složitá směs alkylbenzenů získaných z katalytického reformingu ropného benzínu. Je složena převážně z alkylbenzenů s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_8 až C_{10} s rozmezím teplot varu přibližně 160 °C až 180 °C.]							
85116-58-1 285-509-8 649-309-00-8	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Aromatické uhlovodíky, C_8, z katalytického reformingu; Nízkovroucí katalyticky reformovaný benzín**							
91995-18-5 295-279-0 649-310-00-3	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Aromatické uhlovodíky C_{7-12}, bohaté na C_8 ; Nízkovroucí katalyticky reformovaný benzín** [Složitá směs uhlovodíků získaných oddělením z frakce platformátu. Je složena převážně z aromatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_7 až C_{12} (především C_8) a může obsahovat nearomatické uhlovodíky, obojí s rozmezím teplot varu přibližně 130 °C až 200 °C.]							
93571-75-6 297-401-8 649-311-00-9	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Benzín, C_{5-11}, vysokooktanový stabilizovaný reformovaný; Nízkovroucí katalyticky reformovaný benzín** [Složitá vysokooktanová kombinace uhlovodíků získaná katalytickou dehydrogenací převážně naftenického benzínu. Je složena převážně z aromátů a nearomátů s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_5 až C_{11}, s rozmezím teplot varu přibližně 45 °C až 185 °C.]							
93572-29-3 297-458-9 649-312-00-4	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Uhlovodíky, C_{7-12}, bohaté na aromáty $C_{>9}$, těžká frakce z katalytického reformingu; Nízkovroucí katalyticky reformovaný benzín** [Složitá směs uhlovodíků získaná oddělením z frakce obsahující platformát. Je složena převážně z nearomatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí $_7$ až C_{12} s rozmezím teplot varu přibližně 120 °C až 210 °C a obsahuje aromatické uhlovodíky C_9 a vyšší.]							
93572-35-1 297-465-7 649-313-00-X	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Uhlovodíky, C_{5-11}, bohaté na nearomáty, reformingová lehká frakce; Nízkovroucí katalyticky reformovaný benzín** [Složitá směs uhlovodíků získaná oddělením z frakce obsahující platformát. Je složena převážně z nearomatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_5 až C_{11} s rozmezím teplot varu přibližně 35 °C až 125 °C, benzenu a toluenu.]							
93572-36-2 297-466-2 649-314-00-5	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Měkké parafíny (ropné), rafinované kyselinou křemičitou; Měkké parafíny** [Složitá směs uhlovodíků získaná zpracováním měkkých parafínů kyselinou křemičitou, za účelem odstranění stopových složek a nečistot, je složena převážně z uhlovodíků s lineárním řetězcem s počtem uhlíkových atomů převážně větším než C_{12}.]							
97862-77-6 308-127-6 649-315-00-0	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Benzinová frakce (ropná), lehký podíl tepelně krakovaný; Nízkovroucí tepelně krakovaný benzín** [Složitá směs uhlovodíků získaná z destilace produktů z tepelného krakování. Je složena převážně z nenasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_4 až C_8 a s rozmezím teplot varu přibližně mínus 10 °C až 130 °C.]							
64741-74-8 265-075-6 649-316-00-6	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Benzinová frakce (ropná), těžký podíl tepelně krakovaný; Nízkovroucí tepelně krakovaný benzín** [Složitá směs uhlovodíků získaná z destilace produktů z tepelného krakování. Je složena převážně z nenasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_6 až C_{12} a s rozmezím teplot varu přibližně 65 °C až 220 °C.]							
64741-83-9 265-085-0 649-317-00-1	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Destiláty (ropné), těžké aromatické; Nízkovroucí tepelně krakovaný benzín** [Složitá směs uhlovodíků získaná z destilace produktů z tepelného krakování ethanu a propanu. Tato frakce s vyšší teplotou varu je složena převážně z aromatických uhlovodíků C_5 až C_7 a některých alifatických nenasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně C_5. Tento proud může obsahovat benzen.]							
67891-79-6 267-563-4 649-318-00-7	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Destiláty (ropné), lehké aromatické; Nízkovroucí tepelně krakovaný benzín** [Složitá směs uhlovodíků získaná z destilace produktů z tepelného krakování ethanu a propanu. Tato nízkovroucí frakce je složena převážně z aromatických uhlovodíků C_5 až C_7 s některými nenasycenými alifatickými uhlovodíky s počtem uhlíkových atomů převážně C_5. Tento proud může obsahovat benzen.]							
67891-80-9 267-565-5 649-319-00-2	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Destiláty (ropné), rafinát benzínu z pyrolyzátu, řez benzínů; Nízkovroucí tepelně krakovaný benzín** [Složitá směs uhlovodíků získaná z pyrolyzní frakcionace benzínu a rafinátu při 816 °C. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů C_9 a s teplotou varu přibližně 204 °C.]							
68425-29-6 270-344-6 649-320-00-8	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Aromatické uhlovodíky, C_{6-8}, pyrolyzát benzínu a rafinátu; Nízkovroucí tepelně krakovaný benzín** [Složitá směs uhlovodíků získaná pyrolyzní frakcionací benzínu a rafinátu při 816 °C. Je složena převážně z aromatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_6 až C_8 , včetně benzenu.]							
68475-70-7 270-658-3 649-321-00-3	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Destiláty (ropné), tepelně krakovaný benzín a plynový olej; Nízkovroucí tepelně krakovaný benzín** [Složitá směs uhlovodíků z destilace tepelně krakovaného benzínu a/nebo plynového oleje. Je složena převážně z olefinických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů C_5 a s rozmezím teplot varu přibližně 33 °C až 60 °C.]							
68603-00-9 271-631-9 649-322-00-9	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Destiláty (ropné), tepelně krakovaný benzín a plynový olej, s obsahem C_5-dimeru; Nízkovroucí tepelně krakovaný benzín** [Složitá směs uhlovodíků z extrakční destilace tepelně krakovaného benzínu a/nebo plynového oleje. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů C_5 s některými dimerními olefiny C_5 a s rozmezím teplot varu přibližně 33 °C až 184 °C.]							
68603-01-0 271-632-4 649-323-00-4	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Destiláty (ropné), tepelně krakovaný benzín a plynový olej, extrakční; Nízkovroucí tepelně krakovaný benzín** [Složitá směs uhlovodíků z extrakční destilace tepelně krakovaného benzínu a/nebo plynového oleje. Je složena z parafinických a olefinických uhlovodíků, převážně isoamylenů, jako je 2-methyl-1-buten a 2-methyl-2-buten, s rozmezím teplot varu přibližně 31 °C až 40 °C.]							
68603-03-2 271-634-5 649-324-00-X	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Destiláty (ropné), lehké tepelně krakované, debutanizované arom.; Nízkovroucí tepelně krakovaný benzín** [Složitá směs uhlovodíků z destilace produktů z tepelného krakování. Je složena převážně z aromatických uhlovodíků, především benzenu.]							
68955-29-3 273-266-0 649-325-00-5	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Benzinová frakce (ropná), lehká tepelně krakovaná, slazená; Nízkovroucí tepelně krakovaný benzín** [Složitá směs uhlovodíků získaná slazením ropného destilátu z vysokotepelného krakování frakcí těžkých olejů za účelem přeměny merkaptanů. Je složena převážně z aromátů, olefinů a nasycených uhlovodíků s rozmezím teplot varu přibližně 20 °C až 100 °C.]							
92045-65-3 295-447-3 649-326-00-0	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; Nízkovroucí hydrogenovaný benzin** [Složitá směs uhlovodíků získaná hydrogenací ropné frakce v přítomnosti katalyzátoru. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C_6 až C_{13} s rozmezím teplot varu přibližně 65 °C až 230 °C.]							
64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká; Nízkovroucí hydrogenovaný benzin** [Složitá směs uhlovodíků získaná hydrogenací ropné frakce v přítomnosti katalyzátoru. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_4 až C_{11} s rozmezím teplot varu přibližně mínus 20 °C až 190 °C.]							
64742-49-0 265-151-9 649-328-00-1	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Benzinová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená lehká; Nízkovroucí hydrogenovaný benzin** [Složitá směs uhlovodíků získaná katalytickým hydrogenačním odsířením. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_4 až C_{11} s rozmezím teplot varu přibližně mínus 20 °C až 190 °C.]							
64742-73-0 265-178-6 649-329-00-7	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Benzinová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená, těžká; Nízkovroucí hydrogenovaný benzin** [Složitá směs uhlovodíků získaná katalytickým hydrogenačním odsířením. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_7 až C_{12} s rozmezím teplot varu přibližně 90 °C až 230 °C.]							
64742-82-1 265-185-4 649-330-00-2	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Benzinová frakce (ropná),), hydrogenačně odsířená, střední, středněvroucí; Nízkovroucí hydrogenovaný benzín** [Složitá směs uhlovodíků získaná destilací produktů středního destilátu z hydrogenačního procesu. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_5 až C_{10} s rozmezím teplot varu přibližně 127 °C až 188 °C.]							
68410-96-8 270-092-7 649-331-00-8	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Destiláty (ropné), lehký destilát z hydrogenace, nízkovroucí; Nízkovroucí hydrogenovaný benzín** [Složitá směs uhlovodíků získaná destilací produktů lehkého destilátu z hydrogenace. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_6 až C_9 s rozmezím teplot varu přibližně 3 °C až 197 °C.]							
68410-97-9 270-093-2 649-332-00-3	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Destiláty (ropné), hydrogenovaný benzín, hlavové destiláty z deisohexanizéru; Nízkovroucí hydrogenovaný benzín** [Složitá směs uhlovodíků získaná destilací produktů z hydrogenace těžkého benzínu. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_3 až C_6 s rozmezím teplot varu přibližně -49 °C až 68 °C.]							
68410-98-0 270-094-8 649-333-00-9	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Solventní nafta (ropná), lehká aromatická, hydrogenovaná; Nízkovroucí hydrogenovaný benzín** [Složitá směs uhlovodíků získaná destilací produktů z hydrogenace ropné frakce v přítomnosti katalyzátoru. Je složena převážně z aromatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_8 až C_{10} s rozmezím teplot varu přibližně 135 °C až 210 °C.]							
68512-78-7 270-988-8 649-334-00-4	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Benzinová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená, tepelně krakovaná, lehká; Nízkovroucí hydrogenovaný benzín** [Složitá směs uhlovodíků získaná frakcionací hydrogenačně odsířeného destilátu z tepelného kraku. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_5 až C_{11} s rozmezím teplot varu přibližně 23 °C až 195 °C.]							
85116-60-5 285-511-9 649-335-00-8	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká, s obsahem cykloalkanů; Nízkovroucí hydrogenovaný benzín** [Složitá směs uhlovodíků získaná destilací ropné frakce. Je složena převážně z alkanů a cykloalkanů s rozmezím teplot varu přibližně mínus 20 °C až 190 °C.]							
85116-61-6 285-512-4 649-336-00-5	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Benzinová frakce (ropná), pyrolyzovaná, hydrogenovaná; Nízkovroucí hydrogenovaný benzín**							
92045-51-7 295-432-1 649-337-00-0	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Benzinová frakce (ropná), široká hydrogenačně odsířená frakce; Nízkovroucí hydrogenovaný benzín** [Složitá směs uhlovodíků získaná z katalytického hydrogenačního odsíření. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_4 až C_{11} s rozmezím teplot varu přibližně 30 °C až 250 °C.]							
92045-52-8 295-433-7 649-338-00-6	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Benzinová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená, lehká pyrolyzní; Nízkovroucí hydrogenovaný benzín** [Složitá směs uhlovodíků získaná katalytickou hydrogenací ropné frakce z pyrolýzy. Je složena převážně z nenasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_5 až C_{11} s rozmezím teplot varu přibližně 35 °C až 190 °C.]							
92045-57-3 295-438-4 649-339-00-1	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Uhlovodíky, C_{4-12}, z krakování benzínu, hydrogenované; Nízkovroucí hydrogenovaný benzín** [Složitá směs uhlovodíků získaná destilací produktů z pyrolýzy benzínu a následnou katalytickou selektivní hydrogenací pryskyřičných formerů. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_4 až C_{12} s rozmezím teplot varu přibližně 30 °C až 230 °C.]							
92045-61-9 295-443-1 649-340-00-7	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Solventní nafta (ropná), lehká naftenická, hydrogenovaná; Nízkovroucí hydrogenovaný benzín** [Složitá směs uhlovodíků získaná katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena převážně z cykloparafinických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_6 až C_7 s rozmezím teplot varu přibližně 73 °C až 85 °C.]							
92062-15-2 295-529-9 649-341-00-2	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Benzinová frakce (ropná), lehká pyrolyzní, hydrogenovaná; Nízkovroucí hydrogenovaný benzín** [Složitá směs uhlovodíků získaná oddělením a následnou hydrogenací pyrolyzních produktů při výrobě ethylenu. Je složena převážně z nasycených a nenasycených parafinů, cyklických parafinů a cyklických aromatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_4 až C_{10} s rozmezím teplot varu přibližně 50 °C až 200 °C. Podíl benzenových uhlovodíků je proměnlivý a může dosáhnout až 30 % a tento proud může obsahovat také malé množství síry a zoxidovaných sloučenin.]							
93165-55-0 296-942-7 649-342-00-8	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% c ≥ 0,1%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Uhlovodíky, C_{6-11}, hydrogenované, dearomatizované ; Nízkovroucí hydrogenovaný benzín** [Složitá směs uhlovodíků získaná jako rozpouštědla, která byla katalyticky hydrogenována za účelem přeměny aromátů na nafteny.]							
93763-33-8 297-852-0 649-343-00-3	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Uhlovodíky, C_{9-12}, hydrogenované, dearomatizované ; Nízkovroucí hydrogenovaný benzín** [Složitá směs uhlovodíků získaná jako rozpouštědla, která byla katalyticky hydrogenována za účelem přeměny aromátů na nafteny.]							
93763-34-9 297-853-6 649-344-00-9	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Stoddardovo rozpouštědlo; Nízkovroucí benzín - nespecifikovaný** [Bezbarvé rafinované ropné destiláty prosté žluklého nebo nežádoucího zápachu, s rozmezím teplot varu přibližně 150 °C až 205 °C.]							
8052-41-3 232-489-3 649-345-00-4	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Kondenzáty zemního plynu (ropné); Nízkovroucí benzín - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků oddělených jako kapalina ze zemního plynu zpětnou kondenzací v povrchovém separátoru. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_2 až C_{20}. Za atmosférické teploty a tlaku je to kapalina.]							
64741-47-5 265-047-3 649-346-00-X	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Zemní plyn (ropný), surová kapalná směs; Nízkovroucí benzín - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků oddělených jako kapalina ze zemního plynu v plynové recyklační jednotce procesy jako je chlazení nebo absorpce. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_2 až C_8.]							
64741-48-6 265-048-9 649-347-00-5	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Benzinová frakce (ropná), mírně hydrokrakovaná; Nízkovroucí benzín - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků z destilace produktů z hydrokrakování. Je složena převážně z nasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_4 až C_{10} s rozmezím teplot varu přibližně mínus 20 °C až 180 °C.]							
64741-69-1 265-071-4 649-348-00-0	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Benzinová frakce (ropná), hluboce hydrokrakovaná; Nízkovroucí benzín - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků z destilace produktů z hydrokrakování. Je složena převážně z nasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_6 až C_{12} s rozmezím teplot varu přibližně 65 °C až 230 °C.]							
64741-78-2 265-079-8 649-349-00-6	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Benzinová frakce (ropná), slazená; Nízkovroucí benzín - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná odsiřováním ropného benzínového řezu za účelem přeměny merkaptanů nebo odstranění kyselých nečistot. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_4 až C_{12} s rozmezím teplot varu přibližně mínus 10 °C až 230 °C.]							
64741-87-3 265-089-2 649-350-00-1	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Benzínová frakce (ropná), kyselinou rafinovaná; Benzínová frakce - nespecifikovaná** [Složitá směs uhlovodíků získaná jako rafinát z procesu rafinace kyselinou sírovou. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_7 až C_{12} s rozmezím teplot varu přibližně 90 °C až 230 °C.]							
64742-15-0 265-115-2 649-351-00-7	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Benzínová frakce (ropná), chemicky neutralizovaná, těžká; Benzínová frakce - nespecifikovaná** [Složitá směs uhlovodíků získaná rafinací za účelem odstranění kyselých látek. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_6 až C_{12} s rozmezím teplot varu přibližně 65 °C až 230 °C.]							
64742-22-9 265-122-0 649-352-00-2	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Benzínová frakce (ropná), chemicky neutralizovaná, lehká; Nízkovroucí benzínová frakce - nespecifikovaná** [Složitá směs uhlovodíků získaná rafinací za účelem odstranění kyselých látek. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_4 až C_{11} s rozmezím teplot varu přibližně minus 20 °C až 190 °C.]							
64742-23-0 265-123-6 649-353-00-8	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Benzínová frakce (ropná), katalyticky odparafinovaná; Benzínová frakce - nespecifikovaná** [Složitá směs uhlovodíků získaná z katalytického odparafinování ropné frakce. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_5 až C_{12} s rozmezím teplot varu přibližně 35 °C až 230 °C.]							
64742-66-1 265-170-2 649-354-00-3	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Benzínová frakce (ropná), pyrolyzní lehká; Nízkovroucí benzínová frakce - nespecifikovaná** [Složitá směs uhlovodíků získaná destilací produktů pyrolýzy. Je složena převážně z nenasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_4 až C_{11} a s rozmezím teplot varu přibližně minus 20 °C až 190 °C. Tento proud obsahuje pravděpodobně 10 % obj. nebo více benzenu.]							
64742-83-2 265-187-5 649-355-00-9	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Solventní nafta (ropná), lehká aromatická; Benzínová frakce - nespecifikovaná** [Složitá směs uhlovodíků získaná destilací aromatických proudů. Je složena převážně z aromatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_8 až C_{10} s rozmezím teplot varu přibližně 135 °C až 210 °C.]							
64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Aromatické uhlovodíky, C_{6-10}, kyselinou rafinované, neutralizované; Benzínová frakce - nespecifikovaná**							
68131-49-7 268-618-5 649-357-00-X	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Destiláty (ropné), C_{3-5}, bohaté na 2-methyl-2-buten; Benzínová frakce - nespecifikovaná** [Složitá směs uhlovodíků z destilace uhlovodíků obvykle v rozmezí C_3 až C_5 , převážně isopentan a 3-metyl-1-buten. Je složena z nasycených a nenasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C_3 až C_5, převážně 2-metyl-2-butenu.]							
68477-34-9 270-725-7 649-358-00-5	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Destiláty (ropné), polymerizované destiláty z pyrolýzy frakce C_{5-12}; Benzínová frakce - nespecifikovaná** [Složitá směs uhlovodíků získaná destilací pyrolyzovaného polymerizovaného ropného destilátu. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_5 až C_{12}.]							
68477-50-9 270-735-1 649-359-00-5	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Destiláty (ropné), pyrolyzní, frakce C_{5-12}; Benzínová frakce - nespecifikovaná** [Složitá směs organických sloučenin získaná destilací produktů z pyrolýzy. Je složena z nenasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_5 až C_{12}.]							
68477-53-2 270-736-7 649-360-00-6	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Destiláty (ropné), frakce C_{5-10} pyrolyzní směs s lehkou pyrolyzní benzínovou frakcí C_5; Benzínová frakce - nespecifikovaná**							
68477-55-4 270-738-8 649-361-00-1	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Extrakty (ropné), extrakcí studenou kyselinou, C_{4-6}; Benzínová frakce - nespecifikovaná** [Složitá směs organických sloučenin získaná extrakcí nasycených a nenasycených alifatických uhlovodíků, obvykle v rozmezí uhlíkových atomů C_3 až C_6, převážně pentanů a amylenů, studenou kyselinou. Je složena převážně z nasycených a nenasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C_4 až C_6, převážně C_5.]							
68477-61-2 270-741-4 649-362-00-7	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Destiláty (ropné), Hlavové destiláty z depentanizéru; Benzínová frakce - nespecifikovaná** [Složitá směs uhlovodíků získaná z katalyticky krakovaného plynného proudu. Je složena z alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_4 až C_6.]							
68477-894-4 270-771-8 649-363-00-2	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Zbytky (ropné), spodní frakce z butanového splitteru; Nízkovroucí benzínová frakce - nespecifikovaná** [Složitý zbytek z destilace butanového proudu. Je složen z alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_4 až C_6.]							
68478-12-6 270-791-7 649-364-00-8	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Zbytky (ropné), deisobutanizerová věž; Nízkovroucí benzínová frakce - nespecifikovaná** [Složitý zbytek z atmosférické destilace butan-butylenového proudu. Je složena alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_4 až C_6.]							
68478-16-0 270-795-9 649-365-00-3	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Benzínová frakce (ropná), široký řez z koksovací jednotky; Benzínová frakce - nespecifikovaná** [Složitá směs uhlovodíků získaná destilací produktů z fluidní koksovací jednotky. Je složena převážně z nenasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_4 až C_{15} s rozmezím teplot varu přibližně 43 °C až 250 °C.]							
68513-02-0 270-991-4 649-366-00-9	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Benzínová frakce (ropná), pyrolyzní střední aromatická; Benzínová frakce - nespecifikovaná** [Složitá směs uhlovodíků získaná destilací produktů z pyrolýzy. Je složena převážně z aromatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_7 až C_{12} s rozmezím teplot varu přibližně 130 °C až 220 °C.]							
68516-20-1 271-138-9 649-367-00-4	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Benzínová frakce (ropná), široký řez primárního benzínu, rafinovaný hlinkou; Benzínová frakce - nespecifikovaná** [Složitá směs uhlovodíků z rafinace nefrakcinovaného primárního benzínu přírodní nebo aktivovanou hlinkou, obvykle perkolačním procesem, za účelem odstranění stopových množství přítomných polárních sloučenin a nečistot. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_4 až C_{11} s rozmezím teplot varu přibližně minus 20 °C až 220 °C.]							
68527-21-9 271-262-3 649-368-00-X	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Benzínová frakce (ropná), lehká primární rafinovaná hlinkou; Benzínová frakce - nespecifikovaná** [Složitá směs uhlovodíků z rafinace lehkého primárního benzínu přírodní nebo aktivovanou hlinkou, obvykle perkolačním procesem, za účelem odstranění stopových množství přítomných polárních sloučenin a nečistot. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_7 až C_{10} s rozmezím teplot varu přibližně 93 °C až 180 °C.]							
68527-22-0 271-263-9 649-369-00-5	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Benzínová frakce (ropná), lehká pyrolyzní aromatická; Benzínová frakce - nespecifikovaná** [Složitá směs uhlovodíků z destilace produktů z pyrolýzy. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_7 až C_9 s rozmezím teplot varu přibližně 110 °C až 165 °C.]							
68527-23-1 271-264-4 649-370-00-0	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Benzínová frakce (ropná), lehká pyrolyzní debenzenovaná; Benzínová frakce - nespecifikovaná** [Složitá směs uhlovodíků z destilace produktů z pyrolýzy. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_4 až C_{12} s rozmezím teplot varu přibližně 80 °C až 218 °C.]							
68527-26-4 271-266-5 649-371-00-6	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Benzínová frakce (ropná), s obsahem aromátů; Benzínová frakce - nespecifikovaná**							
68603-08-7 271-635-0 649-372-00-1	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Benzínová frakce (ropná), pyrolyzní, spodní frakce z debutanizéru; Benzínová frakce - nespecifikovaná** [Složitá směs uhlovodíků z frakcionace spodní frakce z depropanizéru. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně větším než C_5.]							
68606-10-0 271-726-5 649-373-00-7	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Benzínová frakce (ropná), lehká, slazená;Nízkovroucí benzínová frakce - nespecifikovaná** [Složitá směs uhlovodíků získaná slazením ropného destilátu za účelem přeměny merkaptanů nebo odstranění kyselých nečistot. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_1 až C_6, s rozmezím teplot varu přibližně minus 20 °C až 100 °C.]							
68783-66-4 272-206-0 649-374-00-2	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Kondenzáty zemního plynu; Nízkovroucí benzínová frakce - nespecifikovaná** [Složitá směs uhlovodíků oddělená a/nebo kondenzovaná ze zemního plynu v průběhu transportu a nashromážděná v hlavě vrtu a/nebo ve výrobě v prohlubních nebo pračkách plynu při shromažďování, přepravě, v plynovodu a distribučním potrubí atd. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_2 až C_8 .]							
68919-39-1 272-896-3 649-375-00-8	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka J* *Poznámka 4*
Název : **Destiláty (ropné), benzín ze striperu procesu Unifining; Nízkovroucí benzínová frakce - nespecifikovaná** [Složitá směs uhlovodíků získaná stripováním produktů ze zpracování benzínu procesem Unifining.. Je složena z nasycených alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_2 až C_6.]							
68921-09-5 272-932-8 649-376-00-3	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Benzínová frakce (ropná), katalyticky reformovaná lehká, aromátů prostá frakce; Benzínová frakce - nespecifikovaná** [Složitá směs uhlovodíků zbývající po odstranění aromatických sloučenin z katalyticky reformovaného lehkého benzínu selektivní absorpcí. Je složena především z parafinických a cyklických sloučenin s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_5 až C_8 s rozmezím bodu varu přibližně 66 °C až 121 °C.]							
85116-59-2 285-510-3 649-377-00-9	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Benzín; Nízkovroucí benzínová frakce - nespecifikovaná** [Složitá směs uhlovodíků složená především z parafinů, cykloparafinů, aromatických a olefinických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně větším než C_3 s rozmezím teplot varu 30 °C až 260 °C.]							
86290-81-5 289-220-8 649-378-00-4	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Aromatické uhlovodíky, C_{7-8}, produkty dealkylace, destilační zbytky; Benzínová frakce - nespecifikovaná**							
90989-42-7 292-698-0 649-379-00-X	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Uhlovodíky, C_{4-6}, lehké podíly z depentanizéru hydrogenace aromátů; Nízkovroucí benzínová frakce - nespecifikovaná** [Složitá směs uhlovodíků získaná jako předkap z kolony depentanizéru před hydrogenací aromátů. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_4 až C_6 , převážně pentanů a pentenů, s rozmezím teplot varu 25 °C až 40 °C.]							
91995-38-9 295-298-4 649-380-00-5	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Destiláty (ropné), pyrolyzní benzín z tepelného reaktoru bohatý na C_5; Nízkovroucí benzínová frakce - nespecifikovaná.** [Složitá směs uhlovodíků získaná destilací pyrolyzního benzínu z tepelného reaktoru. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C_4 až C_6, převážně C_5.]							
91995-41-4 295-302-4 649-381-00-0	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Extrakty (ropné), rozpouštědlové, z katalyticky reformovaného benzínu; Benzínová frakce - nespecifikovaná** [Složitá směs uhlovodíků získaná jako extrakt z rozpouštědlové extrakce katalyticky reformované ropné frakce. Je složena převážně z aromatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_7 až C_8 s rozmezím teplot varu 100 °C až 200 °C.]							
91995-68-5 295-331-2 649-382-00-6	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Benzín (ropný), hydrogenačně odsířený, lehký, dearomatizovaný; Benzínová frakce - nespecifikovaná** [Složitá směs uhlovodíků získaná destilací hydrogenačně odsířených a dearomatizovaných lehkých ropných frakcí. Je složena převážně z parafinů a cykloparafinů C_7 s rozmezím teplot varu přibližně 90 °C až 100 °C.]							
92045-53-9 295-434-2 649-383-00-1	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Benzín (ropný), lehký, bohatý na C_5, slazený; Nízkovroucí benzínová frakce - nespecifikovaná** [Složitá směs uhlovodíků získaná slazením ropného benzínu za účelem přeměny merkaptanů nebo odstranění kyselých nečistot. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_4 až C_5, převážně C_5 s rozmezím teplot varu přibližně minus 10 °C až 35 °C.]							
92045-60-8 295-442-6 649-384-00-7	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Uhlovodíky, C_{8-11}, krakování benzínu, toluenová frakce; Benzínová frakce - nespecifikovaná** [Složitá směs uhlovodíků získaná destilací z předhydrogenovaného krakovaného benzínu. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_8 až C_{11} s rozmezím teplot varu přibližně 130 °C až 205 °C.]							
92045-62-0 295-444-7 649-385-00-2	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Uhlovodíky, C_{4-11}, krakování benzínu, aromátů prosté; Benzínová frakce - nespecifikovaná** [Složitá směs uhlovodíků získaná z předhydrogenovaného krakovaného benzínu po destilační separaci uhlovodíkových frakcí s obsahem benzenu a toluenu a výševroucí frakce. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_4 až C_{11} s rozmezím teplot varu přibližně 30 °C až 205 °C.]							
92045-63-1 295-445-2 649-386-00-8	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Benzín (ropný), lehký z tepelného reaktoru, pyrolyzní; Benzínová frakce - nespecifikovaná** [Složitá směs uhlovodíků získaná frakční destilací pyrolyzního benzínu po regeneraci z tepelného reaktoru. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_4 až C_6 s rozmezím teplot varu přibližně 0 °C až 80 °C.]							
92201-97-3 296-028-8 649-387-00-3	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Destiláty (ropné), bohaté na C_6; Nízkovroucí benzínová frakce - nespecifikovaná** [Složitá směs uhlovodíků získaná destilací ropné suroviny. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů C_5 až C_7, bohatá na C_6, s rozmezím teplot varu přibližně 60 °C až 70 °C.]							
93165-19-6 296-903-4 649-388-00-9	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Benzín, pyrolyzní, hydrogenovaný; Benzínová frakce - nespecifikovaná** [Destilační frakce z hydrogenace pyrolyzního benzínu s rozmezím teplot varu přibližně 20 °C až 200 °C.]							
94114-03-1 302-639-3 649-389-00-4	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Destiláty (ropné), pyrolyzní frakce C_{8-12}, polymerované, destilační lehké; Benzínová frakce - nespecifikovaná** [Složitá směs uhlovodíků získaná destilací zpolymerované frakce C_8 až C_{12} z pyrolyzních ropných destilátů. Je složena převážně z aromatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_8 až C_{12}.]							
95009-23-7 305-750-5 649-390-00-X	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Extrakty (ropné); rozpouštědlové z těžkého benzínu, dorafinované hlinkou; Benzínová frakce - nespecifikovaná** [Složitá směs uhlovodíků získaná dorafinací rozpouštědlového ropného extraktu z těžkého benzínu bělicí hlinkou. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_6 až C_{10} s rozmezím teplot varu přibližně 80 °C až 180 °C.]							
97926-43-7 308-261-5 649-391-00-5	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Benzín (ropný), lehký pyrolyzní, debenzenovaný, tepelně zpracovaný; Nízkovroucí benzínová frakce - nespecifikovaná** [Složitá směs uhlovodíků získaná zpracováním a destilací debenzenovaného lehkého pyrolyzního benzínu. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_7 až C_{12} s rozmezím teplot varu přibližně 95 °C až 200 °C.]							
98219-46-6 308-713-1 649-392-00-0	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Benzín (ropný), lehký pyrolyzní, tepelně zpracovaný; Benzínová frakce - nespecifikovaná** [Složitá směs uhlovodíků získaná zpracováním a destilací lehkého pyrolyzního ropného benzínu. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_5 až C_6 s rozmezím teplot varu přibližně 35 °C až 80 °C.]							
98219-47-7 308-714-7 649-393-00-6	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Destiláty (ropné), C_{7-9}, bohaté na C_8, hydrogenačně odsířené a dearomatizované; Benzínová frakce - nespecifikovaná** [Složitá směs uhlovodíků získaná destilací lehké ropné frakce, hydrogenačně odsířené a dearomatizované. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C_7 až C_9, převážně parafinů a cykloparafinů C_8, s rozmezím teplot varu přibližně 120 °C až 130 °C.]							
101316-56-7 309-862-5 649-394-00-1	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Uhlovodíky, C_{6-8}, hydrogenované, sorpčně dearomatizované, rafinace toluenu; Nízkovroucí benzínová frakce - nespecifikovaná** [Složitá směs uhlovodíků získaná při sorpci toluenu z uhlovodíkové frakce z krakového benzínu, katalyticky hydrogenovaného. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C_6 až C_8 s rozmezím teplot varu přibližně 80 °C až 135 °C.]							
101316-66-9 309-870-9 649-395-00-7	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Benzín (ropný), hydrogenačně odsířený, široká frakce z koksování; Benzínová frakce - nespecifikovaná** [Složitá směs uhlovodíků získaná frakční destilací z hydrogenačně odsířeného destilátu z koksovací jednotky. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_5 až C_{11} s rozmezím teplot varu přibližně 23 °C až 196 °C.]							
101316-76-1 309-879-8 649-396-00-2	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Benzín (ropný), slazený lehký; Nízkovroucí benzínová frakce - nespecifikovaná** [Složitá směs uhlovodíků získaná při slazení ropného benzínu za účelem přeměny merkaptanů nebo odstranění kyselých nečistot. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_5 až C_8 s rozmezím teplot varu přibližně 20 °C až 130 °C.]							
101795-01-1 309-976-5 649-397-00-8	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Uhlovodíky, C_{3-6}, bohaté na C_5, pyrolyzní benzín; Nízkovroucí benzínová frakce - nespecifikovaná** [Složitá směs uhlovodíků získaná destilací pyrolyzního benzínu. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C_3 až C_6, převážně C_5.]							
102110-14-5 310-012-0 649-398-00-3	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Uhlovodíky, bohaté na C_5, s obsahem dicyklopentadienu; Nízkovroucí benzínová frakce - nespecifikovaná** [Složitá směs uhlovodíků získaná destilací produktů pyrolyzního procesu. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů C_5 a dicyklopentadienu s rozmezím teplot varu přibližně 30°C až 170 °C.]							
102110-15-6 310-013-6 649-399-00-9	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Zbytky (ropné), pyrolyzní lehké, aromatické; Nízkovroucí benzínová frakce - nespecifikovaná** [Složitá směs uhlovodíků získaná destilací produktů pyrolýzy nebo obdobných procesů, po odstranění velmi lehkých produktů a poskytujících zbytek, obsahující uhlovodíky, s počtem uhlíkových atomů nejméně C_5. Je složena převážně z aromatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů C_5 s rozmezím teplot varu nad asi 40 °C.]							
102110-55-4 310-057-6 649-400-00-2	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Uhlovodíky, C >= 5, bohaté na C_{5-6}; Nízkovroucí benzínová frakce - nespecifikovaná**							
68476-50-6 270-690-8 649-401-00-8	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Uhlovodíky, bohaté na C_5; Nízkovroucí benzínová frakce - nespecifikovaná**							
68476-55-1 270-695-5 649-402-00-3	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Aromatické uhlovodíky, C_{8-10}; Nízkovroucí benzínová frakce - nespecifikovaná**							
90989-39-2 292-695-4 649-403-00-9	Karc.kat.2; R45 Xn; R65	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10% 0,1% ≤ c < 10%	T; R45-65 T; R45	*Poznámka H* *Poznámka P* *Poznámka 4*
Název : **Petrolej (ropný); Primární petrolej** [Složitá směs uhlovodíků získaná destilací ropy. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_9 až C_{16} s rozmezím teplot varu přibližně 150 °C až 290 °C.]							
8008-20-6 232-366-4 649-404-00-4	Xn; R65	Xn	R65	S(2-)23-24-62	c ≥ 10%	Xn; R65	*Poznámka H* *Poznámka 4*
Název : **Solventní nafta (ropná), střední alifatická; Primární petrolej** [Složitá směs uhlovodíků získaná destilací ropy nebo přírodního benzínu. Je složena převážně z nasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_9 až C_{12} s rozmezím teplot varu přibližně 140 °C až 220 °C]							
64742-88-7 265-191-7 649-405-00-X	Xn; R65	Xn	R65	S(2-)23-24-62	c ≥ 10%	Xn; R65	*Poznámka H* *Poznámka 4*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Solventní nafta (ropná), těžká alifatická; Primární petrolej** [Složitá směs uhlovodíků získaná destilací ropy nebo přírodního benzínu. Je složena převážně z nasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{11} až C_{16} s rozmezím teplot varu přibližně 190 °C až 290 °C.]							
64742-96-7 265-200-4 649-406-00-5	Xn; R65	Xn	R65	S(2-)23-24-62	c ≥ 10%	Xn; R65	*Poznámka H* *Poznámka 4*
Název : **Petrolej (ropný), primární, široká frakce; Primární petrolej** [Složitá směs uhlovodíků získaná jako široká frakce uhlovodíkového paliva z atmosférické destilace s rozmezím teplot varu přibližně 70 °C až 220 °C.]							
92045-37-9 295-418-5 649-407-00-0	Xn; R65	Xn	R65	S(2-)23-24-62	c ≥ 10%	Xn; R65	*Poznámka H* *Poznámka 4*
Název : **Destiláty (ropné), pyrolyzní; Krakový petrolej** [Složitá směs uhlovodíků získaná destilací produktů z pyrolyzního procesu. Je složena převážně z nenasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_7 až C_{16} s rozmezím teplot varu přibližně 90 °C až 290 °C.]							
64742-91-2 265-194-3 649-408-00-6	Xn; R65	Xn	R65	S(2-)23-24-62	c ≥ 10%	Xn; R65	*Poznámka H* *Poznámka 4*
Název : **Destiláty (ropné), destiláty z kraku a stripování pyrolyzovaných ropných destilátů, frakce C_{8-10}; Krakový petrolej** [Složitá směs uhlovodíků získaná destilací krakovaných stripovaných pyrolyzních produktů. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_8 až C_{10} s rozmezím teplot varu přibližně 129 °C až 194 °C.]							
68477-39-4 270-728-3 649-409-00-1	Xn; R65	Xn	R65	S(2-)23-24-62	c ≥ 10%	Xn; R65	*Poznámka H* *Poznámka 4*
Název : **Destiláty (ropné), destiláty z krakovaných stripovaných pyrolyzovaných ropných destilátů, frakce C_{10-12}; Krakový petrolej** [Složitá směs uhlovodíků získaná destilací krakovaných stripovaných pyrolyzních produktů. Je složena převážně z aromatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{10} až C_{12}.]							
68477-40-7 270-729-9 649-410-00-7	Xn; R65	Xn	R65	S(2-)23-24-62	c ≥ 10%	Xn; R65	*Poznámka H* *Poznámka 4*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS **Číslo ES** **Indexové číslo**	**Klasifikace**	**Výstražný symbol pro**	**R-věty**	**S-věty**	**Koncentrační limit (v %)**	**Klasifikace**	
Název : **Destiláty (ropa), pyrolyzované, frakce C_{8-12}; Krakový petrolej** [Složitá směs organických sloučenin získaná destilací produktů z pyrolyzního procesu. Je složena převážně z nenasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_8 až C_{12}.]							
68477-54-3 270-737-2 649-411-00-2	Xn; R65	Xn	R65	S(2-)23-24-62	c ≥ 10%	Xn; R65	*Poznámka H* *Poznámka 4*
Název : **Petrolej (ropný), z tepelného krakování, hydrogenačně odsířený; Krakový petrolej** [Složitá směs organických sloučenin získaná frakcionací destilátu z odsířených destilátů z tepelného kraku. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_8 až C_{16} s rozmezím teplot varu přibližně 120 °C až 283 °C.]							
85116-55-8 285-507-7 649-412-00-8	Xn; R65	Xn	R65	S(2-)23-24-62	c ≥ 10%	Xn; R65	*Poznámka H* *Poznámka 4*
Název : **Aromatické uhlovodíky, C >= 10, pyrolýza, hydrogenované; Krakový petrolej** [Složitá směs uhlovodíků z destilace katalyticky hydrogenovaných produktů z pyrolýzy. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně větších než C_{10} s rozmezím teplot varu přibližně 150 °C až 320 °C.]							
90640-98-5 292-621-0 649-413-00-3	Xn; R65	Xn	R65	S(2-)23-24-62	c ≥ 10%	Xn; R65	*Poznámka H* *Poznámka 4*
Název : **Benzínová frakce (ropná), pyrolyzní, hydrogenovaná; bohatá na aromáty C_{9-10}; Krakový petrolej** [Složitá směs uhlovodíků z destilace katalyticky hydrogenovaných produktů z pyrolýzy. Je složena převážně z aromatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C_9 až C_{10} s rozmezím teplot varu přibližně 140 °C až 200 °C.]							
90641-13-7 292-637-8 649-414-00-9	Xn; R65	Xn	R65	S(2-)23-24-62	c ≥ 10%	Xn; R65	*Poznámka H* *Poznámka 4*
Název : **Destiláty, tepelně krakované; bohaté na alkylaromáty ; Krakový petrolej** [Složitá směs uhlovodíků z destilace těžkých dehtů z tepelného krakování. Je složena převážně z vysoce alkylovaných aromatických uhlovodíků s rozmezím teplot varu přibližně 100 °C až 250 °C.]							
101316-61-4 309-866-7 649-415-00-4	Xn; R65	Xn	R65	S(2-)23-24-62	c ≥ 10%	Xn; R65	*Poznámka H* *Poznámka 4*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Destiláty (ropné), katalyticky krakovaný dehet, lehké; Krakový petrolej** [Složitá směs uhlovodíků z destilace těžkých dehtů z tepelného krakování. Je složena převážně z vysoce alkylovaných aromatických uhlovodíků s rozmezím teplot varu přibližně 100 °C až 250 °C.]							
101631-13-4 309-938-8 649-416-00-X	Xn; R65	Xn	R65	S(2-)23-24-62	c ≥ 10%	Xn; R65	*Poznámka H* *Poznámka 4*
Název : **Solventní nafta (ropná), hydrokrakovaná těžká aromatická; Krakový petrolej** [Složitá směs uhlovodíků z destilace hydrokrakových ropných destilátů. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_9 až C_{16} s rozmezím teplot varu přibližně 235 °C až 290 °C.]							
101316-80-7 309-881-9 649-417-00-5	Xn; R65	Xn	R65	S(2-)23-24-62	c ≥ 10%	Xn; R65	*Poznámka H* *Poznámka 4*
Název : **Destiláty (ropné), z těžkého dehtu z pyrolýzy, lehké; Krakový petrolej** [Složitá směs uhlovodíků z destilace produktů z pyrolyzních těžkých dehtů. Je složena převážně z vysoce alkylovaných aromatických uhlovodíků s rozmezím teplot varu přibližně 100 °C až 250 °C.]							
101631-15-6 309-940-9 649-418-00-0	Xn; R65	Xn	R65	S(2-)23-24-62	c ≥ 10%	Xn; R65	*Poznámka H* *Poznámka 4*
Název : **Destiláty (ropné), alkylát; Petrolej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků z destilace reakčních produktů isobutanu s monoolefinickými uhlovodíky obvykle s počtem uhlíkových atomů C_3 až C_5. Je složena převážně z nasycených uhlovodíků s rozvětveným řetězcem s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{11} až C_{17} s rozmezím teplot varu přibližně 205 °C až 320 °C.]							
64741-73-7 265-074-0 649-419-00-6	Xn; R65	Xn	R65	S(2-)23-24-62	c ≥ 10%	Xn; R65	*Poznámka H* *Poznámka 4*
Název : **Extrakty (ropné), rozpouštědlové z těžkého benzínu; Petrolej -nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná jako extrakt z rozpouštědlové extrakce. Je složena převážně z aromatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_7 až C_{12} s rozmezím teplot varu přibližně 90 °C až 220 °C.]							
64741-98-6 265-099-7 649-420-00-1	Xn; R65	Xn	R65	S(2-)23-24-62	c ≥ 10%	Xn; R65	*Poznámka H* *Poznámka 4*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Destiláty (ropné), chemicky neutralizované, lehké; Petrolej -nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků ze zpracování za účelem odstranění kyselých materiálů. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_9 až C_{16} s rozmezím teplot varu přibližně 150 °C až 290 °C.]							
64742-31-0 265-132-5 649-421-00-7	Xn; R65	Xn	R65	S(2-)23-24-62	c ≥ 10%	Xn; R65	*Poznámka H* *Poznámka 4*
Název : **Destiláty (ropné), hydrogenované, lehké; Petrolej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků z katalytické hydrogenace ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_9 až C_{16} s rozmezím teplot varu přibližně 150°C až 290 °C.]							
64742-47-8 265-149-8 649-422-00-2	Xn; R65	Xn	R65	S(2-)23-24-62	c ≥ 10%	Xn; R65	*Poznámka H* *Poznámka 4*
Název : **Petrolej (ropný), hydrogenačně odsířený; Petrolej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků z katalytické hydrogenace ropné suroviny, za účelem přeměny organické síry na sirovodík, který se odstraní. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_9 až C_{16} s rozmezím teplot varu přibližně 150 °C až 290 °C.]							
64742-81-0 265-184-9 649-423-00-8	Xn; R65	Xn	R65	S(2-)23-24-62	c ≥ 10%	Xn; R65	*Poznámka H* *Poznámka 4*
Název : **Solventní nafta (ropná), těžká aromatická; Petrolej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků z destilace aromatických podílů. Je složena převážně z aromatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_9 až C_{16} s rozmezím teplot varu přibližně 165 °C až 290 °C.]							
64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3	Xn; R65	Xn	R65	S(2-)23-24-62	c ≥ 10%	Xn; R65	*Poznámka H* *Poznámka 4*
Název : **Benzínová frakce (ropná), těžká z koksování; Petrolej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná destilací produktů z fluidní koksovací jednotky. Je složena převážně z nenasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_6 až C_{15} s rozmezím teplot varu přibližně 157 °C až 288 °C.]							
68333-23-3 269-778-9 649-425-00-9	Xn; R65	Xn	R65	S(2-)23-24-62	c ≥ 10%	Xn; R65	*Poznámka H* *Poznámka 4*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Benzínová frakce (ropná), katalyticky reformovaná, hydrogenačně odsířená, těžká, aromatická; Petrolej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků z frakční destilace katalyticky reformované hydrogenačně odsířené benzínové frakce. Je složena převážně z aromatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_7 až C_{11} s rozmezím teplot varu přibližně 98 °C až 218 °C.]							
85116-57-0 285-508-2 649-426-00-4	Xn; R65	Xn	R65	S(2-)23-24-62	c ≥ 10%	Xn; R65	*Poznámka H* *Poznámka 4*
Název : **Petrolej (ropný), slazený; Petrolej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků ze slazení ropného destilátu, za účelem přeměny merkaptanů a odstranění kyselých nečistot. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_9 až C_{16} s rozmezím teplot varu přibližně 130 °C až 290 °C.]							
91770-15-9 294-799-5 649-427-00-X	Xn; R65	Xn	R65	S(2-)23-24-62	c ≥ 10%	Xn; R65	*Poznámka H* *Poznámka 4*
Název : **Petrolej (ropný), selektivně rafinovaný, slazený; Petrolej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná z ropné suroviny rozpouštědlovou rafinací a slazením, s rozmezím teplot varu přibližně 150 °C až 260 °C.]							
92045-36-8 295-416-4 649-428-00-5	Xn; R65	Xn	R65	S(2-)23-24-62	c ≥ 10%	Xn; R65	*Poznámka H* *Poznámka 4*
Název : **Uhlovodíky, C_{9-16}, hydrogenované, dearomatizované; Petrolej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná jako rozpouštědla, která byla katalyticky hydrogenována za účelem přeměny aromátů na nafteny.]							
93763-35-0 297-854-1 649-429-00-0	Xn; R65	Xn	R65	S(2-)23-24-62	c ≥ 10%	Xn; R65	*Poznámka H* *Poznámka 4*
Název : **Petrolej (ropný), selektivně rafinovaný, hydrogenačně odsířený; Petrolej - nespecifikovaný**							
97488-94-3 307-033-2 649-430-00-6	Xn; R65	Xn	R65	S(2-)23-24-62	c ≥ 10%	Xn; R65	*Poznámka H* *Poznámka 4*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Destiláty (ropné), hydrogenačně odsířené, široká frakce střední z koksování; Petrolej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná frakcionací hydrogenačně odsířeného destilátu z koksovací jednotky. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_8 až C_{16} s rozmezím teplot varu přibližně 120 °C až 283 °C.]							
101316-58-9 309-864-6 649-431-00-1	Xn; R65	Xn	R65	S(2-)23-24-62	c ≥ 10%	Xn; R65	*Poznámka H* *Poznámka 4*
Název : **Solventní nafta (ropná), hydrogenačně odsířená těžká aromatická; Petrolej -nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná katalytickým hydrogenačním odsířením ropné frakce. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{10} až C_{13} s rozmezím teplot varu přibližně 180 °C až 240 °C.]							
101316-81-8 309-882-4 649-432-00-7	Xn; R65	Xn	R65	S(2-)23-24-62	c ≥ 10%	Xn; R65	*Poznámka H* *Poznámka 4*
Název : **Solventní nafta (ropná), hydrogenačně odsířená střední; Petrolej -nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná katalytickým hydrogenačním odsířením ropné frakce. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{10} až C_{13} s rozmezím teplot varu přibližně 175 °C až 220 °C.]							
101316-82-9 309-884-5 649-433-00-2	Xn; R65	Xn	R65	S(2-)23-24-62	c ≥ 10%	Xn; R65	*Poznámka H* *Poznámka 4*
Název : **Petrolej (ropný), hydrogenovaný střední; Petrolej -nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná destilací ropy s následnou hydrogenací. Je složena převážně z alkanů, cykloalkanů a alkylbenzenů s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{12} až C_{16} s rozmezím teplot varu přibližně 230 °C až 270 °C.]							
101631-19-0 309-944-0 649-434-00-8	Xn; R65	Xn	R65	S(2-)23-24-62	c ≥ 10%	Xn; R65	*Poznámka H* *Poznámka 4*
Název : **Destiláty (ropné), lehké katalyticky krakované; Krakový plynový olej** [Složitá směs uhlovodíků získaná destilací produktů z katalytického krakování. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_9 až C_{25} s rozmezím teplot varu přibližně 150 °C až 400 °C.]							
64741-59-9 265-060-4 649-435-00-3	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Destiláty (ropné), střední katalyticky krakované; Krakový plynový olej** [Složitá směs uhlovodíků produkovaná destilací produktů z katalytického krakování. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{11} až C_{30} s rozmezím teplot varu přibližně 205 °C až 450 °C. Obsahuje relativně velký podíl tricyklických aromatických uhlovodíků.]							
64741-60-2 265-062-5 649-436-00-9	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*
Název : **Destiláty (ropné), lehké hydrokrakované; Krakový plynový olej** [Složitá směs uhlovodíků z destilace produktů z hydrokrakování. Je složena převážně z nasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{10} až C_{18} s rozmezím teplot varu přibližně 160 °C až 320 °C.]							
64741-77-1 265-078-2 649-437-00-4	Karc.kat.3; R40	Xn	R40	S(2-)36/37			*Poznámka H*
Název : **Destiláty (ropné), lehké tepelně krakované; Krakový plynový olej** [Složitá směs uhlovodíků z destilace produktů z tepelného krakování. Je složena převážně z nenasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{10} až C_{22} s rozmezím teplot varu přibližně 160 °C až 370 °C.]							
64741-82-8 265-084-5 649-438-00-X	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*
Název : **Destiláty (ropné), hydrogenačně odsířené lehké katalyticky krakované; Krakový plynový olej** [Složitá směs uhlovodíků získaná hydrogenací lehkých katalyticky krakovaných destilátů za účelem přeměny organické síry na sirovodík, který je odstraňován. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_9 až C_{25} s rozmezím teplot varu přibližně 150 °C až 400 °C. Obsahuje relativně velký podíl bicyklických aromatických uhlovodíků.]							
68333-25-5 269-781-5 649-439-00-5	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*
Název : **Destiláty (ropné), pyrolyzní lehký benzín; Krakový plynový olej** [Složitá směs uhlovodíků z několikanásobné destilace produktů z pyrolyzního procesu. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{10} až C_{18}.]							
68475-80-9 270-662-5 649-440-00-0	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Destiláty (ropné), destiláty z krakovaných pyrolyzních ropných destilátů; Krakový plynový olej** [Složitá směs uhlovodíků produkovaná destilací krakovaného pyrolyzního destilátu nebo jeho destilačních produktů. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{10} až po nízkomolekulární polymery.]							
68477-38-3 270-727-8 649-441-00-6	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*
Název : **Plynové oleje (ropné), pyrolyzní; Krakový plynový olej** [Složitá směs uhlovodíků produkovaná destilací produktů z pyrolýzy. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně větším než C_9 s rozmezím teplot varu přibližně 205 °C až 400 °C.]							
68527-18-4 271-260-2 649-442-00-1	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*
Název : **Destiláty (ropné), hydrogenačně odsířené tepelně krakované, střední; Krakový plynový olej** [Složitá směs uhlovodíků získaná frakcionací hydrogenačně odsířeného destilátu tepelného kraku. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{11} až C_{25} s rozmezím teplot varu přibližně 205 °C až 400 °C.]							
85116-53-6 285-505-6 649-443-00-7	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*
Název : **Plynové oleje (ropné), tepelně krakované, hydrogenačně odsířené; Krakový plynový olej**							
92045-29-9 295-411-7 649-444-00-2	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*
Název : **Zbytky (ropné), hydrogenovaný pyrolyzní benzín; Krakový plynový olej** [Složitá směs uhlovodíků získaná jako zbytková frakce z destilace hydrogenovaného pyrolyzního benzínu. Je složena převážně z uhlovodíků s rozmezím teplot varu přibližně 200 °C až 350 °C.]							
92062-00-5 295-514-7 649-445-00-8	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Zbytky (ropné), z destilace pyrolyzního benzínu; Krakový plynový olej** [Složitá směs uhlovodíků získaná jako destilační zbytek ze dna kolony při separaci látek z pyrolýzy benzínu při vysoké teplotě. Má rozmezí teplot varu přibližně 147 °C až 300 °C a dává finální olej s viskozitou 18 $mm^2.s^{-1}$ při 50 °C.]							
92062-04-9 295-517-3 649-446-00-3	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*
Název : **Destiláty (ropné), lehké katalyticky krakované, tepelně degradované; Krakový plynový olej** [Složitá směs uhlovodíků produkovaná destilací produktů z katalytického krakování, které byly použity jako kapalina pro přenos tepla. Je složena převážně z uhlovodíků s rozmezím teplot varu přibližně 190 °C až 340 °C. Tento podíl pravděpodobně obsahuje organické sirné sloučeniny.]							
92201-60-0 295-991-1 649-447-00-9	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*
Název : **Zbytky (ropné), pyrolyzní benzín z tepelného reaktoru; Krakový plynový olej** [Složitá směs uhlovodíků získaná jako zbytek z destilace pyrolyzního benzínu z tepelného reaktoru, s rozmezím teplot varu přibližně 150 °C až 350 °C.]							
93763-85-0 297-905-8 649-448-00-4	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*
Název : **Uhlovodíky, C_{16-20}; rozpouštědlově odparafinovaný hydrokrakovaný parafinický destilační zbytek; Krakový plynový olej** [Složitá směs uhlovodíků získaná rozpouštědlovým odparafinováním hydrokrakovaného parafinického destilačního zbytku. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{16} až C_{20} s rozmezím teplot varu přibližně 360 °C až 500 °C. Dává finální olej s viskozitou 4,5 $mm^2.s^{-1}$ při přibližně 100 °C.]							
97675-88-2 307-662-2 649-449-00-X	Karc.kat.3; R40	Xn	R40	S(2-)36/37			*Poznámka H*
Název : **Plynové oleje (ropné), lehké vakuové, tepelně krakované hydrogenačně odsířené; Krakový plynový olej** [Složitá směs uhlovodíků získaná katalytickou desulfurací tepelně krakované lehké vakuové frakce. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{14} až C_{20} s rozmezím teplot varu přibližně 270 °C až 370 °C.]							
97926-59-5 308-278-8 649-450-00-5	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Destiláty (ropné), hydrogenačně odsířené, střední, koksovací jednotka; Krakový plynový olej** [Složitá směs uhlovodíků získaná frakční destilací hydrogenačně odsířeného destilátu z koksovací jednotky. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{12} až C_{21} s rozmezím teplot varu přibližně 200 °C až 360 °C.]							
101316-59-0 309-865-1 649-451-00-0	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*
Název : **Destiláty (ropné), těžké z pyrolýzy; Krakový plynový olej** [Složitá směs uhlovodíků získaná destilací těžkých zbytků z pyrolýzy. Je složena převážně z vysoce alkylovaných těžkých aromatických uhlovodíků s rozmezím teplot varu přibližně 250 °C až 400 °C.]							
101631-14-5 309-939-3 649-452-00-6	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H*
Název : **Destiláty (ropné), těžké hydrokrakované; Základový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků z destilace produktů z hydrokrakování. Je složena převážně z nasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C_{15} až C_{39} s rozmezím teplot varu přibližně 260 °C až 600 °C.]							
64741-76-0 265-077-7 649-453-00-1	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Destiláty (ropné), rozpouštědlově rafinované těžké parafinické; Základový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná jako rafinát z rozpouštědlového extrakčního procesu. Je složena převážně z nasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{20} až C_{50} a dává finální olej s viskositou minimálně 19 $mm^2.s^{-1}$ při 40 °C.]							
64741-88-4 265-090-8 649-454-00-7	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Destiláty (ropné), rozpouštědlově rafinované lehké parafinické; Základový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná jako rafinát z rozpouštědlového extrakčního procesu. Je složena převážně z nasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{15} až C_{30} a dává finální olej s viskositou nižší než 19 $mm^2.s^{-1}$ při 40 °C.]							
64741-89-5 265-091-3 649-455-00-2	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Zbytkové oleje (ropné), rozpouštědlově deasfaltované; Základový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná jako v rozpouštědle C_{3-4} rozpustná frakce při rozpouštědlové deasfaltizaci zbytku. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně vyšších než C_{25} a s teplotou varu přibližně vyšší než 400 °C.]							
64741-95-3 265-096-0 649-456-00-8	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Destiláty (ropné), rozpouštědlově rafinované těžké naftenické; Základový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná jako rafinát z rozpouštědlového extrakčního procesu. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{20} až C_{50} a dává finální olej s viskozitou nejméně 19 $mm^2.s^{-1}$ při 40 °C. Obsahuje poměrně málo normálních parafinů.]							
64741-96-4 265-097-6 649-457-00-3	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Destiláty (ropné), rozpouštědlově rafinované lehké naftenické; Základový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná jako rafinát z rozpouštědlového extrakčního procesu. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{15} až C_{30} a dává finální olej s viskozitou nižší než 19 $mm^2.s^{-1}$ při 40 °C. Obsahuje poměrně málo normálních parafinů.]							
64741-97-5 265-098-1 649-458-00-9	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Zbytkové oleje (ropné), rozpouštědlově rafinované; Základový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná jako v rozpouštědle nerozpustná frakce z rozpouštědlové rafinace zbytku při použití polárního organického rozpouštědla, jako je fenol nebo furfural. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně větším než C_{25} s teplotou varu nad přibližně 400 °C.]							
64742-01-4 265-101-6 649-459-00-4	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Destiláty (ropné), těžké parafinické dorafinované hlinkou; Základový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků vznikající při dorafinaci ropné frakce přírodní nebo modifikovanou hlinkou kontaktním nebo perkolačním procesem za účelem odstranění stopových množství přítomných polárních sloučenin a nečistot. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{20} až C_{50} a dává finální olej s viskozitou nejméně 19 $mm^2.s^{-1}$ při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.]							
64742-36-5 265-137-2 649-460-00-X	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Destiláty (ropné), lehké parafinické dorafinované hlinkou; Základový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků vznikající při dorafinaci ropné frakce přírodní nebo modifikovanou hlinkou kontaktním nebo perkolačním procesem za účelem odstranění stopových množství přítomných polárních sloučenin a nečistot. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{15} až C_{30} a dává finální olej s viskozitou nižší než 19 $mm^2.s^{-1}$ při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.]							
64742-37-6 265-138-8 649-461-00-5	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Zbytkové oleje (ropné), dorafinované hlinkou; Základový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků vznikající při dorafinaci zbytkového oleje přírodní nebo modifikovanou hlinkou kontaktním nebo perkolačním procesem za účelem odstranění stopových množství přítomných polárních sloučenin a nečistot. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně větším než C_{25} s teplotou varu nad přibližně 400 °C.]							
64742-41-2 265-143-5 649-462-00-0	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Destiláty (ropné), dorafinované hlinkou těžké naftenické; Základový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků vznikající při dorafinaci ropné frakce přírodní nebo modifikovanou hlinkou kontaktním nebo perkolačním procesem za účelem odstranění stopových množství přítomných polárních sloučenin a nečistot. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{20} až C_{50} a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 $mm^2.s^{-1}$ při 40 °C. Obsahuje relativně malý podíl normálních parafinů.]							
64742-44-5 265-146-1 649-463-00-6	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Destiláty (ropné), dorafinované hlinkou lehké naftenické; Základový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků vznikající při dorafinaci ropné frakce přírodní nebo modifikovanou hlinkou kontaktním nebo perkolačním procesem za účelem odstranění stopových množství přítomných polárních sloučenin a nečistot. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{15} až C_{30} a dává finální olej s viskozitou nižší než 19 $mm^2.s^{-1}$ při 40 °C. Obsahuje relativně malý podíl normálních parafinů.]							
64742-45-6 265-147-7 649-464-00-1	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Destiláty (ropné), hydrogenované těžké naftenické; Základový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{20} až C_{50} a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 $mm^2.s^{-1}$ při 40 °C. Obsahuje relativně malý podíl normálních parafinů.]							
64742-52-5 265-155-0 649-465-00-7	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Destiláty (ropné), hydrogenované lehké naftenické; Základový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků vznikající katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{15} až C_{30} a dává finální olej s viskozitou nižší než 19 $mm^2.s^{-1}$ při 40 °C. Obsahuje relativně malý podíl normálních parafinů.]							
64742-53-6 265-156-6 649-466-00-2	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; Základový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků vznikající katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{20} až C_{50} a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 $mm^2.s^{-1}$ při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.]							
64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické; Základový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků vznikající katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{15} až C_{30} a dává finální olej s viskozitou nižší než 19 $mm^2.s^{-1}$ při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.]							
64742-55-8 265-158-7 649-468-00-3	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované lehké parafinické; Základový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků vznikající odstraněním normálních parafinů z ropné frakce rozpouštědlovou krystalizací. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{15} až C_{30} a dává finální olej s viskozitou nižší než 19 $mm^2.s^{-1}$ při 40 °C.]							
64742-56-9 265-159-2 649-469-00-9	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Zbytkové oleje (ropné), hydrogenované; Základový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků vznikající katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně vyšším než C_{25} s teplotou varu přibližně nad 400°C.]							
64742-57-0 265-160-8 649-470-00-4	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Zbytkové oleje (ropné), rozpouštědlově odparafinované; Základový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků vznikající odstraněním uhlovodíků s dlouhým rozvětveným řetězcem ze zbytkového oleje rozpouštědlovou krystalizací. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně vyšším než C_{25} s teplotou varu přibližně nad 400 °C.]							
64742-62-7 265-166-0 649-471-00-X	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké naftenické; Základový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků vznikající odstraněním normálních parafinů z ropné frakce rozpouštědlovou krystalizací. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{20} až C_{50} a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 $mm^2.s^{-1}$ při 40 °C. Obsahuje relativně malý podíl normálních parafinů.]							
64742-63-8 265-167-6 649-472-00-5	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované lehké naftenické; Základový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků vznikající odstraněním normálních parafinů z ropné frakce rozpouštědlovou krystalizací. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{15} až C_{30} a dává finální olej s viskozitou nižší než 19 $mm^2.s^{-1}$ při 40 °C. Obsahuje relativně malý podíl normálních parafinů.]							
64742-64-9 265-168-1 649-473-00-0	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické; Základový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků vznikající odstraněním normálních parafinů z ropné frakce rozpouštědlovou krystalizací. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{20} až C_{50} a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 $mm^2.s^{-1}$ při 40 °C.]							
64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Naftenické oleje (ropné), katalyticky odparafinované těžké; Základový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná katalytickým odparafinováním. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{20} až C_{50} a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 $mm^2.s^{-1}$ při 40 °C. Obsahuje relativně malé množství normálních parafinů.]							
64742-68-3 265-172-3 649-475-00-1	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Naftenické oleje (ropné), katalyticky odparafinované lehké; Základový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná katalytickým odparafinováním. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{15} až C_{30} a dává finální olej s viskozitou menší než 19 $mm^2.s^{-1}$ při 40 °C. Obsahuje relativně malé množství normálních parafinů.]							
64742-69-4 265-173-9 649-476-00-7	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Parafinické oleje (ropné), katalyticky odparafinované těžké; Základový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná katalytickým odparafinováním. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{20} až C_{50} a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 $mm^2.s^{-1}$ při 40 °C.]							
64742-70-7 265-174-4 649-477-00-2	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Parafinické oleje (ropné), katalyticky odparafinované lehké; Základový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná katalytickým odparafinováním. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{15} až C_{30} a dává finální olej s viskozitou nižší než 19 $mm^2.s^{-1}$ při 40 °C.]							
64742-71-8 265-176-5 649-478-00-8	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Naftenické oleje (ropné), hluboce odparafinované těžké; Základový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná odstraněním parafinických uhlovodíků s přímým řetězcem ve formě pevné látky pomocí činidel, jako je močovina. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{20} až C_{50} a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 $mm^2.s^{-1}$ při 40 °C. Obsahuje relativně malý podíl normálních parafinů.]							
64742-75-2 265-179-1 649-479-00-3	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Naftenické oleje (ropné), hluboce odparafinované lehké; Základový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná katalytickým odparafinováním. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{15} až C_{30} a dává finální olej s viskozitou nižší než 19 $mm^2.s^{-1}$ při 40 °C. Obsahuje relativně malý podíl normálních parafinů.]							
64742-76-3 265-180-7 649-480-00-9	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Mazací oleje (ropné), C_{20-50}, hydrogenované neutrální ropné, vysokoviskozní; Základový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná dvoustupňovou katalytickou hydrogenací lehkého vakuového oleje, těžkého vakuového oleje a rozpouštědlově deasfaltovaného zbytkového oleje s odparafinováním, provedeným mezi těmito dvěma stupni. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{20} až C_{50} a dává finální olej s viskozitou přibližně 112 $mm^2.s^{-1}$ při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.]							
72623-85-9 276-736-3 649-481-00-4	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Mazací oleje (ropné), C_{15-30}, hydrogenovaný neutrální olej; Základový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná dvoustupňovou katalytickou hydrogenací lehkého vakuového oleje a těžkého vakuového oleje s odparafinováním, provedeným mezi těmito dvěma stupni. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{15} až C_{30} a dává finální olej s viskozitou přibližně 15 $mm^2.s^{-1}$ při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.]							
72623-86-0 276-737-9 649-482-00-X	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Mazací oleje (ropné), C_{20-50}, hydrogenovaný neutrální olej; Základový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná dvoustupňovou katalytickou hydrogenací lehkého vakuového oleje, těžkého vakuového oleje a rozpouštědlově deasfaltovaného zbytkového oleje s odparafinováním, provedeným mezi těmito dvěma stupni. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{20} až C_{50} a dává finální olej s viskozitou přibližně 32 $mm^2.s^{-1}$ při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.]							
72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Mazací oleje; Základový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná selekční rafinací a odparafinováním. Je složena převážně z nasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C_{15} až C_{50}.]							
74869-22-0 278-012-2 649-484-00-0	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Destiláty (ropné), hluboce odparafinované těžké parafinické; Základový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná odparafinováním těžkého parafinického destilátu. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{20} až C_{50} a dává finální olej s viskozitou rovnou nebo větší než 19 $mm^2.s^{-1}$ při 40 °C. Obsahuje relativně málo normálních parafinů.]							
90640-91-8 292-613-7 649-485-00-6	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Destiláty (ropné), hluboce odparafinované lehké parafinické; Základový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná odparafinováním lehkého parafinického destilátu. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{12} až C_{30} a dává finální olej s viskozitou menší než 19 $mm^2.s^{-1}$ při 40 °C. Obsahuje relativně málo normálních parafinů.]							
90640-92-9 292-614-2 649-486-00-1	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické, dorafinované hlinkou; Základový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná dočistěním kontaktním nebo perkolačním procesem odparafinovaného těžkého parafinického destilátu neutrální nebo modifikovanou hlinkou. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{20} až C_{50}.]							
90640-94-1 292-616-3 649-487-00-7	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Uhlovodíky (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické, hydrogenované; Základový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná katalytickou hydrogenací odparafinovaného těžkého parafinického destilátu. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{20} až C_{50}.]							
90640-95-2 292-617-9 649-488-00-2	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované lehké parafinické, dorafinované hlinkou; Základový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná dočistěním přírodní nebo modifikovanou hlinkou v kontaktním nebo perkolačním procesu odparafinovaného lehkého parafinického destilátu. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{15} až C_{30}.]							
90640-96-3 292-618-4 649-489-00-8	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované lehké parafinické, hydrogenované; Základový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná katalytickou hydrogenací odparafinovaného lehkého parafinického destilátu. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{15} až C_{30}.]							
90640-97-4 292-620-5 649-490-00-3	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Zbytkové oleje (ropné), rozpouštědlově odparafinované, hydrogenované; Základový olej - nespecifikovaný**							
90669-74-2 292-656-1 649-491-00-9	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Zbytkové oleje (ropné), katalyticky odparafinované; Základový olej - nespecifikovaný**							
91770-57-9 294-843-3 649-492-00-4	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Destiláty (ropné), odparafinované těžké parafinické, hydrogenované; Základový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná intenzivní katalytickou hydrogenací odparafinovaného destilátu. Je složena převážně z nasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{25} až C_{39} a dává finální olej o viskozitě přibližně 44 $mm^2.s^{-1}$ při 50 °C.]							
91995-39-0 295-300-3 649-493-00-X	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Destiláty (ropné), odparafinované lehké parafinické, hydrogenované; Základový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná intenzivní katalytickou hydrogenací odparafinovaného destilátu. Je složena převážně z nasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{21} až C_{29} a dává finální olej o viskozitě přibližně 13 $mm^2.s^{-1}$ při 50 °C.]							
91995-40-3 295-301-9 649-494-00-5	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Destiláty (ropné), hydrokrakované, rozpouštědlově rafinované, odparafinované; Základový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs kapalných uhlovodíků získaná rekrystalizací odparafinovaných hydrokrakovaných rozpouštědlově rafinovaných ropných destilátů.]							
91995-45-8 295-306-6 649-495-00-0	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Destiláty (ropné), rozpouštědlově rafinované lehké naftenické, hydrogenované; Základový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs kapalných uhlovodíků získaná katalytickou hydrogenací ropné frakce a odstraněním aromatických uhlovodíků rozpouštědlovou extrakcí. Je složena převážně z naftenických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{15} až C_{30} a dává finální olej o viskozitě mezi 13 až 15 $mm^2.s^{-1}$ při 40 °C]							
91995-54-9 295-316-0 649-496-00-6	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Mazací oleje (ropné), C_{17-35}, rozpouštědlově extrahované, odparafinované, hydrogenované; Základový olej - nespecifikovaný**							
92045-42-6 295-423-2 649-497-00-1	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Mazací oleje (ropné), hydrokrakované, odparafinované nearomatickými rozpouštědly; Základový olej - nespecifikovaný**							
92045-43-7 295-424-8 649-498-00-7	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Zbytkové oleje (ropné), hydrokrakované, rafinované kyselinou, rozpouštědlově odparafinované; Základový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná odstraněním parafinů rozpouštědlem z destilačních zbytků z hydrokrakovaných těžkých parafinů, rafinovaných kyselinou. Má teplotu varu přibližně nad 380 °C.]							
92061-86-4 295-499-7 649-499-00-2	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Parafinové oleje (ropné), rozpouštědlově rafinované, odparafinované, těžké; Základový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs kapalných uhlovodíků získaná ze sirné parafinické ropy . Je složena převážně z rozpouštědlově rafinovaného odparafinovaného mazacího oleje o viskozitě 65 $mm^2.s^{-1}$ při 40 °C]							
92129-09-4 295-810-6 649-500-00-6	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Mazací oleje (ropné), základové oleje, parafinické; Základový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná rafinací ropy. Je složena převážně z aromátů, naftenů a parafinů a dává finální olej s viskozitou 23 $mm^2.s^{-1}$ při 40 °C.]							
93572-43-1 297-474-6 649-501-00-1	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Uhlovodíky, hydrokrakované parafinické destilační zbytky, rozpouštědlově odparafinované; Základový olej - nespecifikovaný**							
93763-38-3 297-857-8 649-502-00-7	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Uhlovodíky, C_{20-50}, vakuový destilát z hydrogenace zbytkového oleje; Základový olej - nespecifikovaný**							
93924-61-9 300-257-1 649-503-00-2	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Destiláty (ropné), hydrogenované, rozpouštědlově rafinované těžké; hydrorafinované; Základový olej - nespecifikovaný**							
94733-08-1 305-588-5 649-504-00-8	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Destiláty (ropné), rozpouštědlově rafinované, hydrokrakované, lehké; Základový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná jako rafinát z rozpouštědlové dearomatizace zbytku hydrokrakované ropy. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{18} až C_{27} s rozmezím teplot varu 370 °C až 450 °C.]							
94733-09-2 305-589-0 649-505-00-3	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Mazací oleje (ropné), C_{18-40}, rozpouštědlově odparafinovaný hydrokrakovaný destilát; Základový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná rozpouštědlovým odparafinováním destilačních zbytků z hydrokrakování ropy. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{18} až C_{40} s rozmezím teplot varu přibližně 370 °C až 550 °C.]							
94733-15-0 305-594-8 649-506-00-9	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Mazací oleje (ropné), C_{18-40}, rozpouštědlově odparafinovaný hydrogenovaný rafinát; Základový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná rozpouštědlovým odparafinováním hydrogenovaného rafinátu, získaného rozpouštědlovou extrakcí hydrogenovaného ropného destilátu. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{18} až C_{40} s rozmezím teplot varu přibližně 370 °C až 550 °C.]							
94733-16-1 305-595-3 649-507-00-4	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Uhlovodíky, C_{13-30}, bohaté na aromáty, rozpouštědlově extrahovaný naftenický destilát; Základový olej - nespecifikovaný**							
95371-04-3 305-971-7 649-508-00-X	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Uhlovodíky, C_{16-32}, bohaté na aromáty, rozpouštědlově extrahovaný naftenický destilát; Základový olej - nespecifikovaný**							
95371-05-4 305-972-2 649-509-00-5	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Uhlovodíky, C_{37-68}, hydrogenované odparafinované a odasfaltované zbytky z vakuové destilace; Základový olej - nespecifikovaný**							
95371-07-6 305-974-3 649-510-00-0	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Uhlovodíky, C_{37-65}, hydrogenované odparafinované a odasfaltované zbytky z vakuové destilace; Základový olej - nespecifikovaný**							
95371-08-7 305-975-9 649-511-00-6	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Destiláty (ropné), hydrokrakované rozpouštědlově rafinované lehké; Základový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků vznikající při rozpouštědlové rafinaci destilátu z hydrokrakovaných ropných destilátů. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{18} až C_{27} s rozmezím teplot varu přibližně 370 °C až 450 °C.]							
97488-73-8 307-010-7 649-512-00-1	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Destiláty (ropné), rozpouštědlově rafinované hydrogenované těžké; Základový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků vznikající při rozpouštědlové rafinaci hydrogenovaného ropného destilátu. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{19} až C_{40} s rozmezím teplot varu přibližně 390 °C až 550 °C.]							
97488-74-9 307-011-2 649-513-00-7	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Mazací oleje (ropné), C_{18-27}, hydrokrakované, rozpouštědlově odparafinované; Základový olej - nespecifikovaný**							
97488-95-4 307-034-8 649-514-00-2	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Uhlovodíky,C_{17-30}, destilační lehké podíly hydrogenovaných rozpouštědlově odasfaltovaných zbytků z atmosférické destilace; Základový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná jako předkap z vakuové destilace odběrů z katalytické hydrogenace rozpouštědlově odasfaltovaných vakuových destilačních zbytků. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{17} až C_{30} s rozmezím teplot varu přibližně 300 °C až 400 °C. Dává finální olej s viskozitou 4 $mm^2.s^{-1}$ při přibližně 100 °C.]							
97675-87-1 307-661-7 649-515-00-8	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Uhlovodíky,C_{17-40}, destilační vakuové lehké podíly hydrogenovaných rozpouštědlově odasfaltovaných destilačních zbytků; Základový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná jako předkap z vakuové destilace odběrů z katalytické hydrogenace rozpouštědlově odasfaltovaných vakuových destilačních zbytků s viskozitou 8 $mm^2.s^{-1}$ při přibližně 100 °C. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{17} až C_{40} s rozmezím teplot varu přibližně 300 °C až 500 °C.]							
97722-06-0 307-755-8 649-516-00-3	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Uhlovodíky,C_{13-27}, rozpouštědlově extrahované lehké naftenické; Základový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná extrakcí aromátů z lehkého naftenického destilátu s viskozitou 9,5 $mm^2.s^{-1}$ při 40 °C. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{13} až C_{27} s rozmezím teplot varu přibližně 240 °C až 400 °C.]							
97722-09-3 307-758-4 649-517-00-9	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Uhlovodíky,C_{14-29}, rozpouštědlově extrahované lehké naftenické; Základový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná extrakcí aromátů z lehkého naftenického destilátu s viskozitou 16 $mm^2.s^{-1}$ při 40 °C. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{14} až C_{29} s rozmezím teplot varu přibližně 250 °C až 425 °C.]							
97722-10-6 307-760-5 649-518-00-4	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Uhlovodíky,C_{27-42}, dearomatizované; Základový olej -nespecifikovaný**							
97862-81-2 308-131-8 649-519-00-X	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Uhlovodíky,C_{17-30}, hydrogenované destiláty, lehké destilační podíly; Základový olej - nespecifikovaný**							
97862-82-3 308-132-3 649-520-00-5	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Uhlovodíky,C_{27-45}, naftenické vakuové destiláty; Základový olej - nespecifikovaný**							
97862-83-4 308-133-9 649-521-00-0	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Uhlovodíky,C_{27-45}, odaromatizované; Základový olej - nespecifikovaný**							
97926-68-6 308-287-7 649-522-00-6	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Uhlovodíky,C_{20-58}, hydrogenované; Základový olej - nespecifikovaný**							
97926-70-0 308-289-8 649-523-00-1	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Uhlovodíky,C_{27-42}, naftenické; Základový olej - nespecifikovaný**							
97926-71-1 308-290-3 649-524-00-7	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Zbytkové oleje (ropné), rozpouštědlově odparafinované, dorafinované aktivním uhlím; Základový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná dorafinací rozpouštědlově odparafinovaných ropných zbytkových olejů aktivním uhlím za účelem odstranění stopových množství polárních složek a nečistot.]							
100684-37-5 309-710-8 649-525-00-2	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Zbytkové oleje (ropné), rozpouštědlově odparafinované, dorafinované hlinkou; Základový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná dorafinací rozpouštědlově odparafinovaných ropných zbytkových olejů hlinkou za účelem odstranění stopových množství polárních složek a nečistot.]							
100684-38-6 309-711-3 649-526-00-8	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Mazací oleje (ropné), C > 25, rozpouštědlově extrahované, odasfaltované, odparafinované, hydrogenované; Základový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná rozpouštědlovou extrakcí a hydrogenací zbytků z vakuové destilace. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně větším než C_{25} a dává finální olej o viskozitě v rozmezí 32 $mm^2.s^{-1}$ až 37 $mm^2.s^{-1}$ při 100 °C.]							
101316-69-2 309-874-0 649-527-00-3	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Mazací oleje (ropné), C_{17-32}, rozpouštědlově extrahované. odparafinované, hydrogenované; Základový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná rozpouštědlovou extrakcí a hydrogenací zbytků z atmosférické destilace. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{17} až C_{32} a dává finální olej o viskozitě v rozmezí 17 $mm^2.s^{-1}$ až 23 $mm^2.s^{-1}$ při 40 °C.]							
101316-70-5 309-875-6 649-528-00-9	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Mazací oleje (ropné), C_{20-35}, rozpouštědlově extrahované, odparafinované, hydrogenované; Základový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná rozpouštědlovou extrakcí a hydrogenací zbytků z atmosférické destilace. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{20} až C_{35} a dává finální olej o viskozitě v rozmezí 37 $mm^2.s^{-1}$ až 44 $mm^2.s^{-1}$ při 40 °C.]							
101316-71-6 309-876-1 649-529-00-4	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Mazací oleje (ropné), C_{24-50}, rozpouštědlově extrahované, odparafinované, hydrogenované; Základový olej - nespecifikovaný** [Složitá směs uhlovodíků získaná rozpouštědlovou extrakcí a hydrogenací zbytků z atmosférické destilace. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{24} až C_{50} a dává finální olej o viskozitě v rozmezí 16 $mm^2.s^{-1}$ až 75 $mm^2.s^{-1}$ při 40 °C.]							
101316-72-7 309-877-7 649-530-00-X	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Extrakty (ropné), rozpouštědlové z těžkého naftenického destilátu, aromatický koncentrát; Aromatický extrakt destilátu (dorafinovaný)** [Aromatický koncentrát vyrobený přidáním vody k rozpouštědlovému extraktu těžkého naftenického destilátu a extrakčnímu rozpouštědlu.]							
68783-00-6 272-175-3 649-531-00-5	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Extrakty (ropné), rozpouštědlové z rozpouštědlově rafinovaného těžkého parafinického destilátu; Aromatický extrakt destilátu (dorafinovaný)** [Složitá směs uhlovodíků získaná jako extrakt z reextrakce rozpouštědlově rafinovaného těžkého parafinického destilátu. Je složena z aromatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{20} až C_{50}.]							
68783-04-0 272-180-0 649-532-00-0	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Extrakty (ropné), těžké parafinické destiláty, rozpouštědlově odasfaltované; Aromatický extrakt destilátu (dorafinovaný)** [Složitá směs uhlovodíků získaná jako extrakt z rozpouštědlové extrakce těžkého parafinického destilátu.]							
68814-89-1 272-342-0 649-533-00-6	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Extrakty (ropné), rozpouštědlové z těžkého naftenického destilátu, hydrogenované; Aromatický extrakt destilátu (dorafinovaný)** [Složitá směs uhlovodíků získaná katalytickou hydrogenací rozpouštědlového extraktu těžkého naftenického destilátu. Je složena převážně z aromatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{20} až C_{50} a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 $mm^2.s^{-1}$ při 40 °C.]							
90641-07-9 292-631-5 649-534-00-1	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Extrakty (ropné), rozpouštědlové z těžkého naftenického destilátu, hydrogenované; Aromatický extrakt destilátu (dorafinovaný)** [Složitá směs uhlovodíků získaná katalytickou hydrogenací rozpouštědlového extraktu těžkého naftenického destilátu. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{21} až C_{33} s teplotou varu v rozmezí přibližně 350 °C až 480 °C.]							
90641-08-0 292-632-0 649-535-00-7	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Extrakty (ropné), rozpouštědlové z lehkého parafinického destilátu, hydrogenované; Aromatický extrakt destilátu (dorafinovaný)** [Složitá směs uhlovodíků získaná katalytickou hydrogenací rozpouštědlového extraktu lehkého parafinického destilátu. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{17} až C_{26} s teplotou varu v rozmezí přibližně 280 °C až 400 °C.]							
90641-09-1 292-633-6 649-536-00-2	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Extrakty (ropné), rozpouštědlové z lehkého parafinického destilátu, hydrogenované; Aromatický extrakt destilátu (dorafinovaný)** [Složitá směs uhlovodíků získaná katalytickou hydrogenací extraktu z rozpouštědlové extrakce mezifrakce parafinického rozpouštědlového hlavového destilátu. Je složena převážně z aromatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{16} až C_{36}.]							
91995-73-2 295-335-4 649-537-00-8	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Extrakty (ropné), rozpouštědlové z lehkého naftenického destilátu, hydrogenačně odsířené; Aromatický extrakt destilátu (dorafinovaný)** [Složitá směs uhlovodíků získaná katalytickou hydrogenací extraktu z rozpouštědlové extrakce, za podmínek vedoucích především k odstranění sloučenin síry. Je složena převážně z aromatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{15} až C_{30}. Tento proud pravděpodobně obsahuje 5 % hmot. a více aromatických uhlovodíků se 4 až 6 kondenzovanými aromatickými kruhy.]							
91995-75-4 295-338-0 649-538-00-3	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Extrakty (ropné), rozpouštědlové z lehkého parafinického destilátu, kyselinou dorafinované; Aromatický extrakt destilátu (dorafinovaný)** [Složitá směs uhlovodíků získaná jako frakce při destilaci extraktu z rozpouštědlové extrakce lehkých parafinických hlavových ropných destilátů, která byla dorafinována kyselinou sírovou Je složena převážně z aromatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{16} až C_{32}.]							
91995-76-5 295-339-6 649-539-00-9	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Extrakty (ropné), rozpouštědlové z lehkého parafinického destilátu, hydrogenačně odsířené; Aromatický extrakt destilátu (dorafinovaný)** [Složitá směs uhlovodíků získaná rozpouštědlovou extrakcí lehkého parafinického destilátu a hydrogenací za účelem převedení organické síry na sirovodík, který je odstraněn. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{15} až C_{40} a dává finální olej s viskozitou větší než 10 $mm^2.s^{-1}$ při 40 °C.]							
91995-77-6 295-340-1 649-540-00-4	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Extrakty (ropné), rozpouštědlové z lehkého vakuového plynového oleje, hydrogenované; Aromatický extrakt destilátu (dorafinovaný)** [Složitá směs uhlovodíků získaná rozpouštědlovou extrakcí lehkého vakuového ropného plynového oleje a katalytickou hydrogenací. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{13} až C_{30}.]							
91995-79-8 295-342-2 649-541-00-X	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Extrakty (ropné), rozpouštědlové z těžkého parafinického destilátu, dorafinované hlinkou; Aromatický extrakt destilátu (dorafinovaný)** [Složitá směs uhlovodíků získaná dorafinováním ropné frakce přírodní nebo modifikovanou hlinkou kontaktním nebo perkolačním způsobem za účelem odstranění stopových množství polárních sloučenin a nečistot. Je složena převážně z aromatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{20} až C_{50}. Tento proud pravděpodobně obsahuje 5 % hmot. nebo více aromatických uhlovodíků se 4 - 6 kruhy.]							
92704-08-0 296-437-1 649-542-00-5	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Extrakty (ropné), rozpouštědlové z těžkého naftenického destilátu, hydrogenačně odsířené; Aromatický extrakt destilátu (dorafinovaný)** [Složitá směs uhlovodíků získaná hydrogenací ropné suroviny za účelem přeměny organické síry na sirovodík, který je odstraňován. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{15} až C_{50} a dává finální olej o viskozitě větší než 19 $mm^2.s^{-1}$ při 40 °C.]							
93763-10-1 297-827-4 649-543-00-0	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Extrakty (ropné), rozpouštědlové z rozpouštědlově odparafinovaného těžkého parafinického destilátu, hydrogenačně odsířené; Aromatický extrakt destilátu (dorafin** [Složitá směs uhlovodíků získaná hydrogenací rozpouštědlově odparafinované ropné suroviny za účelem přeměny organické síry na sirovodík, který je odstraňován. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{15} až C_{50} a dává finální olej o viskozitě větší než 19 $mm^2.s^{-1}$ při 40 °C.]							
93763-11-2 297-829-5 649-544-00-6	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Extrakty (ropné), rozpouštědlové z lehkého parafinického destilátu, dorafinované aktivním uhlím; Aromatický extrakt destilátu (dorafinovaný)** [Složitá směs uhlovodíků získaná jako frakce destilací extraktu připraveného rozpouštědlovou extrakcí lehkého parafinického hlavového ropného destilátu, dorafinovaná aktivním uhlím za účelem odstranění stopových množství polárních složek a nečistot. Je složena převážně z aromatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{16} až C_{32}.]							
100684-02-4 309-672-2 649-545-00-1	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : **Extrakty (ropné), rozpouštědlové z lehkého parafinického destilátu, dorafinované hlinkou; Aromatický extrakt destilátu (dorafinovaný)** [Složitá směs uhlovodíků získaná jako frakce destilací extraktu připraveného rozpouštědlovou extrakcí lehkých parafinických hlavových ropných destilátů dorafinovaných bělicí hlinkou za účelem odstranění stopových množství polárních složek a nečistot. Je složena převážně z aromatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{16} až C_{32}.]							
100684-03-5 309-673-8 649-546-00-7	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Extrakty (ropné), lehké vakuové, rozpouštědlové z plynového oleje, dorafinované aktivním uhlím; Aromatický extrakt destilátu (dorafinovaný)** [Složitá směs uhlovodíků získaná rozpouštědlovou extrakcí lehkého vakuového ropného plynového oleje, rafinovaná aktivním uhlím za účelem odstranění stopových množství polárních složek a nečistot. Je složena převážně z aromatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{13} až C_{30}.]							
100684-04-6 309-674-3 649-547-00-2	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Extrakty (ropné), rozpouštědlový extrakt lehkého vakuového plynového oleje, rafinovaný hlinkou; Aromatický extrakt destilátu (rafinovaný)** [Složitá směs uhlovodíků získaná rozpouštědlovou extrakcí lehkého vakuového ropného plynového oleje a rafinovaná bělicí hlinkou za účelem odstranění stopových množství polárních složek a nečistot. Je složena převážně z aromatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{13} až C_{30}.]							
100684-05-7 309-675-9 649-548-00-8	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Měkký parafin (ropný); Měkký parafin** [Složitá směs uhlovodíků získaná jako olejová frakce z rozpouštědlového odolejování nebo z pocení parafinu. Je složena převážně z uhlovodíků s rozvětveným řetězcem a počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_{20} až C_{50}.]							
64742-67-2 265-171-8 649-549-00-3	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*
Název : **Měkký parafin (ropný), hydrogenovaný; Měkký parafin**							
92045-12-0 295-394-6 649-550-00-9	Karc.kat.2; R45	T	R45	S53-45			*Poznámka H* *Poznámka L*

Příloha č. 2 k vyhlášce č. 232/2004 Sb.

Obecné postupy pro hodnocení a označování nebezpečných vlastností chemických látek a chemických přípravků

1. VŠEOBECNÝ ÚVOD

2. KLASIFIKACE NA ZÁKLADĚ FYZIKÁLNĚ - CHEMICKÝCH VLASTNOSTÍ

2.1 Úvodní poznámky

2.2 Kritéria pro klasifikaci, volbu výstražných symbolů, označení nebezpečnosti a volbu standardních vět označujících specifickou rizikovost

2.2.1 Výbušný

2.2.2 Oxidující

2.2.3 Extrémně hořlavý

2.2.4 Vysoce hořlavý

2.2.5 Hořlavý

2.2.6 Další fyzikálně-chemické vlastnosti

3. KLASIFIKACE NA ZÁKLADĚ TOXIKOLOGICKÝCH VLASTNOSTÍ

3.1 Úvodní poznámky

3.2 Kritéria pro klasifikaci, volbu výstražných symbolů, označení nebezpečnosti a volbu standardních vět označujících specifickou rizikovost

3.2.1 Vysoce toxický

3.2.2 Toxický

3.2.3 Zdraví škodlivý

3.2.4 Poznámky k používání věty R 48

3.2.5 Žíravý

3.2.6 Dráždivý

3.2.7 Senzibilizující

3.2.8 Další toxikologické vlastnosti

4. KLASIFIKACE NA ZÁKLADĚ SPECIFICKÝCH ÚČINKŮ NA ZDRAVÍ

4.1 Úvodní poznámky

4.2 Kritéria pro klasifikaci, označení nebezpečnosti a volbu standardních vět označujících specifickou rizikovost

4.2.1 Karcinogenní látky

4.2.2 Mutagenní látky

4.2.3 Látky toxické pro reprodukci

4.2.4 Postup při klasifikaci přípravků, týkající se specifických účinků na zdraví

5. KLASIFIKACE NA ZÁKLADĚ ÚČINKŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

5.1 Úvodní poznámky

5.2 Kritéria pro klasifikaci, označení nebezpečnosti a volbu standardních vět označujících specifickou rizikovost

5.2.1 Vodní prostředí

5.2.2 Ostatní prostředí

6. VOLBA STANDARDNÍCH POKYNŮ PRO BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ (S-VĚT)

6.1 Úvodní poznámky

6.2 Standardní pokyny pro bezpečné zacházení s látkami a přípravky

7. SPECIÁLNÍ PŘÍPADY : PŘÍPRAVKY

7.1 Plynné přípravky (plynné směsi)

7.2 Organické peroxidy

1. VŠEOBECNÝ ÚVOD

1.1 Účelem klasifikace je identifikovat veškeré fyzikálně-chemické, toxikologické a ekotoxikologické vlastnosti látek a přípravků, které mohou představovat nebezpečí při běžném zacházení nebo při běžném používání. Za účelem ochrany spotřebitele a životního prostředí musejí být látky a přípravky po identifikaci kterékoliv z nebezpečných vlastností označeny tak, aby v označení byla uvedena tato nebezpečí.

1.2 Tato příloha uvádí obecné postupy, jimiž se řídí klasifikace a označování látek a přípravků.

Je určena všem (zejména výrobcům, dovozcům, orgánům státní správy), jichž se týkají metody klasifikace a označování nebezpečných látek a přípravků.

1.3 Požadavky uvedené v této příloze a v příloze č. 3 jsou určeny k tomu, aby poskytly základní údaje pro poskytování informací o nebezpečných látkách a přípravcích spotřebiteli a osobám, které s nimi zacházejí nebo je používají. Označení upozorní osoby, které s nebezpečnými látkami nebo přípravky zacházejí nebo je používají, na základní nebezpečí těchto látek a přípravků.

Označení může také sloužit k upozornění, kde lze získat obsáhlejší informace o bezpečném zacházení a používání výrobku, které jsou dostupné jinou formou.

1.4 Při označení se zvažují všechna potenciální nebezpečí, s nimiž je možno se setkat při běžném zacházení a používání nebezpečných látek a přípravků, pokud jsou ve formě, ve které jsou uváděny na trh; označení však není nezbytné u jiné formy, která se v konečné fázi používá, např. zředěné. Na nejzávažnější nebezpečí upozorňují výstražné symboly. Tato nebezpečí a nebezpečí plynoucí z jiných nebezpečných vlastností jsou specifikována formou standardních vět označujících specifickou rizikovost (R-vět), uvedených v příloze č. 5, a standardních pokynů pro bezpečné zacházení (S-vět), uvedených v příloze č. 6, které jsou návodem pro přijetí nezbytných bezpečnostních opatření.

U nebezpečných látek jsou informace doplněny chemickým názvem látky ve tvaru jednoho z názvů uvedených v Seznamu. Pokud látka není v Seznamu uvedena, musí být chemický název látky uveden v souladu s mezinárodně uznávaným názvoslovím, přednost se dává názvu použitému v Einecs nebo Elincs. Dále se uvede číslo ES podle Einecs, Elincs nebo Nlp a jméno, popřípadě jména, příjmení, název, popřípadě obchodní firma, místo podnikání (sídlo) a telefonní číslo osoby s trvalým pobytem na území Evropských společenství, která je odpovědná za uvedení látky v daném obalu na trh nebo do oběhu, a to buď výrobce, dovozce nebo distributora. Dále se uvedou slova „označení ES“, pokud jde o látky uvedené v Seznamu.

U nebezpečných přípravků jsou informace doplněny o obchodní název přípravku, chemický název nebezpečné látky nebo látek přítomných v přípravku ve tvaru jednoho z názvů uvedených v Seznamu a v souladu s § 4 této vyhlášky. Pokud látka není v Seznamu uvedena, musí být chemický název látky nebo látek uveden v souladu s mezinárodně uznávaným názvoslovím. Dále se uvede jméno, popřípadě jména, příjmení, název, popřípadě obchodní firma, místo podnikání (sídlo) a telefonní číslo osoby s trvalým pobytem na území Evropských společenství, která je odpovědná za uvedení přípravku v daném obalu na trh nebo do oběhu, a to buď výrobce, dovozce nebo distributora a hmotnost nebo objem, jde-li o přípravky určené k prodeji spotřebiteli.

1.5 Výrobci nebo dovozci nebezpečných látek, které jsou uvedeny seznamu Einecs, ale nejsou ještě uvedeny v Seznamu, jsou povinni provádět průzkum, aby byli informováni o existujících odpovídajících dostupných údajích, které se týkají těchto látek. Na základě těchto informací balí a dočasně označují tyto látky a přípravky podle kritérií uvedených v zákoně a v této vyhlášce.

1.6 Zdroje požadovaných údajů pro klasifikaci a označení

1.6.1 Pro látky :

a) Pro látky, které podléhají povinnosti registrace podle § 10 zákona, je většina údajů potřebných pro klasifikaci a označení uvedena v dokumentaci podle § 12, 13 a 14 zákona. Jsou-li k dispozici další informace podle Hlavy III zákona, je nutno tuto klasifikaci a označení přehodnotit;

b) pro ostatní látky, tj. látky uvedené v bodě 1.5, lze získat údaje pro klasifikaci a označení z mnoha různých zdrojů, např.:

- výsledků dřívějších testů,
- informací požadovaných podle mezinárodních předpisů pro přepravu nebezpečných látek,
- informací získaných z citovaných prací a literatury, nebo
- informací odvozených z praktických zkušeností.

Rovněž je možno použít ověřené výsledky vztahů struktura - účinek a z expertních posudků.

1.6.2 Pro přípravky:

a) Fyzikálně-chemické údaje lze získat použitím metod podle zvláštních právních předpisů.[1),2)] To platí i pro přípravky na ochranu rostlin podle zvláštního právního předpisu[3)], pokud tento zvláštní právní předpis[3)] nestanoví metody jiné. U plynných přípravků lze pro oxidační a hořlavé vlastnosti použít výpočtové metody, uvedené v bodě 7.1 této přílohy. U přípravků vyjma plynných, které obsahují organické peroxidy, lze pro oxidační vlastnosti použít výpočtovou metodu.

b) Údaje o účincích na zdraví lze získat:

- použitím metod podle zvláštního právního předpisu[4)]. Pro přípravky na ochranu rostlin to platí v případě, pokud zvláštní právní předpis[3)] nestanoví jiné metody hodnocení,
- nebo použitím konvenční výpočtové metody uvedené v příloze č. 3 části druhé,
- v případě věty R 65 použitím pravidel uvedených v bodě 3.2.3,

---

1) § 8 odst. 5 písm. c) zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů.

2) Vyhláška č. 164 /2004 Sb., kterou se stanoví základní metody pro zkoušení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických přípravků z hlediska hořlavosti a oxidační schopnosti.

3) Zákon č. 147/1998 Sb., o rostlinolékařské péči a o změnách souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

4) § 8 odst. 5 písm. b) zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů.

- pokud však jde o hodnocení vlastností karcinogenních, mutagenních a toxických pro reprodukci, použitím konvenční výpočtové metody uvedené v příloze č. 3 části druhé.

c) Údaje o ekotoxikologických vlastnostech lze získat:

1. pouze pro toxicitu ve vodním prostředí:
   - použitím metod podle zvláštního právního předpisu[1)] v závislosti na podmínkách uvedených příloze č. 3 části třetí oddílu C. Pro přípravky na ochranu rostlin to platí v případě, pokud zvláštní právní předpis[3)] nestanoví jiné metody hodnocení,
   - použitím konvenční výpočtové metody uvedené v příloze č. 3 části třetí;
2. pro vyhodnocení potenciálu bioakumulace (nebo pro skutečnou bioakumulaci) stanovením log P_{ow} (nebo BCF) nebo pro vyhodnocení biologického odbourávání použitím konvenční výpočtové metody uvedené v příloze č. 3 části třetí,
3. pro vyhodnocení nebezpečnosti pro ozonovou vrstvu použitím konvenční výpočtové metody uvedené v příloze č. 3 části třetí.

1.6.3 Poznámka k provádění testů na zvířatech

Zkoušky a testy na zvířatech podléhají ustanovením zvláštního právního předpisu[5)].

1.6.4 Poznámka k fyzikálně-chemickým vlastnostem

Pro organické peroxidy a přípravky s obsahem organických peroxidů lze údaje získat použitím výpočtové metody (viz bod 7.2). Pro plynné přípravky lze pro stanovení hořlavých a oxidačních vlastností použít výpočtovou metodu (viz bod 7.1).

1.7 Použití kritérií pro hodnocení nebezpečných vlastností

Klasifikace zahrnuje fyzikálně-chemické, toxikologické a ekotoxikologické vlastnosti látek a přípravků.

Klasifikace látek a přípravků se provádí podle bodu 1.6 na základě kritérií uvedených v bodech 2 až 5 (látky) a v bodech 2, 3, 4.2.4 a 5 (přípravky) této přílohy. Je nutno zvažovat všechny druhy nebezpečí.

Například klasifikace podle bodu 3.2.1 neznamená, že klasifikace podle bodů, jako jsou 3.2.2 nebo 3.2.4, může být vynechána.

Volba výstražného symbolu (výstražných symbolů) a standardní věty (standardních vět) označujících specifickou rizikovost se provádí na základě klasifikace, aby bylo zabezpečeno, že v označení je uveden specifický charakter potenciálního nebezpečí, zjištěný při klasifikaci.

Bez ohledu na kritéria uvedená v bodech 2.2.3, 2.2.4 a 2.2.5 podléhají látky a přípravky ve formě aerosolů požadavkům uvedeným ve zvláštním právním předpisu[6)].

1.7.1 Použití kritérií hodnocení pro látky

V této příloze uvedená kritéria hodnocení lze použít přímo, pokud byly

---

5) Zákon č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání, ve znění pozdějších předpisů.

6) Nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače.

dotyčné údaje získány zkušebními metodami srovnatelnými s metodami podle zvláštních právních předpisů[1),2),4)]. V ostatních případech musí být dostupné údaje vyhodnoceny porovnáním použitých zkušebních metod se zkušebními metodami uvedenými v těchto zvláštních právních předpisech[1),2),4)] a s kritérii specifikovanými v této příloze pro stanovení příslušné klasifikace a označení.

V některých případech mohou být pochybnosti o použití příslušných kritérií, zejména je-li vyžadováno odborné posouzení, a obavy z možných nesrovnalostí. V těchto případech je výrobce nebo dovozce povinen dočasně klasifikovat a označit látku na základě vyhodnocení údajů kompetentní osobou. Lze předložit návrh na zařazení položky s dočasnou klasifikací do Seznamu. K návrhu je nutno přiložit příslušné vědecké údaje (bod 4.1).

Obdobně lze rovněž postupovat v případě, že jsou zjištěny informace, týkající se pochybnosti o přesnosti údajů u stávající položky v Seznamu.

1.7.1.1 *Klasifikace látek obsahujících nečistoty, přísady nebo jednotlivé složky*

Jsou-li identifikovány nečistoty, přísady nebo jednotlivé složky látek, je nutno je brát v úvahu, jestliže jejich koncentrace je vyšší nebo rovna následujícím limitním koncentracím:

- 0,1 % pro látky klasifikované jako vysoce toxické, toxické, karcinogenní (kategorie 1 nebo 2), mutagenní (kategorie 1 nebo 2), toxické pro reprodukci (kategorie 1 nebo 2) nebo nebezpečné pro životní prostředí (přiřazený výstražný symbol pro „N“ pro vodní prostředí, nebezpečné pro ozonovou vrstvu),
- 1 % pro látky klasifikované jako zdraví škodlivé, žíravé, dráždivé, senzibilizující, karcinogenní (kategorie 3), mutagenní (kategorie 3), toxické pro reprodukci (kategorie 3) nebo nebezpečné pro životní prostředí (bez přiřazení výstražného symbolu pro „N“, tj. škodlivé pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky),

pokud nejsou v Seznamu v příloze č. 1 uvedeny nižší hodnoty.

Vyjma látek specificky uvedených v Seznamu v příloze č. 1 se klasifikace provádí podle požadavků uvedených v § 4, 5 a 6 zákona.

V případě azbestu (indexové číslo 650-013-00-6 dle Seznamu) nelze toto obecné pravidlo používat do doby, než bude v Seznamu uveden koncentrační limit pro azbest. Látky s obsahem azbestu musí být klasifikovány a označeny podle bodu 1.5.

Kromě výše uvedených požadavků se výrobky obsahující azbest označí údaji podle přílohy č. 8.

1.7.2 Použití kritérií hodnocení pro přípravky

Kritéria hodnocení uvedená v této příloze lze použít přímo, jestliže byly dotyčné údaje získány použitím zkušebních metod srovnatelných s metodami podle zvláštních právních předpisů [1),2),4)], s výjimkou kritérií v bodu 4, pro něž lze použít pouze konvenční výpočtovou metodu uvedenou v příloze č. 3 části druhé. Konvenční výpočtová metoda je rovněž použitelná v souvislosti s kritérii uvedenými v bodu 5, vyjma toxicity ve vodním prostředí, v závislosti na podmínkách uvedených v příloze č. 3 části třetí oddílu C. Pro přípravky na ochranu rostlin, upravené zvláštní právním předpisem[3)], jsou pro klasifikaci a označení přijatelné rovněž údaje získané jinými mezinárodně uznávanými metodami (viz specifické ustanovení uvedené v bodě 1.6

této přílohy). V ostatních případech se pro stanovení příslušné klasifikace a označení musí údaje vyhodnotit porovnáním použitých zkušebních metod s metodami podle zvláštních právních předpisů[1),2),4)] a s pravidly uvedenými v této příloze.

Je-li nebezpečnost pro zdraví a pro životní prostředí hodnocena na základě použití konvenční výpočtové metody podle § 5 a 6 zákona a přílohy č. 3, jsou jednotlivé používané koncentrační limity uvedeny buď:

1) v Seznamu, nebo

2) v příloze č. 3, pokud látka nebo látky nejsou v Seznamu uvedeny, nebo jsou zde uvedeny bez koncentračních limitů:

- pro nebezpečnost pro zdraví (příloha č. 3 část druhá):
  - v tabulkách I až VI pro přípravky vyjma plynných,
  - v tabulkách IA až VIA pro plynné přípravky;
- pro nebezpečnost pro životní prostředí (příloha č. 3 část třetí):
  - v tabulkách 1 až 4 pro nebezpečnost pro vodní prostředí,
  - v tabulce 5 pro nebezpečnost pro ozonovou vrstvu.

V případě přípravků obsahujících směsi plynů se klasifikace na základě účinků na zdraví nebo životní prostředí provádí výpočtovou metodou na základě jednotlivých koncentračních limitů uvedených v Seznamu, nebo, pokud tyto limity v Seznamu nejsou uvedeny, stanoví se klasifikace na základě kriterií uvedených v příloze č. 3.

1.7.2.1 Přípravky nebo látky uvedené v bodě 1.7.1.1, použité jako složky jiného přípravku

Označení těchto přípravků musí být v souladu s ustanoveními § 20 zákona. V některých případech však informace uvedené v označení přípravku nebo látky, uvedených v bodě 1.7.1.1, nejsou dostačující pro další výrobce, kteří chtějí použít tento přípravek nebo látku jako součást svého přípravku (přípravků), k provedení správné klasifikace a označení svého přípravku (přípravků).

V těchto případech a na základě oprávněného požadavku poskytne osoba odpovědná za uvedení původního přípravku nebo látky, popsaných v bodě 1.7.1.1, na trh, co nejdříve všechny nezbytné údaje o přítomných nebezpečných látkách tak, aby bylo možno provést správnou klasifikaci a označení nového přípravku. Tyto údaje jsou také potřebné k tomu, aby umožnily osobě odpovědné za uvedení nového přípravku na trh splnit další požadavky zákona.

2. KLASIFIKACE NA ZÁKLADĚ FYZIKÁLNĚ - CHEMICKÝCH VLASTNOSTÍ

2.1 Úvodní poznámky

Pokud jsou k dispozici odpovídající informace, které ukazují, že se fyzikálně-chemické vlastnosti látek a přípravků (vyjma organických peroxidů) liší od informací získaných zkušebními metodami podle zvláštních právních předpisů,[1),2)] pak je nutno tyto látky a přípravky klasifikovat podle nebezpečí, které představují (pokud existuje), pro osoby, které s těmito látkami a přípravky zacházejí, nebo pro jiné osoby.

2.2 Kritéria pro klasifikaci, volbu výstražných symbolů, označení nebezpečnosti a volbu standardních vět označujících specifickou rizikovost

2.2.1 Výbušný

Látky a přípravky se klasifikují jako výbušné a přiřazuje se jim výstražný symbol pro „E“ na základě výsledků zkoušek uvedených ve zvláštním právním předpisu[1)], pokud jsou tyto látky a přípravky jako výbušné uváděny na trh. Látky a přípravky se povinně označí jednou R-větou, která se volí na základě těchto kritérií:

R 2 Nebezpečí výbuchu při úderu, tření, ohni nebo působením jiných zdrojů zapálení

- látky a přípravky, s výjimkou látek a přípravků uvedených u věty R 3

R 3 Velké nebezpečí výbuchu při úderu, tření, ohni nebo působením jiných zdrojů zapálení

- látky a přípravky, které jsou zvláště citlivé, jako jsou soli pikrové kyseliny nebo pentaerythritoltetranitrát (PETN).

2.2.2 Oxidující

Látky a přípravky se klasifikují jako oxidující a přiřazuje se jim výstražný symbol pro „O“ na základě výsledků zkoušek uvedených ve zvláštním právním předpisu[2)]. Látky a přípravky se povinně označují jednou R-větou, která se volí na základě výsledků zkoušek, avšak podle těchto kritérií:

R 7 Může způsobit požár

- organické peroxidy, které mají hořlavé vlastnosti, i když nejsou ve styku s jiným hořlavým materiálem.

R 8 Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár

- jiné oxidující látky a přípravky, včetně anorganických peroxidů, které mohou způsobit požár nebo zvýšit nebezpečí požáru při styku s hořlavým materiálem.

R 9 Výbušný při smíchání s hořlavým materiálem

- jiné látky a přípravky, včetně anorganických peroxidů, které se stávají výbušnými při smíchání s hořlavým materiálem, např. některé chlorečnany.

2.2.2.1 Poznámky týkající se peroxidů

Výbušné vlastnosti organického peroxidu nebo přípravku obsahujícího organický peroxid ve formě, v níž se uvádí na trh, se klasifikují na základě metod uvedených ve zvláštním právním předpisu[1)] podle kritérií uvedených v bodě 2.2.1.

Metody uvedené ve zvláštním právním předpisu[2)] pro stanovení oxidačních vlastností nelze použít pro organické peroxidy.

Organické peroxidy ve formě látek, které již nejsou klasifikovány jako výbušné, se klasifikují jako nebezpečné na základě své struktury (např. R-O-O-H, R_1-O-O-R_2).

Přípravky, které již nejsou klasifikovány jako výbušné, se klasifikují za použití výpočetní metody založené na koncentraci přítomného aktivního kyslíku, uvedené v bodě 7.2.

Každý organický peroxid nebo přípravek s obsahem organického peroxidu, který již není klasifikován jako výbušný, se klasifikuje jako oxidující, jestliže peroxid nebo přípravek s obsahem peroxidu obsahuje:

- více než 5 % organických peroxidů, nebo
- více než 0,5 % aktivního kyslíku z organických peroxidů a více než 5 % peroxidu vodíku.

2.2.3 Extrémně hořlavý

Látky a přípravky se klasifikují jako extrémně hořlavé a přiřazuje se jim výstražný symbol pro „F+“ na základě výsledků zkoušek uvedených ve zvláštním právním předpisu[2)]. R- věta se volí podle těchto kritérií:

R 12 Extrémně hořlavý

- kapalné látky a přípravky, které mají bod vzplanutí nižší než 0 °C a bod varu (nebo v případě rozmezí bodu varu počáteční bod varu) nižší nebo roven 35 °C,
- plynné látky a přípravky, které jsou hořlavé při styku se vzduchem za teploty a tlaku okolí.

2.2.4 Vysoce hořlavý

Látky a přípravky se klasifikují jako vysoce hořlavé a přiřazuje se jim výstražný symbol pro „F” na základě výsledků zkoušek uvedených ve zvláštním právním předpisu[2)]. R- věty se volí podle těchto kritérií:

R 11 Vysoce hořlavý

- pevné látky a přípravky, které se mohou snadno vznítit při krátkém styku se zdrojem zapálení a které po odstranění zdroje zapálení dále hoří, nebo jich ubývá,
- kapalné látky a přípravky s bodem vzplanutí nižším než 21 °C, které však nejsou extrémně hořlavé.

R 15 Při styku s vodou uvolňuje extrémně hořlavé plyny

- látky a přípravky, které při styku s vodou nebo vlhkým vzduchem uvolňují extrémně hořlavé plyny v nebezpečném množství, minimálně rychlostí jeden litr/ kg/ hod.

R 17 Samovznětlivý na vzduchu

- látky a přípravky, které se mohou zahřát a následně vznítit ve styku se

vzduchem při teplotě okolí bez přívodu energie.

2.2.5. Hořlavý

Látky a přípravky se klasifikují jako hořlavé na základě výsledků zkoušek uvedených ve zvláštním právním předpisu[2)]. R-věta se volí podle těchto kritérií:

R 10 Hořlavý

– kapalné látky a přípravky s bodem vzplanutí vyšším nebo rovným 21 °C, ale nižším nebo rovným 55 °C.

V praxi se však ukázalo, že přípravek s bodem vzplanutí vyšším nebo rovným 21 °C a nižším nebo rovným 55 °C není nutné klasifikovat jako hořlavý, jestliže přípravek nemůže žádným způsobem podporovat hoření a neexistují-li důvody k obavám z nebezpečí pro osoby, které s těmito přípravky zacházejí, nebo pro jiné osoby.

2.2.6 Další fyzikálně-chemické vlastnosti

Další R-věty se přiřazují látkám a přípravkům klasifikovaným podle bodů 2.2.1 až 2.2.5, nebo podle bodů 3, 4 a 5, podle těchto kritérií:

R 1 Výbušný v suchém stavu

Pro výbušné látky a přípravky uváděné na trh v roztoku nebo ve zvlhčené formě; např. nitrocelulóza obsahující více než 12,6 % dusíku.

R 4 Vytváří vysoce výbušné kovové sloučeniny

Pro látky a přípravky, které mohou vytvářet citlivé výbušné sloučeniny kovů, např. pikrová kyselina, styfnová kyselina.

R 5 Zahřívání může způsobit výbuch

Pro tepelně nestálé látky a přípravky, které nejsou klasifikované jako výbušné, např. kyselina chloristá o koncentraci vyšší než 50 %.

R 6 Výbušný za přístupu i bez přístupu vzduchu

Pro látky a přípravky, které jsou nestálé za teploty okolí, např. acetylén.

R 7 Může způsobit požár

Pro reaktivní látky a přípravky: např. fluor, hydrosulfit sodný.

R 14 Prudce reaguje s vodou

Pro látky a přípravky, které prudce reagují s vodou, např. acetylchlorid, alkalické kovy, chlorid titaničitý.

R 16 Výbušný při smíchání s oxidačními látkami

Pro látky a přípravky, které explozivně reagují s oxidačním činidlem, např. červený fosfor.

R 18 Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.

Pro přípravky, které samotné nejsou klasifikovány jako hořlavé, ale obsahují těkavé složky, jež jsou hořlavé na vzduchu.

R 19 Může vytvářet výbušné peroxidy

Pro látky a přípravky, které mohou při skladování tvořit výbušné peroxidy, např. diethylether, 1,4-dioxan.

R 30 Při používání se může stát vysoce hořlavým

Pro přípravky, které nejsou samotné klasifikovány jako hořlavé, ale mohou se stát hořlavými v důsledku ztráty nehořlavých těkavých složek.

R 44 Nebezpečí výbuchu při zahřátí v uzavřeném obalu

Pro látky a přípravky, které samotné nejsou klasifikovány jako výbušné podle bodu 2.2.1, avšak v praxi mohou mít výbušné vlastnosti, pokud jsou zahřívány v dostatečně pevně uzavřeném prostoru. Například některé látky, které by se rozkládaly výbušně při zahřívání v ocelovém bubnu, nevykazují tyto vlastnosti při zahřívání v méně pevných nádobách.

Další standardní věty označující specifickou rizikovost jsou uvedeny v bodě 3.2.8.

3. KLASIFIKACE NA ZÁKLADĚ TOXIKOLOGICKÝCH VLASTNOSTÍ

3.1 Úvodní poznámky

3.1.1 Klasifikace se týká jak akutních, tak dlouhodobých účinků látek a přípravků, vyvolaných jednorázovou expozicí, nebo opakovanou či dlouhodobou expozicí.

Jestliže lze prokázat epidemiologickými studiemi, vědecky ověřenými případovými studiemi, jak je specifikováno v této příloze, nebo statisticky podloženými zkušenostmi, jako je hodnocení údajů z toxikologických informačních středisek, nebo z údajů o nemocech z povolání, že toxikologické účinky na člověka se liší od účinků předpokládaných z aplikace metod popsaných v bodě 1.6 této přílohy, pak se látka nebo přípravek klasifikuje podle účinků na člověka. Je třeba zamezit pokusům na lidech a nepoužívat je k vyvrácení pozitivních údajů získaných na zvířatech.

Ochrana zvířat používaných pro experimentální a vědecké účely je stanovena zvláštní právním předpisem[5)]. Pro několik toxikologických ukazatelů existují validované metody *in vitro* testů podle zvláštního právního předpisu[4)], a tyto testy je nutno v případě potřeby použít.

3.1.2 Klasifikace látek musí být provedena na základě dostupných experimentálních údajů podle následujících kritérií, která berou v úvahu velikost těchto účinků:

a) pro akutní toxicitu (letální a nevratné účinky po jediné expozici) se použijí kritéria uvedená v bodech 3.2.1 až 3.2.3,

b) pro subakutní, subchronickou a chronickou toxicitu se použijí kritéria uvedená v bodech 3.2.2 až 3.2.4,

c) pro žíravé a dráždivé účinky se použijí kritéria uvedená v bodech 3.2.5 a 3.2.6,

d) pro senzibilizační účinky se použijí kritéria uvedená v bodě 3.2.7,

e) pro specifické účinky na zdraví (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci) se použijí kritéria uvedená v bodě 4.

3.1.3 U přípravků se klasifikace nebezpečnosti pro zdraví provádí:

a) nejsou-li k dispozici experimentální údaje, na základě konvenční výpočtové metody uvedené v příloze č. 3 části druhé. V tomto případě je klasifikace založena na jednotlivých koncentračních limitech:

- buď převzatých ze Seznamu, nebo
- z přílohy č. 3 části druhé v případech, kdy látka nebo látky v Seznamu nejsou uvedeny, nebo jsou zde uvedeny bez koncentračních limitů, nebo

b) jsou-li k dispozici experimentální údaje, podle kritérií popsaných v bodě 3.1.2 s výjimkou vlastností karcinogenních, mutagenních a toxických pro reprodukci, uvedených v bodě 3.1.2 písm. e), které musí být hodnoceny konvenční výpočtovou metodou uvedenou v příloze č. 3 části druhé oddílu A bodech 7-9 a oddílu B bodu 6).

Poznámka: Bez dotčení požadavků zvláštního právního předpisu[3)] a pouze v případě, že osoba odpovědná za uvedení nebezpečného přípravku na trh může vědecky prokázat, že toxikologické vlastnosti přípravku nelze stanovit metodami uvedenými v bodě 3.1.3 písm. a) nebo na základě stávajících výsledků testů na zvířatech, lze použít metody popsané v bodě 3.1.3 písm. b) za předpokladu, že jsou posouzeny nebo specificky autorizovány podle zvláštního právního předpisu[5)].

Při použití kterékoliv z metod pro hodnocení nebezpečnosti přípravku musí být vzaty v úvahu všechny nebezpečné účinky na zdraví, uvedené v příloze č. 3 části druhé oddílu B.

3.1.4 Jestliže se klasifikace provádí na základě experimentálních výsledků získaných pokusy na zvířatech, mají tyto výsledky platnost pro člověka, pokud odrážejí příslušným způsobem nebezpečnost pro člověka.

3.1.5 Akutní orální toxicitu látek nebo přípravků uváděných na trh lze stanovit buď metodou umožňující vyhodnocení hodnoty LD_{50}, nebo stanovením diskriminační dávky (metoda pevně stanovené dávky), nebo stanovením rozsahu expozice, v němž se očekává lethalita (metoda třídy akutní toxicity).

3.1.5.1 Diskriminační dávka je dávka, která vyvolá evidentní toxicitu, ale ne mortalitu, a musí být jednou ze 4 dávek uvedených ve zvláštním právním předpisu[4)] (5, 50, 500 nebo 2 000 mg na kilogram tělesné hmotnosti).

Pojem „evidentní toxicita" se používá k označení toxických účinků po expozici testovanou látkou, které jsou tak závažné, že by expozice další nejvyšší stanovenou dávkou pravděpodobně vedla k mortalitě.

Výsledky testování při dané dávce, následující po metodě pevně stanovené dávky, mohou být následující:

- méně než 100 % přežití,
- 100 % přežití, ale evidentní toxicita,
- 100 % přežití, ale bez evidentní toxicity.

U kritérií uvedených v bodech 3.2.1, 3.2.2 a 3.2.3 jsou uvedeny pouze finální výsledky testů. Dávka 2 000 $mg.kg^{-1}$ se primárně používá k získání informací o toxických účincích látek s nízkou akutní toxicitou, které nejsou klasifikovány na základě akutní toxicity.

Metoda pevně stanovené dávky vyžaduje v některých případech testování s vyššími nebo nižšími dávkami, pokud již nebylo provedeno testování při odpovídající hladině dávky podle zvláštního právního předpisu[4)], testovací metoda B1 *bis*, tabulka hodnocení.

3.1.5.2 Rozsah expozice, ve kterém se očekává letalita, se odvodí z pozorované nepřítomnosti nebo přítomnosti látky, jíž se mortalita týká, po provedení metody třídy akutní toxicity. Pro počáteční testování se použije jedna ze tří pevně stanovených výchozích dávek (25, 200 nebo 2000 mg na kg tělesné hmotnosti).

Metoda třídy akutní toxicity vyžaduje v některých případech testování s vyššími nebo nižšími hladinami dávek, pokud již nebylo provedeno testování při relevantní

hladině dávek, jak je uvedeno v blokových schématech v testovací metodě B.1 *ter*, podle zvláštního právního předpisu [4)].

3.2 Kritéria pro klasifikaci, volbu výstražných symbolů, označení nebezpečnosti a volbu standardních vět označujících specifickou rizikovost

3.2.1 Vysoce toxický

Látky a přípravky se klasifikují jako vysoce toxické a přiřazuje se jim výstražný symbol pro „T+" a R- věty podle níže uvedených kritérií.

R 28 Vysoce toxický při požití

Výsledky akutní toxicity:

- LD_{50} orálně, potkan: ≤ 25 mg.kg^{-1},
- méně než 100 % přežití při 5 mg.kg^{-1} orálně, potkan, metodou pevně stanovené dávky, nebo
- vysoká mortalita při dávkách ≤ 25 mg kg^{-1} orálně, potkan metodou třídy akutní toxicity (interpretace výsledků testů je uvedena v blokových schématech v příloze č. 2 k testovací metodě B.1 *ter*., podle zvláštního právního předpisu[4)].

R 27 Vysoce toxický při styku s kůží

Výsledky akutní toxicity:

- LD_{50} dermálně, potkan nebo králík: ≤ 50 mg.kg^{-1}

R 26 Vysoce toxický při vdechování

Výsledky akutní toxicity:

- LC_{50} inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice: $\leq 0{,}25$ mg·l^{-1} za 4 hod.,
- LC_{50} inhalačně, potkan, pro plyny a páry: $\leq 0{,}50$ mg·l^{-1} za 4 hod.

R 39 Nebezpečí velmi vážných nevratných účinků

- existují závažné důkazy, že při jedné expozici příslušnou cestou, zpravidla ve výše uvedeném rozsahu dávek, jsou pravděpodobná jiná nevratná poškození, než jsou ta, která jsou uvedena v bodě 4.

Pro označení cesty příjmu nebo expozice se používá jedna z následujících kombinovaných vět: R 39/26, R 39/27, R 39/28, R 39/26/27, R 39/26/28, R 39/27/28, R 39/26/27/28.

3.2.2 Toxický

Látky a přípravky se klasifikují jako toxické a přiřazuje se jim výstražný symbol pro „T" a R -věty podle následujících kritérií:

R 25 Toxický při požití

Výsledky akutní toxicity:

- LD_{50} orálně, potkan: 25 mg.kg^{-1} < $LD_{50} \leq$ 200 mg.kg^{-1},
- diskriminační dávka, orálně, potkan, 5 mg.kg^{-1}: 100 % přežití, ale evidentní toxicita, nebo

- vysoká mortalita v rozmezí dávek > 25 $mg.kg^{-1}$ a ≤ 200 $mg.kg^{-1}$, orálně, potkan, metodou třídy akutní toxicity (pro interpretaci výsledků viz bloková schémata v příloze č. 2 k testovací metodě B.1 *ter.*, podle zvláštního právního předpisu[4)].

R 24 Toxický při styku s kůží

Výsledky akutní toxicity:

- LD_{50} dermálně, potkan nebo králík: 50 $mg.kg^{-1} < LD_{50} \leq 400$ $mg.kg^{-1}$

R 23 Toxický při vdechování

Výsledky akutní toxicity:

- LC_{50} inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice:

  0,25 $mg.kg^{-1} < LC_{50} \leq 1$ $mg.l^{-1}$ za 4 hod.,

- LC_{50} inhalačně, potkan, pro plyny a páry:

  0,5 mg. $l^{-1} < LC_{50} \leq 2$ $mg.l^{-1}$ za 4 hod.

R 39 Nebezpečí velmi vážných nevratných účinků

- Existují závažné důkazy, že při jedné expozici příslušnou cestou, zpravidla ve výše uvedené oblasti dávek, je pravděpodobné nevratné poškození jiné, než účinky uvedené v bodě 4.

Pro označení cesty příjmu nebo expozice se používá jedna z následujících kombinovaných vět: R 39/23, R 39/24, R 39/25, R 39/23/24, R 39/23/25, R 39/24/25, R 39/23/24/25.

R 48 Při dlouhodobé expozici nebezpečí vážného poškození zdraví

- závažné poškození (zřetelná funkční porucha nebo morfologická změna, která má toxikologický význam) je pravděpodobně způsobeno opakovanou nebo dlouhodobou expozicí příslušnou cestou.

Látky a přípravky se klasifikují alespoň jako toxické, pozorují-li se tyto účinky při úrovních nižších o jeden řád (tj. desetinásobně), než je stanoveno pro R 48 v bodě 3.2.3.

Pro označení cesty příjmu nebo expozice se používá jedna z následujících kombinovaných vět: R 48/23, R 48/24, R 48/25, R 48/23/24, R 48/23/25, R 48/24/25, R 48/23/24/25.

3.2.3 Zdraví škodlivý

Látky a přípravky se klasifikují jako zdraví škodlivé a přiřazuje se jim výstražný symbol pro „Xn" a R-věty podle následujících kritérií:

R 22 Zdraví škodlivý při požití

Výsledky akutní toxicity:

- LD_{50} orálně, potkan: 200 $mg.kg^{-1} < LD_{50} \leq 2000$ $mg.kg^{-1}$,
- diskriminační dávka, orálně, potkan: 50 $mg.kg^{-1}$: 100 % přežití, ale evidentní toxicita,
- méně než 100 % přežití při 500 $mg.kg^{-1}$ potkan, orálně při použití

metody pevně stanovené dávky. Viz tabulka hodnocení u testovací metody B.1 *bis.*, podle zvláštního právního předpisu[4)], nebo

- vysoká mortalita v rozmezí dávek > 2 0 0 $mg.kg^{-1}$ a ≤ 2000 $mg.kg^{-1}$, orálně, potkan, metodou třídy akutní toxicity (pro interpretaci výsledků viz bloková schémata v příloze č. 2 k testovací metodě B.1 *ter.*, podle zvláštního právního předpisu[4)].

R 21 Zdraví škodlivý při styku s kůží

Výsledky akutní toxicity:

- LD_{50} dermálně, potkan nebo králík: 400 $mg.kg^{-1}$ < LD_{50} ≤ 2000 $mg.kg^{-1}$.

R 20 Zdraví škodlivý při vdechování

Výsledky akutní toxicity:

- LC_{50} inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice:

  1 $mg.l^{-1}$ < LC_{50} ≤ 5 $mg.l^{-1}$ za 4 hod.,

- LC_{50} inhalačně, potkan, pro plyny nebo páry:

  2 $mg.l^{-1}$ < LC_{50} ≤ 20 $mg.l^{-1}$ za 4 hod.

R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic

Kapalné látky a přípravky, které vzhledem ke své nízké viskozitě představují nebezpečí pro dýchací orgány člověka.

a) Pro látky a přípravky s obsahem alifatických, alicyklických a aromatických uhlovodíků o celkové koncentraci vyšší nebo rovné 10 %, které mají některou z níže uvedených vlastností:

   - dobu průtoku menší než 30 sekund v 3 mm kelímku ISO dle ČSN EN ISO 2431 (67 3013) „Nátěrové hmoty - Stanovení výtokové doby výtokovými pohárky“ nebo

   - kinematickou viskozitu naměřenou viskozimetrem s kalibrovanou skleněnou kapilárou dle ČSN EN ISO 3104 (65 6216) „Ropné výrobky – Průhledné a neprůhledné kapaliny – Stanovení kinematické viskozity a výpočet dynamické viskozity“ menší než 7.10^{-6} $m^2.s^{-1}$ při 40 °C, nebo

   - dynamickou viskozitu naměřenou rotačním viskozimetrem dle ČSN EN ISO 3219 (64 0347) „Plasty. Polymery/pryskyřice v kapalném nebo emulgovaném stavu. Stanovení viskozity rotačním viskozimetrem s definovanou smykovou rychlostí“ menší než 7.10^{-6} Pa.s při 40 °C.

   - Látky nebo přípravky, které splňují tato kritéria, není nutno klasifikovat, mají-li průměrné povrchové napětí větší než 33 mN/m při 25 °C, naměřeno metodami podle zvláštního právního předpisu [1)].

Pro látky a přípravky, na základě praktických zkušeností u člověka.

R 68 Možné nebezpečí nevratných účinků

- existují závažné důkazy, že nevratné poškození jiného druhu, než je

uvedeno v bodu 4, je pravděpodobně způsobeno jednorázovou expozicí příslušnou cestou, obvykle ve výše uvedeném rozsahu dávek.

Pro označení cesty příjmu nebo expozice se použije jedna z následujících kombinovaných vět: R 68/20, R 68/21, R 68/22, R 68/20/21, R 68/20/22, R 68/21/22, R 68/20/21/22.

R 48 Při dlouhodobé expozici nebezpečí vážného poškození zdraví

- vážné poškození (zřetelná funkční porucha nebo morfologická změna, které má toxikologickou významnost) je pravděpodobně vyvoláno opakovanou nebo dlouhodobou expozicí příslušnou cestou.

Látky a přípravky se klasifikují alespoň jako zdraví škodlivé, pozorují-li se tyto účinky řádově na úrovni:

- orálně, potkan ≤ 50 mg.kg^{-1} (tělesné hmotnosti) za den,
- dermálně, potkan nebo králík ≤ 100 mg.kg^{-1} (tělesné hmotnosti) za den,
- inhalačně, potkan $\leq 0{,}25$ mg.l^{-1} za 6 hodin/den.

Tyto řídicí hodnoty je možno použít přímo, jestliže byly pozorovány těžké léze při subchronickém (90denním) testu toxicity. Při interpretaci výsledků subakutního (28denního) testu toxicity je třeba tyto hodnoty zvýšit přibližně třikrát. Je-li k dispozici test chronické toxicity (dvouletý), je zapotřebí hodnotit případ od případu. Jsou-li k dispozici výsledky studií pro více než jednu dobu expozice, obvykle se použijí výsledky studie o nejdelší době trvání.

Pro označení cesty příjmu nebo expozice se používá jedna z těchto kombinovaných vět: R 48/20, R 48/21, R 48/22, R 48/20/21, R 48/20/22, R 48/21/22, R 48/20/21/22.

3.2.3.1 Poznámky k těkavým látkám

U určitých látek s vysokou koncentrací nasycených par může být vhodné uvést vlivy, které vyvolávají obavy. Takové látky nemusí být klasifikovány podle kritérií pro účinky na zdraví uvedené v této příloze (bod 3.2.3), ani podle kritérií zahrnutých v bodě 3.2.8. Jestliže však existuje odpovídající důkaz, že takové látky mohou představovat nebezpečí při obvyklém zacházení a používání, může být v jednotlivých případech nezbytná klasifikace podle Seznamu.

3.2.4 Poznámky k používání věty R 48

Používání této R-věty se vztahuje na specifickou oblast biologických účinků, v níže uvedeném smyslu. Pro použití této R-věty se považuje za rozhodující vážné poškození zdraví zahrnující smrt, zřetelná porucha funkce nebo morfologické změny, které jsou toxikologicky významné. Zejména je důležité, jsou-li tyto změny nevratné. Rovněž je důležité nezvažovat pouze specifické závažné změny v jednom orgánu nebo biologickém systému, ale také generalizované změny méně závažného charakteru postihující více orgánů, nebo závažné změny celkového zdravotního stavu.

Při posuzování, zda existují důkazy pro tyto typy účinků, se vychází z těchto kritérií:

3.2.4.1 Skutečnosti, které indikují, že je nutno použít větu R 48:

a) případy úmrtí způsobené látkou

b) 1) závažné funkční změny centrálního nebo periferního nervového systému, včetně zraku, sluchu a čichu, zjištěné klinickými vyšetřeními nebo jinými vhodnými metodami, například elektrofyziologicky,

2) závažné funkční změny jiných orgánů, například plic;

c) jakékoli odpovídající změny klinické biochemie, hodnot parametrů krve a moči, které signalizují závažné dysfunkce orgánů. Za zvláště závažné se považují hematologické změny, jestliže důkazy naznačují, že jsou způsobeny sníženou tvorbou krevních buněk v kostní dřeni;

d) závažná poškození orgánů zjištěná při mikroskopickém vyšetřování pitevního materiálu:

1) rozsáhlé nebo těžké nekrózy, fibrózy nebo tvorba granulomů v životně důležitých orgánech s regenerační kapacitou (například v játrech),

2) závažné morfologické změny, které jsou potenciálně vratné, ale představují jasný důkaz poškození funkce orgánu (například závažné tukové změny v játrech, těžká akutní tubulární nefróza ledvin, ulcerující gastritída (vředová choroba), nebo

3) důkaz značného odumírání buněk v životně důležitých orgánech, neschopných regenerace (například fibróza myokardu nebo odumření nervu) nebo v populacích kmenových buněk, (například aplázie nebo hypoplázie kostní dřeně).

Výše uvedené důkazy se nejčastěji získávají z pokusů na zvířatech. Při posuzování údajů získaných z praktických zkušeností je třeba věnovat zvláštní pozornost úrovni expozice.

3.2.4.2 Skutečnosti, které indikují, že není nutno použít větu R 48

Použití této R-věty je omezeno na „vážné poškození zdraví při dlouhodobé expozici". Lze pozorovat mnoho účinků dotyčné látky na člověka i na zvířata, které neopravňují použít větu R 48. Tyto účinky jsou relevantní při pokusu o stanovení hladiny chemické látky, při níž nedochází k účinku.

Příklady dobře dokumentovaných změn, které obvykle neopravňují ke klasifikaci větou R 48, bez ohledu na jejich statistickou významnost, zahrnují:

a) klinická pozorování nebo změny v přibývání tělesné hmotnosti, příjmu potravy nebo vody, která mohou mít určitou toxikologickou významnost, avšak samotná neprokazují "vážné poškození",

b) malé změny parametrů klinické biochemie, hematologie nebo moči, které mají neurčitou nebo minimální toxikologickou významnost,

c) změny hmotnosti orgánů bez známek poškození jejich funkce,

d) reakce představující přizpůsobení (např. migrace makrofágů v plicích, hypertrofie jater a indukce tvorby enzymů, hyperplastické reakce na dráždivé látky). Místní účinky na kůži, vyvolané opakovanou dermální aplikací látky, kterou je vhodnější klasifikovat větou R 38 „dráždí kůži", nebo

e) kde byl prokázán mechanismus toxicity, specifický pro daný druh (např. specifické metabolické cesty).

3.2.5 Ž í r a v ý

Látky nebo přípravky se klasifikují jako žíravé a přiřazuje se jim výstražný symbol pro „C" na základě níže uvedených kritérií:

- látky nebo přípravky se považují za žíravé, jestliže při nanesení na zdravou neporušenou kůži zvířete dojde k rozrušení kožní tkáně v celé tloušťce alespoň u jednoho zvířete v průběhu provádění testu dráždivosti pro kůži podle zvláštního právního předpisu[4], nebo v průběhu ekvivalentní metody,
- klasifikaci lze provést na základě výsledků validovaného *in vitro* testu, např. testu podle zvláštního právního předpisu [4] (B.40 Žíravé účinky na kůži: test na principu měření transkutánního elektrického odporu na kůži potkana a test využívající modelu lidské kůže),
- látky nebo přípravky se rovněž považují za žíravé v případě, kdy lze výsledky předpovědět, např. z reakcí silných kyselin nebo zásad, představovaných hodnotami pH 2 nebo nižšími nebo pH 11,5 nebo vyššími). Je nutno brát v úvahu také alkalické nebo kyselé rezervy. Jestliže úvaha o alkalické nebo kyselé rezervě napovídá, že látka nebo přípravek nemusí být žíravé, pak je nutno provést další testování, které toto potvrdí, přednostně za použití příslušných validovaných *in vitro* testů. Zvažování kyselé nebo alkalické rezervy nelze samotné použít pro vyloučení klasifikace látek nebo přípravků jako žíravé.

R-věty se přiřadí podle těchto kritérií:

R 35 Způsobuje těžké poleptání

- Jestliže po nanesení na zdravou neporušenou kůži zvířete dojde k porušení kožní tkáně v celé tloušťce při expozici trvající nejvýše 3 minuty, nebo lze-li tento výsledek předpokládat.

R 34 Způsobuje poleptání

- Jestliže při nanesení na zdravou neporušenou kůži zvířete dojde k porušení kožní tkáně v celé tloušťce při expozici trvající nejvýše čtyři hodiny, nebo lze-li tento výsledek předpokládat.
- Organické hydroperoxidy, vyjma případů, kdy jsou k dispozici důkazy, že tento účinek nemají.

Poznámky: Je-li klasifikace založena na výsledcích validovaných *in vitro* testů, použijí se věty R 35 nebo R 34. Rozlišení mezi nimi se provede v závislosti na kapacitě testovací metody.

Je-li klasifikace založena pouze na zvážení extrémní hodnoty pH, použije se věta R 35.

3.2.6 D r á ž d i v ý

Látky a přípravky se klasifikují jako dráždivé, přiřazuje se jim výstražný symbol pro „Xi" podle těchto kritérií:

3.2.6.1 Zánět kůže

R-věty se přiřazují podle níže uvedených kritérií:

R 38 Dráždí kůži

- Látky a přípravky, které vyvolávají významný zánět kůže, jenž přetrvává po dobu nejméně 24 hodin po skončení nejvýše 4-hodinové expozice při stanovení na králíku metodou testu dráždivosti pro kůži podle zvláštního právního předpisu[4].

Zánět kůže je významný, jestliže:

a) průměrná hodnota případů buď tvorby erytémů (zarudnutí) a krust (strupu), nebo tvorby edémů (otoků) je větší nebo rovna 2, počítáno ze všech testovaných zvířat, nebo

b) v případě, kdy se test podle podle zvláštního právního předpisu[4)] provádí na třech zvířatech a tvorba buď erytémů nebo krust, nebo tvorba otoků je rovna průměrné hodnotě 2 nebo větší, při výpočtu jednotlivě pro každé zvíře, byla pozorována u dvou nebo více zvířat.

V obou případech se pro výpočet daných průměrných hodnot použijí všechny hodnoty odečtené v jednotlivých odečítacích časech (24, 48 a 72 hodin).

Zánět kůže je rovněž významný, jestliže přetrvává alespoň u dvou zvířat na konci doby pozorování. Zvažují se jednotlivé účinky, např. hyperplazie, šupinatost, změna zbarvení, trhliny, krusty a vypadání srsti.

Příslušné údaje lze rovněž získat z neakutních studií na zvířatech (viz poznámky k větě R 48, uvedené v bodě 3.2.4.2 písm. d)). Tyto údaje se považují za významné, jsou-li účinky srovnatelné s účinky výše popsanými.

- Látky a přípravky, které vyvolávají významný zánět kůže, diagnostikovaný obvykle na základě praktického pozorování u člověka po bezprostředním dlouhodobém nebo opakovaném styku.

- Organické peroxidy, vyjma případů, kdy jsou k dispozici důkazy svědčící o opaku.

Paresthesie:

Paresthesie vyvolaná u člověka kontaktem kůže s pyrethroidními pesticidy se nepovažuje za dráždivý účinek opravňující ke klasifikaci jako Xi s větou R 38. Látkám, u nichž je zjištěno, že mají tento účinek, se přiřadí věta S 24.

3.2.6.2 Oční léze

R-věty se přiřadí podle následujících kritérií:

R 36 Dráždí oči

- Látky a přípravky, které po aplikaci na oko zvířete vyvolají významné oční léze, k nimž dochází do 72 hodin po expozici a které přetrvávají nejméně 24 hodin.

  Oční léze jsou významné, jestliže průměrné hodnoty v testu oční dráždivosti metodou podle zvláštního právního předpisu[4)] dosahují některých z následujících hodnot:

- zakalení rohovky je větší nebo rovno 2, ale menší než 3,

- léze duhovky je větší nebo rovna 1, nepřesahuje však 1,5,

- zarudnutí spojivek je větší nebo rovno 2,5,

- otok spojivek (chemosis) je větší nebo roven 2,

nebo v případě, kdy byl proveden test metodou podle zvláštního právního předpisu[4)] na třech zvířatech, jestliže léze u dvou nebo více zvířat jsou rovny některé z výše uvedených hodnot, vyjma hodnot pro lézi duhovky,

kde hodnota musí být větší nebo rovna 1, ale menší než 2, a hodnota pro zarudnutí spojivek musí být větší nebo rovna 2,5.

V obou případech se pro výpočet příslušných průměrných hodnot použijí všechny hodnoty odečtené v jednotlivých odečítacích časech (24, 48 a 72 hodin).

– Látky nebo přípravky, které vyvolávají závažné oční léze, na základě praktických zkušeností u člověka.

Organické peroxidy, vyjma případů, kdy jsou k dispozici důkazy svědčící o opaku.

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí

– Látky a přípravky, jejichž aplikace na oko zvířete vyvolá závažné oční léze, které se objevují do 72 hodin po expozici a které přetrvávají nejméně 24 hodin.

Oční léze jsou závažné, pokud průměrná hodnota počtu případů podráždění oka při testování metodou oční dráždivosti podle zvláštního právního předpisu[4)], dosahuje některé z následujících hodnot:

– zakalení rohovky větší nebo rovno 3,

– léze duhovky větší než 1,5.

Totéž platí pro případy, kdy byl test proveden na třech zvířatech, pokud tyto léze u dvou nebo více zvířat nabývají některé z následujících hodnot:

– zakalení rohovky větší nebo rovno 3,

– léze duhovky rovno 2.

V obou případech se pro výpočet daných průměrných hodnot používá všech hodnot odečtených v jednotlivých odečítacích časech (24, 48 a 72 hodin).

Oční léze jsou také závažné, jestliže přetrvávají na konci doby pozorování.

Oční léze jsou také závažné, jestliže látka nebo přípravek vyvolá nevratné zbarvení očí.

– Látky a přípravky, které vyvolají závažné oční léze, diagnostikované na základě praktického pozorování u člověka.

Poznámka:

Jsou-li látka nebo přípravek klasifikovány jako žíravé s přiřazenou větou R 34 nebo R 35, považuje se nebezpečí závažného poškození očí za implicitní a věta R 41 se v označení neuvádí.

3.2.6.3 Dráždění dýchacích orgánů

Následující R-věta se přiřazuje na základě těchto kritérií:

R 37 Dráždí dýchací orgány

Látky a přípravky, které způsobují vážné podráždění dýchacích orgánů, založené na:

– praktickém pozorování u člověka,

– pozitivních výsledcích z příslušných testů na zvířatech.

Poznámky k používání věty R 37

Při interpretaci praktických pozorování u člověka je nutno pečlivě rozlišovat mezi účinky, které vedou ke klasifikaci větou R 48 (viz bod 3.2.4), a účinky vedoucími ke klasifikaci větou R 37. Větou R 37 se obvykle klasifikují reverzibilní účinky a obvykle se omezuje na horní cesty dýchací.

Pozitivní výsledky z odpovídajících testů na zvířatech mohou zahrnovat údaje získané z testu obecné toxicity, včetně histopatologických údajů z dýchacích orgánů. Pro hodnocení dráždivosti horních cest dýchacích lze rovněž použít údaje z měření zpomaleného dýchání.

3.2.7 Senzibilizující

3.2.7.1 Senzibilizace vdechováním

Látky a přípravky se klasifikují jako senzibilizující, přiřazuje se jim výstražný symbol pro „Xn" a věta R 42 podle těchto kritérií:

R 42 Může vyvolat senzibilizaci při vdechování

– jsou-li k dispozici důkazy, že látka nebo přípravek může vyvolat specifickou respirační přecitlivělost,

– jsou-li k dispozici pozitivní výsledky z příslušných testů na zvířatech, nebo

– v případě isokyanátu, pokud neexistují důkazy, že specifický isokyanát nevyvolává respirační přecitlivělost.

Poznámky k používání věty R 42

Důkazy u člověka

Důkaz, že látka nebo přípravek může vyvolat specifickou respirační přecitlivělost, je obvykle založen na zkušenostech u člověka. V této souvislosti se přecitlivělost obvykle projevuje jako astma. Je však nutno brát v úvahu i další projevy přecitlivělosti, jako je rýma a alveolitida. Podmínkou je klinický charakter alergické reakce. Nesmí však být demonstrovány imunologické mechanismy.

Při posuzování důkazů plynoucích z expozice člověka je nutno při rozhodování o klasifikaci rovněž zvažovat následující údaje:

– velikost exponované populace,

– míra expozice.

Výše uvedenými důkazy mohou být:

– chorobopis a údaje z příslušných testů správné funkce plic související s expozicí látce, potvrzené jinými podpůrnými důkazy, které mohou zahrnovat:

– podobnost chemické struktury se strukturou látek, o nichž je známo, že vyvolávají přecitlivělost dýchacích orgánů,

– imunologický test *in vivo* (např. skin prick test),

– imunologický test *in vitro* (např. serologická analýza),

– studie indikující jiné specifické, avšak neimunologické mechanismy účinku, např. dráždivost při opakované dolní hladině, farmakologicky zprostředkované účinky.

– údaje z testu pozitivních bronchiálních změn s látkou, provedeného podle přijatých pokynů pro stanovení specifické reakce přecitlivělosti.

V chorobopisu se uvedou jak lékařské údaje, tak i pracovní údaje, aby bylo možno stanovit vztah mezi expozicí specifické látce nebo přípravku a vývojem přecitlivělosti dýchacích orgánů. Příslušné informace zahrnují přitěžující faktory jak doma, tak na pracovišti, počátek a vývoj choroby, rodinnou anamnézu a způsob léčby dotyčného pacienta. V chorobopisu se rovněž uvedou údaje o jiných alergických chorobách nebo chorobách dýchacích cest od dětství a zda se jedná o kuřáka nebo nekuřáka.

Výsledky testů pozitivních bronchiálních změn se samotné považují za dostatečný důkaz pro klasifikaci. Je však známo, že ve skutečnosti je již provedeno mnoho výše uvedených hodnocení.

Věta R 42 se nepřiřazuje látkám, které vyvolaly astmatické symptomy při podráždění pouze u lidí s bronchiální přecitlivělostí.

Studie na zvířatech

Údaje získané z testů na zvířatech, které mohou indikovat, že látka nebo přípravek mohou u lidí vyvolat přecitlivělost při vdechování, mohou zahrnovat:

– IgE měření (např. na myši), nebo

– specifické pulmonární odezvy na morčeti.

3.2.7.2 Senzibilizace při styku s kůží

Látky a přípravky se klasifikují jako senzibilizující a přiřazuje se jim výstražný symbol pro „Xi“ a věta R 43 podle těchto kritérií:

R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

Údaje získané z testů na zvířatech, které mohou indikovat, že látka nebo přípravek mohou u lidí vyvolat přecitlivělost při vdechování, mohou zahrnovat:

– ukazují-li praktické zkušenosti, že látka nebo přípravek jsou schopny při styku s kůží vyvolat senzibilizační reakci u podstatného počtu osob, nebo

– na základě pozitivních výsledků z odpovídajících testů na zvířatech.

Poznámky k používání věty R 43:

Důkaz u člověka

Pro klasifikaci látky nebo přípravku větou R 43 jsou dostačující následující důkazy (praktické zkušenosti):

– pozitivní údaje z příslušných náplasťových testů, obvykle na více než jedné kožní klinice, nebo

– epidemiologické studie vykazující alergickou kontaktní dermatitidu způsobenou látkou nebo přípravkem. Zvláštní pozornost je třeba věnovat situacím, při nichž vysoký podíl exponovaných osob vykazuje charakteristické symptomy, i v případě malého počtu těchto případů, nebo

– pozitivní údaje z experimentálních studií na člověku (viz také bod 3.1.1).

V případě, že existují podpůrné důkazy, jsou pro klasifikaci větou R 43 postačující tyto údaje:

- jednotlivé případy alergické kontaktní dermatitidy, nebo
- epidemiologické studie, kde nebyly s přiměřenou spolehlivostí vyloučeny náhodné okolnosti, zkreslení nebo záměna výsledků.

Za podpůrné důkazy lze považovat:

- údaje z testů na zvířatech provedených podle stávajících pokynů s výsledkem, který nesplňuje kritéria uvedená v části o studiích na zvířatech, ale je dostatečně blízko limitu, který je považován za významný, nebo
- údaje získané nestandardními metodami, nebo
- příslušné vztahy mezi strukturou a účinkem.

Studie na zvířatech

Za pozitivní výsledky testů na zvířatech se považují:

- v případě testovacích metod pro zjištění kožní senzibilizace s použitím adjuvantů podle zvláštního právního předpisu[4)], nebo v případě jiných testovacích metod s použitím adjuvantů reakce alespoň u 30 % zvířat;
- u všech ostatních testovacích metod reakce alespoň u 15 % zvířat.

3.2.7.3 Imunologická kontaktní kopřivka

Některé látky a přípravky, které splňují kritéria pro větu R 42, mohou navíc vyvolat imunologickou kontaktní kopřivku. V těchto případech je nutno uvést informace o imunologické kontaktní kopřivce použitím příslušných S-vět, obvykle vět S 24 a S 36/37; tyto informace je nutno rovněž uvést v bezpečnostním listu.

U látek a přípravků, které vyvolávají příznaky imunologické kontaktní kopřivky, avšak nesplňují kritéria pro větu R 42, je nutno zvážit klasifikaci větou R 43.

Pro identifikaci látek vyvolávajících imunologickou kontaktní kopřivku není znám vhodný model u zvířat. Z tohoto důvodu bude klasifikace obvykle založena na důkazech u člověka, které budou obdobné, jako jsou u senzibilizace kůže (R 43).

3.2.8 Další toxikologické vlastnosti

Látkám a přípravkům klasifikovaným podle výše uvedených bodů 2.2.1 až 3.2.7 nebo podle níže uvedených bodů 4 a 5 se přiřazují další R-věty na základě následujících kritérií (založeno na zkušenostech získaných při sestavování Seznamu).

R 29 Uvolňuje toxický plyn při styku s vodou

Pro látky a přípravky, které při styku s vodou nebo vlhkým vzduchem uvolňují vysoce toxické nebo toxické plyny v potenciálně nebezpečných množstvích, např. fosfid hliníku, sulfid fosforečný.

R 31 Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami

Pro látky a přípravky, které reagují s kyselinami za vývoje toxických plynů v nebezpečných množstvích; např. chlornan sodný, polysulfid barnatý. Pro látky používané spotřebitelem je vhodnější používat větu S 50 (Nesměšujte s ....(specifikuje výrobce)).

R 32 Uvolňuje vysoce toxický plyn při styku s kyselinami

Pro látky a přípravky, které reagují s kyselinami za uvolňování vysoce toxických plynů v nebezpečných množstvích; např. soli kyanovodíku, azid sodný. Pro látky používané spotřebitelem je vhodnější používat větu S 50

(Nesměšujte s ....(specifikuje výrobce)).

R 33 Nebezpečí kumulativních účinků

Pro látky a přípravky, u nichž je pravděpodobná kumulace v lidském těle a mohou určitým způsobem ovlivnit zdravotní stav, avšak tyto účinky nejsou dostačující pro použití věty R 48.

Poznámky k použití této R-věty jsou uvedeny v bodě 4.2.3.3 pro látky a v příloze č. 7 bodě 3 pro přípravky.

R 64 Může poškodit kojené dítě

Pro látky a přípravky, které absorbují ženy a které mohou mít vliv na laktaci, nebo které mohou být přítomny (včetně metabolitů) v mateřském mléce v množství dostatečném k tomu, aby vyvolalo obavy o zdraví kojeného dítěte.

Informace o použití této R-věty jsou uvedeny v bodě 4.2.3.3 pro látky a v příloze č. 7 bodě 4 pro přípravky.

R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

Pro látky a přípravky, které mohou vyvolat obavy v důsledku vysušení, odlupování nebo popraskání kůže, které však nesplňují kritéria pro použití věty R 38, na základě:

- praktických pozorování po obvyklém zacházení a používání, nebo
- odpovídajících důkazů týkajících se jejich předvídaných účinků na kůži.

Informace o použití této R-věty jsou uvedeny rovněž v bodech 1.6 a 1.7.

R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

Pro těkavé látky a přípravky obsahující tyto látky, které při vdechování vyvolávají jasné příznaky snížené činnosti centrálního nervového systému a které již nejsou klasifikovány z hlediska akutní toxicity při vdechování (R 20, R 23, R 26, R 68/20, R 39/23 nebo R 39/26).

Lze použít následující důkazy:

a) údaje ze studií na zvířatech ukazující zřetelné příznaky snížené činnosti CNS, jako jsou omamné účinky, apatie, špatná koordinace (včetně ztráty správných reflexů) a porucha hybnosti buď:
   - při poměrech koncentrace/doba expozice nepřesahujících 20 $mg.l^{-1}$ za 4 hod., nebo
   - pro které je poměr účinné koncentrace při $\leq$ 4 hodinách ke koncentraci nasycených par při 20 °C $\leq$ 1/10;

b) praktické zkušenosti u člověka (např. omámení, ospalost, snížená (pomalá) reakce, ztráta reflexů, špatná koordinace, závratě) z dobře dokumentovaných zpráv za srovnatelných podmínek expozice k výše uvedeným účinkům na zvířatech.

Informace o použití této R-věty jsou uvedeny rovněž v bodech 1.6 a 1.7.

Informace o použití dalších doplňkových R-vět je uvedena v bodě 2.2.6.

4. KLASIFIKACE NA ZÁKLADĚ SPECIFICKÝCH ÚČINKŮ NA ZDRAVÍ

4.1 Úvodní poznámky

4.1.1 V tomto bodě je uveden postup pro klasifikaci látek, které mohou mít níže uvedené účinky. Klasifikace přípravků se provádí dle bodu 4.2.4.

4.1.2 Má-li osoba, která uvádí na trh tyto nebezpečné látky, k dispozici informace, které ukazují, že je třeba látku klasifikovat a označit na základě kritérií uvedených v bodech 4.2.1, 4.2.2 nebo 4.2.3, tato osoba látku přechodně označí v souladu s těmito kritérii na základě posouzení důkazů kompetentní osobou.

4.1.3 Osoba, která uvádí na trh tyto nebezpečné látky, je povinna zaslat bezpečnostní list v elektronické podobě do 30 dnů ode dne, kdy látku uvedla na trh poprvé, Ministerstvu zdravotnictví. V bezpečnostním listě se uvede bibliografie všech dotyčných odkazů, včetně všech nepublikovaných údajů požadovaných pro klasifikaci dotyčné látky podle zákona a podle kritérií uvedených v této vyhlášce. Předložený souhrnný dokument musí obsahovat přehled všech dosažitelných relevantních odkazů, včetně relevantních nepublikovaných údajů.

4.1.4 Má-li osoba, která uvádí na trh tyto nebezpečné látky, nové údaje, týkající se klasifikace a označení látky podle kritérií uvedených v bodech 4.2.1, 4.2.2 nebo 4.2.3, zašle co nejdříve tyto informace Ministerstvu zdravotnictví v bezpečnostním listu označeném jako revize.

4.2 Kritéria pro klasifikaci, označení nebezpečnosti a volbu standardních vět označujících specifickou rizikovost

4.2.1 Karcinogenní látky

Pro účely klasifikace a označení se tyto látky dělí do tří kategorií:

Kategorie 1

Látky, o nichž je známo, že jsou karcinogenní pro člověka. Existuje průkazná souvislost mezi expozicí člověka látce a vznikem rakoviny.

Kategorie 2

Látky, na něž je třeba pohlížet, jako by byly karcinogenní pro člověka. Existují dostatečné důkazy poskytující závažný předpoklad, že expozice člověka látce může mít za následek vznik rakoviny, obvykle na základě:

- příslušných dlouhodobých studií na zvířatech,
- jiných závažných informací.

Kategorie 3

Látky, které mohou u lidí vyvolat obavy vzhledem k možným karcinogenním účinkům, u kterých však dostupné informace nejsou dostačující pro uspokojivé posouzení. Existují některé důkazy z příslušných studií na zvířatech, avšak tyto důkazy nejsou dostačující pro zařazení látky do kategorie 2.

4.2.1.1 Používají se následující výstražné symboly a R-věty

Kategorie 1 a 2

Látkám klasifikovaným jako karcinogennní kategorie 1 a 2 se přiřazuje výstražný symbol pro „T " a věta R 45

R 45 Může vyvolat rakovinu

Avšak látkám a přípravkům, které představují nebezpečí rakoviny pouze při vdechování, např. jako prach, páry nebo dýmy (jiné způsoby expozice, např. při požití nebo při styku s kůží žádné nebezpečí rakoviny nepředstavují), se přiřazuje výstražný symbol pro „T" a věta R 49.

R 49 Může vyvolat rakovinu při vdechování

Kategorie 3

Látkám klasifikovaným jako karcinogenní kategorie 3 se přiřazuje výstražný symbol pro „Xn" a věta R 40

R 40 Podezření na karcinogenní účinky

4.2.1.2 Poznámky ke kategorizaci karcinogenních látek

Zařazení látky do kategorie 1 se provádí na základě epidemiologických údajů; zařazení do kategorií 2 a 3 je založeno především na pokusech na zvířatech.

Pro klasifikaci látky jako karcinogenní kategorie 2 je zapotřebí buď pozitivních výsledků u dvou živočišných druhů, nebo zcela pozitivní důkazy u jednoho živočišného druhu, společně s doplňujícími důkazy, jako jsou údaje o genotoxicitě, metabolické nebo biochemické studie, vznik benigních nádorů, strukturální vztah k jiným známým karcinogenům, nebo údaje z epidemiologických studií svědčící o spojitosti.

Kategorie 3 se dělí na 2 subkategorie:

a) látky, které jsou dobře prozkoumány, ale u nichž důkazy o vyvolání nádoru nejsou postačující pro zařazení do kategorie 2. Neočekává se, že by další pokusy poskytly další informace vztahující se ke klasifikaci;

b) látky, které nejsou dostatečně prozkoumány. Dostupné údaje nejsou postačující, ale jsou znepokojující pro lidi. Tato klasifikace je dočasná; před provedením konečného rozhodnutí je zapotřebí provést další pokusy.

Pro rozlišení mezi kategoriemi 2 a 3 slouží níže uvedené skutečnosti, které snižují význam pokusného vyvolání nádoru se zřetelem k možné expozici člověka. Tyto skutečnosti, zejména v kombinaci, by ve většině případů vedly k zařazení do kategorie 3, i když byly nádory vyvolány u zvířat:

- karcinogenní účinky pouze při velmi vysokých dávkách přesahujících „nejvyšší tolerovanou dávku" (MTD). Nejvyšší tolerovaná dávka je charakterizována toxickými účinky, které, i když ještě nezkracují délku života, jsou doprovázeny fyzickými změnami, jako je přibližně 10 % zpomalení váhového přírůstku,
- výskyt nádorů, zejména při vysokých dávkách, pouze v některých orgánech určitých druhů, známých svou náchylností k vysoké spontánní tvorbě nádoru,
- výskyt nádorů pouze v místě aplikace u velmi citlivých testovacích systémů (např. i.p. nebo s.c. aplikace určitých lokálně účinných sloučenin), i když konkrétní výskyt neodpovídá možnému výskytu u člověka,
- chybějící genotoxicita u krátkodobých testů *in vivo* a *in vitro*,
- existence sekundárního mechanismu působení při překročení prahu nad určitou hladinu dávky (např. hormonální účinky na cílené orgány nebo na mechanismus fyziologické regulace, chronická stimulace tvorby buněk),
- existence mechanismu vzniku nádoru, specifického danému druhu (např. specifickými metabolickými cestami), bezvýznamného pro člověka.

Pro rozlišení mezi kategorií 3 a neklasifikací jsou důležité důkazy, které vylučují obavy o člověka:

- látku nelze zařadit do žádné z kategorií, pokud je dokonale znám mechanismus experimentální tvorby nádoru a existuje dostatečný důkaz, že tento proces nelze extrapolovat na člověka,
- pokud jsou dostupné pouze údaje o nádorech jater u určitých senzitivních druhů myší, bez jakýchkoliv dalších dodatečných důkazů, nelze látku zařadit do žádné z těchto kategorií,
- zvláštní pozornost je nutno věnovat případům, kdy jsou k dispozici údaje o nádorech, týkající se pouze výskytu novotvarů na určitých místech a u určitých druhů, kdy je dobře známo, že k němu dochází spontánně s vysokým výskytem.

4.2.2 Mutagenní látky

4.2.2.1 Pro účely klasifikace a označování se tyto látky dělí do tří kategorií:

Kategorie 1

Látky, o nichž je známo, že jsou mutagenní pro člověka.

Existují dostatečné důkazy pro vytvoření příčinného vztahu mezi expozicí člověka látce a poškozením dědičných vlastností.

Kategorie 2

Látky, na něž je třeba pohlížet, jako by byly mutagenní pro člověka.

Existují dostatečné důkazy, které do značné míry umožňují předpokládat, že expozice člověka této látce může mít za následek poškození dědičných vlastností, zpravidla na základě:

- příslušných studií na zvířatech,
- jiných závažných informací.

Kategorie 3

Látky, které mohou vyvolat u člověka obavy vzhledem k možným mutagenním účinkům. Existuje důkaz z příslušných studií mutagenity, není však dostatečný pro zařazení látky do kategorie 2

4.2.2.2 Používají se následující výstražné symboly a R-věty

Kategorie 1 a 2

Látkám klasifikovaným jako mutagenní kategorie 1 nebo 2 se přiřazuje výstražný symbol pro „T“ a věta R 46

R 46 Může vyvolat poškození dědičných vlastností

Kategorie 3

Látkám klasifikovaným jako mutagenní kategorie 3 se přiřazuje výstražný symbol pro „Xn“ a věta R 68

R 68 Možné nebezpečí nevratných účinků

4.2.2.3 Poznámky ke kategorizaci mutagenních látek

Definice pojmů

Mutace je trvalá změna množství nebo struktury genetického materiálu v organismu, jež má za následek změnu fenotypických znaků organismu. Alterace mohou zahrnovat jednotlivý gen, blok genů, nebo celý chromosom. Účinky zahrnující jednotlivé geny mohou být důsledkem změn na jednotlivých bazích DNA (bodové mutace), nebo rozsáhlých změn, včetně vymazání, v rámci genu. Účinky na celé chromosomy mohou zahrnovat změny struktury nebo změny počtu. Mutace zárodečných buněk u pohlavně reprodukujících organismů mohou být přenášeny na potomstvo. Mutagen je činitel, který způsobuje zvýšený výskyt mutací.

Látky jsou klasifikovány jako mutageny se specifickým odkazem na poškození dědičných vlastností. Typ výsledků vedoucí k zařazení látek do kategorie 3: „vyvolání geneticky závažných účinků v somatických buňkách" se považuje jako upozornění na možný karcinogenní účinek.

Při hodnocení údajů o mutagenitě se bere v úvahu rovněž kvalita provedení a míra validace testovací metody.

Kategorie 1

Látky se zařazují do kategorie 1 na základě pozitivních důkazů z epidemiologických studií. Příklady těchto látek nejsou v současné době známé. Je známo, že je extrémně obtížné získat spolehlivé informace ze studií výskytu mutací v lidské populaci, nebo informace o možném nárůstu jejich četnosti.

Kategorie 2

Látky se zařazují do kategorie 2 na základě pozitivních výsledků testů, vykazujících mutagenní účinky, nebo jiné buněčné interakce vztahující se k mutagenitě v zárodečných buňkách savců *in vivo*, nebo mutagenní účinky v tělesných buňkách savců *in vivo* v kombinaci se zřejmým důkazem, že látka nebo odpovídající metabolit zasahují zárodečné buňky.

Pro zařazení do kategorie 2 se používají následující metody:

a) Testy *in vivo* mutagenity v zárodečných buňkách:

- test mutace ve specifickém lokusu,
- test na přenosné translokace,
- test na dominantní letální mutace.

b) Testy *in vivo* ukazující závažnou interakci se zárodečnými buňkami (obvykle DNA)

- testy na abnormality chromosomů, při detekci cytogenetickými analýzami, včetně aneuploidie, způsobené nesprávnou segregací chromosomů,
- test na výměnu sesterských chromatid (SCE),
- test neplánované syntézy DNA (UDS),
- test (kovalentní) vazby mutagenů na DNA zárodečné buňky,
- testování jiných druhů poškození DNA.

Tyto testy poskytují důkazy nepřímé povahy. Pozitivní výsledky těchto testů by měly být podloženy pozitivními výsledky *in vivo* testů mutagenity somatických buněk u savců nebo u lidí (podle kategorie 3, metody uvedené u kategorie 3, písm. a)).

c) Testy in *vivo* ukazující mutagenní účinky na somatické buňky savců (podle kategorie 3, písm. a)), v kombinaci s toxikokinetickými metodami, nebo jinými metodikami, schopnými prokázat, že sloučenina nebo odpovídající metabolit zasahují zárodečné buňky.

Pro testy uvedené v písmenech b) a c) se považují za podpůrný důkaz pozitivní výsledky testu „host-mediated assays" podle zvláštního právního předpisu[4)], nebo prokázání jednoznačných účinků *in vitro* testů.

Kategorie 3

Látky se zařazují do kategorie 3 na základě pozitivních výsledků testů vykazujících mutagenní účinky, nebo jiné buněčné interakce vztahující se k mutagenitě u somatických buněk savců *in vivo*. Zejména buněčné interakce by měly být podloženy pozitivními výsledky z *in vitro* testů mutagenity.

Pro účinky na somatické buňky *in vivo* se používají tyto metody:

a) Testy mutagenity v somatických buňkách *in vivo*

- mikronukleus test kostní dřeně nebo analýzy metafáze,
- analýzy metafáze periferních lymfocytů
- spot test u myší.

b) *In vivo* testy interakce DNA somatických buněk

- test na SCE v somatických buňkách,
- test na UDS v somatických buňkách,
- test na (kovalentní) vazbu mutagenu na DNA somatických buněk,
- test na poškození DNA, např. alkalickou elucí, v somatických buňkách.

Látky vykazující pozitivní výsledky pouze u jednoho nebo více testů *in vitro* mutagenity se obvykle neklasifikují. V těchto případech se provede testování za použití testů *in vivo*. Podle výsledků mohou být látky zařazeny do kategorie 3. Pokud látky vykazující výrazné reakce v několika testech *in vitro,* nejsou k dispozici odpovídající údaje *in vivo* a látky vykazují podobnost se známými mutageny nebo karcinogeny, je nutno zvážit zařazení do kategorie 3.

4.2.3 Látky toxické pro reprodukci

4.2.3.1 Pro účely klasifikace a označování se tyto látky dělí do tří kategorií:

Kategorie 1

Látky, o nichž je známo, že poškozují fertilitu člověka

Existují dostatečné důkazy pro stanovení příčinné souvislosti mezi expozicí člověka látce a poškozením fertility.

Látky, o nichž je známo, že jsou příčinou vývojové toxicity u člověka

Existují dostatečné důkazy pro stanovení příčinné souvislosti mezi expozicí člověka látce a následnými účinky vývojové toxicity u potomstva.

Kategorie 2

Látky, které je nutno považovat za látky poškozující fertilitu u člověka

Existují dostatečné důkazy, že expozice člověka látce může mít za následek poškození fertility na základě:

- jasných důkazů ze studií poškození fertility u zvířat při nepřítomnosti toxických účinků, nebo důkaz o poškození fertility, ke kterému dochází účinkem stejných dávek jako u jiných toxických účinků, které však nejsou sekundárním nespecifickým účinkem jiných toxických účinků,
- jiných závažných informací.

Látky, které je nutno považovat za látky vyvolávající vývojovou toxicitu u člověka

Existují dostatečné důkazy, že expozice člověka látce může mít za následek vývojovou toxicitu, obvykle na základě:

- jasných výsledků z příslušných studií na zvířatech, kdy účinky byly pozorovány při nepřítomnosti příznaků významné toxicity ze strany samice, nebo v rozsahu stejné hladiny dávek jako jiné toxické účinky, které však nejsou sekundárním nespecifickým důsledkem jiných toxických účinků,
- jiných závažných informací.

Kategorie 3

Látky, které vyvolávají obavy z poškození fertility u člověka

Obvykle na základě:

- výsledků příslušných studií na zvířatech, které poskytují dostatečné důkazy pro podezření na poškození fertility při nepřítomnosti toxických účinků, nebo

  důkaz o poškozené fertilitě, ke které dochází účinkem stejných dávek jako u jiných toxických účinků, které však není sekundárním nespecifickým důsledkem jiných toxických účinků. Důkazy nejsou dostačující pro zařazení látky do kategorie 2.
- jiných závažných informací.

4.2.3.2 Použití výstražných symbolů a R-vět

Kategorie 1

Pro látky, které poškozují fertilitu u člověka:

Látkám klasifikovaným jako toxické pro reprodukci kategorie 1 se přiřazuje výstražný symbol pro „T“ a věta R 60

R 60 Může poškodit reprodukční schopnost

Pro látky, které způsobují vývojovou toxicitu:

Látkám klasifikovaným jako toxické pro reprodukci kategorie 1 se přiřazuje výstražný symbol pro „T“ a věta R 61:

R 61 Může poškodit plod v těle matky

Kategorie 2

Pro látky, které je nutno považovat za látky poškozující fertilitu člověka:

Látkám klasifikovaným jako toxické pro reprodukci kategorie 2 se přiřazuje výstražný symbol pro „T“ a věta R 60

R 60 Může poškodit reprodukční schopnost

Pro látky, které je nutno považovat za látky způsobující vývojovou toxicitu člověka:

Látkám klasifikovaným jako toxické pro reprodukci kategorie 2 se přiřazuje výstražný symbol pro „T“ a věta R 61:

R 61 Může poškodit plod v těle matky

Kategorie 3

Pro látky, které vyvolávají obavy z možných účinků na fertilitu člověka:

Látkám klasifikovaným jako toxické pro reprodukci kategorie 3 se přiřazuje výstražný symbol pro „Xn“ a věta R 62

R 62 Možné nebezpečí poškození reprodukční schopnosti.

Pro látky, které vyvolávají obavy z možných účinků vývojové toxicity:

Látkám klasifikovaným jako toxické pro reprodukci kategorie 3 se přiřazuje výstražný symbol pro „Xn“ a věta R 63

R 63 Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky.

4.2.3.3 Poznámky ke kategorizaci látek toxických pro reprodukci

Reprodukční toxicita zahrnuje jak poškození mužské a ženské reprodukční funkce nebo kapacity (fertility), tak vznik nedědičných škodlivých účinků na potomstvo (vývojová toxicita). Dělí se na dvě hlavní skupiny:

1. účinky na mužskou nebo ženskou reprodukční schopnost (fertilitu),
2. vývojovou toxicitu

1. Účinky na mužskou nebo ženskou reprodukční schopnost zahrnují nepříznivé účinky na libido, sexuální chování, veškeré aspekty tvorby a vývoje spermií nebo vajíčka, nebo vliv na hormonální aktivitu a fyziologickou odezvu, které by mohly interferovat s rozmnožovací kapacitou, samotným oplodněním nebo vývojem oplodněného vajíčka, včetně implantace.
2. Vývojová toxicita se zvažuje v jejím co nejširším smyslu, aby zahrnula všechny účinky, které mohou zasahovat do normálního vývoje jak před narozením, tak po narození. Zahrnuje účinky vyvolané nebo projevené prenatálně a rovněž účinky projevené postnatálně. Zahrnuje toxické účinky na embryo nebo plod, jako je snížená tělesná hmotnost, retardace růstu a vývoje, toxický účinek na orgány, úmrtí, potrat, teratogenní účinky, funkční vady, peri- a postnatální vady a poškozený postnatální duševní nebo fyzický vývoj, až včetně normálního pubertálního vývoje.

Klasifikace látek jako toxické pro reprodukci je určena k použití u látek, které mají vnitřní nebo specifické vlastnosti, které vyvolávají tyto toxické účinky. Látky se neklasifikují jako toxické pro reprodukci, jsou-li tyto účinky způsobeny výhradně jako nespecifický sekundární důsledek jiných toxických účinků. Nejvíce dotčenými látkami jsou ty, které jsou toxické pro reprodukci při takových hladinách expozice, při nichž se nevytvářejí jiné příznaky toxicity.

Zařazení látky do kategorie 1 z hlediska účinků na fertilitu nebo z hlediska vývojové toxicity se provádí na základě epidemiologických údajů. Zařazení do kategorie 2 nebo 3 se provádí především na základě údajů získaných na zvířatech. Údaje ze studií *in vitro* nebo ze studií na ptačích vejcích se považují za „podpůrné důkazy“ a pouze výjimečně by mohly vést ke klasifikaci při absenci údajů *in vivo*.

Stejně jako u většiny jiných druhů toxických účinků se u látek vykazujících toxicitu pro reprodukci předpokládá, že mají prahovou hodnotu nižší, než je prahová hodnota, při které by se neprojevily nepříznivé účinky. I při prokázání zřetelných účinků u studií na zvířatech mohou být pochybnosti o jejich významnosti pro člověka z hlediska podaných dávek, například když se účinky projevily pouze při vysokých dávkách, nebo když jsou značné rozdíly v kinetice toxicity, nebo neodpovídá-li cesta příjmu. Z těchto nebo obdobných důvodů může být oprávněná klasifikace jako kategorie 3, nebo se neklasifikuje vůbec.

Pro látky s nízkou toxicitou se použije limitní test podle zvláštního právního předpisu[4)]. Jestliže hladina dávky nejméně 1000 $mg.kg^{-1}$ při orálním příjmu nevyvolá žádné příznaky toxicity pro reprodukci, nepovažuje se za potřebné provádění studií při jiných hladinách dávek. Jsou-li k dispozici údaje ze studií prováděných s vyššími hladinami dávek, než je výše uvedená limitní dávka, musí být tyto údaje vyhodnoceny společně s dalšími příslušnými údaji. Za normálních okolností se předpokládá, že účinky pozorované pouze při dávkách přesahujících limitní dávku nevedou nezbytně ke klasifikaci „toxický pro reprodukci".

Účinky na reprodukční schopnost (fertilitu)

Pro klasifikaci látky jako kategorie 2 z důvodu poškození fertility je zapotřebí zřetelný důkaz u jednoho druhu zvířat s podpůrným důkazem o mechanismu působení nebo místě působení, chemický vztah k jiným známým antifertilitním agens nebo jiné informace získané u člověka, které vedou k závěru, že účinky budou pravděpodobně pozorovány u člověka. V případě, že existují tyto studie pouze u jednoho druhu bez dalších odpovídajících podpůrných důkazů, může se klasifikovat jako kategorie 3.

Poškození fertility se může vyskytnout jako nespecifický průvodní jev závažné celkové toxicity nebo při značné podvýživě. Proto lze provést klasifikaci jako kategorie 2 pouze v případě, že existuje určitá specifičnost toxicity pro reprodukční systém. Pokud bylo poškození fertility u studií na zvířatech způsobeno špatným pářením, pak pro klasifikaci jako kategorie 2 je nezbytné mít důkaz o mechanismu působení, aby bylo možno interpretovat pravděpodobnost nepříznivého účinku, jako je změna charakteru uvolňování hormonů, u člověka.

Vývojová toxicita (fetální toxicita)

Pro klasifikaci jako kategorie 2 je nutný zřejmý důkaz o nepříznivých účincích v dobře provedených studiích na jednom nebo více druzích. Protože nepříznivé účinky v březosti nebo po porodu se mohou vyskytnout jako sekundární důsledek toxicity pro samici, sníženého příjmu potravy nebo vody, stresů samice, nedostatku mateřské péče, určitých nedostatků ve skladbě potravy, nedostatečné spolupráce rodičovského páru, přidružených infekcí atd., je důležité, aby se tyto pozorované účinky vyskytovaly v dobře provedených studiích a při hladinách dávek, které nejsou spojeny se značnou toxicitou pro samici. Důležitá je také cesta expozice. Zejména intraperitoneální injekce dráždivého materiálu může mít za následek místní poškození dělohy a jejího obsahu, takže výsledky těchto studií je třeba interpretovat opatrně a samotné nevedou obvykle ke klasifikaci.

Klasifikace jako kategorie 3 je založena na obdobných kritériích jako u kategorie 2, ale může být použita tam, kde experimentální plán má nedostatky, v jejichž důsledku jsou výsledky méně přesvědčivé, nebo kdy nelze vyloučit možnost, že účinky mohou být způsobeny nespecifickými vlivy, jako je celková toxicita.

Obecně se látky klasifikují jako kategorie 3 nebo se neklasifikují vůbec, když

zjištěnými účinky jsou pouze malé změny ve výskytu spontánních vad, malé změny v proporcích obecných variant, jak jsou pozorovány při hodnocení kostry, nebo malé rozdíly při hodnocení postnatálního vývoje.

Účinky v průběhu laktace

Látky, které jsou klasifikovány jako toxické pro reprodukci a které také vyvolávají obavy z hlediska jejich účinků na laktaci, je nutno označit také větou R 64 (viz kritéria uvedená v bodě 3.2.8).

Pro účely klasifikace se za „toxické pro reprodukci" nepovažují toxické účinky na potomstvo, které vyplývají pouze z expozice mateřskému mléku, nebo toxické účinky plynoucí z přímé expozice dítěte, pokud tyto účinky nemají za následek poškozený vývoj potomka.

Látky, které nejsou klasifikovány jako toxické pro reprodukci, které však vyvolávají obavy z přenosu toxicity na dítě v průběhu laktace, je nutno označit větou R 64 (viz kritéria uvedená v bodě 3.2.8). Tato R-věta je vhodná také pro látky, které ovlivňují množství nebo kvalitu mléka.

Věta R 64 se přiřazuje na základě:

a) toxikokinetických studií, které prokáží pravděpodobnost, že by látka mohla být přítomna v mateřském mléce v potenciálně toxických hladinách, nebo

b) výsledků jednogeneračních nebo dvougeneračních studií na zvířatech, které prokáží nepříznivé účinky na potomka, způsobené přenosem mateřským mlékem, nebo

c) důkazů u člověka, které svědčí o nebezpečí pro děti v průběhu kojení.

Látky, o nichž je známo, že se kumulují v organismu a které se následně mohou v průběhu laktace uvolňovat do mléka, lze označit větami R 33 a R 64.

4.2.4 Postup klasifikace přípravků z hlediska specifických účinků na zdraví

Jestliže přípravek obsahuje jednu nebo více látek klasifikovaných podle výše uvedených kritérií, klasifikuje se podle kritérií uvedených v příloze č. 3 části druhé oddílu A bodech 7-9 a oddílu B bodu 6. Koncentrační limity jsou uvedeny buď v Seznamu (příloha č. 1 tabulka C), nebo, pokud látka nebo látky nejsou uvedeny v Seznamu nebo jsou zde uvedeny bez koncentračních limitů, v příloze č. 3 části druhé oddílu B bodu 6.

5. KLASIFIKACE NA ZÁKLADĚ ÚČINKŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

5.1 Úvodní poznámky

Základním cílem klasifikace látek a přípravků nebezpečných pro životní prostředí je upozornit uživatele na nebezpečí, která tyto látky a přípravky představují pro ekosystémy. I když se uvedená kritéria vztahují na vodní ekosystémy, je známo, že určité látky a přípravky mohou simultánně nebo alternativně ovlivňovat jiné ekosystémy, jejichž složky mohou sahat od půdní mikroflóry a mikrofauny po primáty.

Kritéria pro klasifikaci na základě účinků na životní prostředí vyplývají z testovacích metod podle zvláštního právního předpisu[1)]. Zkušební metody, požadované pro účely žádosti o registraci podle § 12 zákona, jsou omezené a z nich odvozené informace mohou být pro příslušnou klasifikaci nedostačující.

Klasifikace může vyžadovat další údaje uvedené v doplňkových informacích pro úroveň údajů podle § 14 zákona v nebo jiné ekvivalentní studii.

Pro účely klasifikace a označování se tyto látky a přípravky dělí do dvou skupin na základě akutních nebo dlouhodobých účinků ve vodních systémech, nebo jejich akutních nebo dlouhodobých účinků v ostatních systémech.

5.1.1 Klasifikace látek se obvykle provádí na základě experimentálních údajů o akutní toxicitě ve vodě, rozkladu a log P_{ow} (nebo BCF(biokoncentrační faktor), je-li k dispozici).

5.1.2 Klasifikace přípravků se obvykle provádí na základě konvenční metody uvedené v příloze č. 3 části třetí. V tomto případě je klasifikace založena na jednotlivých koncentračních limitech, uvedených:

- v Seznamu v příloze č. 1, nebo
- v příloze č. 3 části třetí oddílu B, pokud látka nebo látky nejsou uvedeny v Seznamu, nebo jsou zde uvedeny bez koncentračních limitů.

5.1.3 Obvykle se klasifikace přípravku provádí konvenční výpočtovou metodou. Pro akutní toxicitu ve vodním prostředí je někdy vhodné provést testy s přípravkem. Výsledky těchto testů přípravku mohou pouze modifikovat klasifikaci, která byla získána konvenční metodou. Testy musí být ve shodě s kritérii uvedenými v této příloze provedeny na všech třech druzích zvířat (řasy, dafnie a ryby), pokud nebyla přípravku přiřazena klasifikace nejvyššího nebezpečí akutní toxicity ve vodním prostředí na základě testování na jednom druhu, nebo pokud byl výsledek testování znám již před nabytím účinnosti této vyhlášky.

5.2 Kritéria pro klasifikaci, označení nebezpečnosti a volbu standardních vět označujících specifickou rizikovost

Kritéria pro klasifikaci látek uvedená v bodě 5.2.1 se vztahují pouze na přípravky, které byly testované podle bodu 5.1.3.

5.2.1 Vodní prostředí

5.2.1.1 Látky se klasifikují jako nebezpečné pro životní prostředí a přiřadí se jim výstražný symbol pro „N“ a R-věty podle následujících kritérií:

R 50 Vysoce toxický pro vodní organismy

a

R 53 Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

Akutní toxicita: LC_{50} (96 hod., ryby) $\leq$ 1 $mg.l^{-1}$ nebo

EC_{50} (48 hod., dafnie) $\leq$ 1 $mg.l^{-1}$ nebo

IC_{50} (72 hod., řasy) $\leq$ 1 $mg.l^{-1}$,

a :

- látka není snadno rozložitelná, nebo
- log $P_{ow} \geq 3,0$ (pokud není experimentálně stanoveno BCF $\leq$ 100);

Poznámka:

log P_{ow} = logaritmus rozdělovacího koeficientu oktanol/voda

BCF = biokoncentrační faktor

R 50 Vysoce toxický pro vodní organismy

Akutní toxicita: LC_{50} (96 hod., ryby) $\leq$ 1 $mg.l^{-1}$, nebo

EC_{50} (48 hod., dafnie) $\leq$ 1 $mg.l^{-1}$, nebo

IC_{50} (72 hod., řasy) $\leq$ 1 $mg.l^{-1}$.

R 51 Toxický pro vodní organismy

a

R 53 Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

Akutní toxicita:

LC_{50} (96 hod., ryby) 1 $mg.l^{-1} < LC_{50} \leq 10$ $mg.l^{-1}$, nebo

EC_{50} (48 hod., dafnie) 1 $mg.l^{-1} < EC_{50} \leq 10$ $mg.l^{-1}$, nebo

IC_{50} (72 hod., řasy) 1 $mg.l^{-1} < IC_{50} \leq 0$ $mg.l^{-1}$,

a:

- látka není snadno rozložitelná, nebo
- log $P_{ow} \geq 3,0$ (pokud není experimentálně stanoveno BCF $\leq$ 100).

5.2.1.2 Látky se klasifikují jako nebezpečné pro životní prostředí a přiřazují se jim R-věty na základě níže uvedených kritérií:

R 52 Škodlivý pro vodní organismy,

a

R 53 Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

Akutní toxicita:

LC_{50} (96 hod., ryby): 10 $mg.l^{-1} < LC_{50} \leq 100$ $mg.l^{-1}$, nebo

EC_{50} (48 hod., dafnie): 10 $mg.l^{-1} < EC_{50} \leq 100$ $mg.l^{-1}$, nebo

IC_{50} (72 hod., řasy): 10 $mg.l^{-1} < IC_{50} \leq 100$ $mg.l^{-1}$

a látka není snadno rozložitelná.

Toto kritérium se používá v případech, kdy neexistují dostatečné vědecké důkazy o rozložitelnosti nebo toxicitě, které by prokázaly, že látka ani rozkladné produkty nevytvoří potenciální dlouhodobé nebo opožděné nebezpečí pro vodní prostředí. Dodatečný vědecký důkaz je nutno založit na studiích požadovaných pro zkoušení pro účely žádosti o registraci podle § 12 zákona, nebo na stejně hodnotných studiích, a které by měly zahrnovat

1) ověřenou schopnost rychlé rozložitelnosti ve vodním prostředí,

2) nepřítomnost účinků chronické toxicity při koncentraci 1,0 $mg.l^{-1}$, např. není-li pozorován žádný účinek při koncentraci vyšší než 1,0 $mg.l^{-1}$ při studii dlouhodobé toxicity na rybách nebo dafniích.

R 52 Škodlivý pro vodní organismy

Látky, které nesplňují výše uvedená kritéria, přesto však mohou, na základě dostupných důkazů týkajících se toxicity, představovat nebezpečí

pro strukturu nebo funkci vodních ekosystémů.

R 53 Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

Látky, které nesplňují výše uvedená kritéria, které však přesto mohou na základě dostupných důkazů týkajících se jejich stálosti, schopnosti kumulace a dále na základě předpovídaného nebo pozorovaného chování v životním prostředí představovat dlouhodobé nebo opožděné nebezpečí pro strukturu nebo funkci vodních ekosystémů.

Např. na látky špatně rozpustné ve vodě, tj. látky s rozpustností menší než 1 $mg.l^{-1}$, se vztahují tato kritéria, jestliže:

a) nejsou snadno rozložitelné, a

b) log $P_{ow} \geq 3,0$ (pokud není experimentálně stanoveno BCF ≤ 100).

Toto kritérium se používá pro látku, pokud neexistují další vědecké důkazy o rozložitelnosti nebo toxicitě, které by postačovaly k poskytnutí dostatečných záruk, že ani látka, ani produkty jejího rozkladu nepředstavují dlouhodobé nebo opožděné nebezpečí pro vodní prostředí.

Tyto další vědecké důkazy je obvykle zapotřebí založit na zkouškách požadovaných podle § 12 zákona, nebo zkouškách ekvivalentní hodnoty, a mohou zahrnovat:

1) prokázaný potenciál rychlého odbourávání ve vodním prostředí,

2) nepřítomnost účinků chronické toxicity při mezní rozpustnosti, např. není pozorován vliv koncentrace větší, než je limit rozpustnosti stanovený dlouhodobým testem toxicity na rybách nebo dafniích.

5.2.1.3 Poznámky ke stanovení IC_{50} pro řasy a stanovení rozložitelnosti

1. Jestliže v případě silně zabarvených látek lze prokázat, že růst řas je inhibován výhradně v důsledku snížení intenzity světla, pak IC_{50}, 72 hod. pro řasy nelze použít jako základ pro klasifikaci.

2. Látky jsou považovány za snadno rozložitelné, jestliže platí následující kritéria:

   a) při 28-denních studiích biologického rozkladu bylo dosaženo následujících hladin rozkladu:

      – u testů založených na rozpuštěném organickém uhlíku: 70 %,

      – u testů založených na spotřebě kyslíku nebo tvorbě oxidu uhličitého: 60 % teoretického maxima.

Těchto hladin biologické rozložitelnosti musí být dosaženo do 10 dnů od začátku rozkladu, kdy se za začátek rozkladu bere čas, kdy bylo rozloženo 10 % látky, nebo

b) v případech, kdy jsou k dispozici pouze údaje CHSK a BSK_5, jestliže poměr BSK_5/CHSK je větší nebo roven 0,5; nebo

c) je-li k dispozici jiný vědecký důkaz, že látku lze do 28 dnů rozložit (biologicky nebo nebiologicky) ve vodním prostředí z více než 70 %.

5.2.2 Ostatní prostředí

5.2.2.1 Látky a přípravky se klasifikují jako nebezpečné pro životní prostředí a přiřadí se jim výstražný symbol pro „N" a R-věty na základě těchto kritérií:

R 54 Toxický pro rostliny

R 55 Toxický pro živočichy

R 56 Toxický pro půdní organismy

R 57 Toxický pro včely

R 58 Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí

Látky a přípravky, které na základě dostupných důkazů o jejich toxicitě, stálosti, kumulativní schopnosti a předvídanému nebo pozorovanému vlivu a chování v životním prostředí mohou představovat okamžité, dlouhodobé nebo opožděné nebezpečí pro strukturu nebo funkci přírodních ekosystémů, vyjma nebezpečí uvedeného v bodě 5.2.1.

5.2.2.2 Látky a přípravky se klasifikují jako nebezpečné pro životní prostředí a přiřadí se jim výstražný symbol pro „N" a R-věta na základě těchto kritérií:

R 59 Nebezpečný pro ozonovou vrstvu

Látky, které na základě dostupných důkazů o jejich vlastnostech a předvídanému nebo pozorovanému osudu a chování v životním prostředí mohou představovat nebezpečí pro strukturu nebo funkci stratosférické ozonové vrstvy. Do této skupiny náleží látky narušující ozonovou vrstvu Země, uvedené ve zvláštním právním předpisu[7)].

Přípravky se klasifikují konvenční výpočtovou metodou uvedenou v příloze č. 3 části třetí.

6. Volba standardních pokynů pro bezpečné zacházení (S-vět)

6.1 Úvodní poznámky

Standardní pokyny pro bezpečné zacházení (S-věty) se přiřazují nebezpečným látkám a přípravkům na základě níže uvedených obecných kritérií. Vedle toho jsou pro určité přípravky povinné S-věty uvedené v příloze č. 7.

6.2 Standardní pokyny pro bezpečné zacházení s látkami a přípravky

S 1 Uchovávejte uzamčené

Použití:

- vysoce toxické, toxické a žíravé látky a přípravky.

Kritéria pro použití:

- povinná pro výše uvedené látky a přípravky, pokud jsou prodávány spotřebiteli.

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

[7)] Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů, ve znění zákona č. 521/2002 Sb. a zákona č. 92/2004 Sb.

Použití:

- všechny nebezpečné látky a přípravky.

Kritéria pro použití:

- povinná pro všechny nebezpečné látky a přípravky prodávané spotřebiteli, vyjma látek a přípravků klasifikovaných pouze jako nebezpečné pro životní prostředí.

S 3 Uchovávejte na chladném místě

Použití:

- organické peroxidy,
- jiné nebezpečné látky a přípravky s bodem varu ≤ 40 °C.

Kritéria pro použití:

- povinná pro organické peroxidy, pokud není nepoužita věta S 47,
- doporučená pro jiné nebezpečné látky a přípravky s bodem varu ≤ 40 °C.

S 4 Uchovávejte mimo obytné objekty

Použití:

- vysoce toxické a toxické látky a přípravky.

Kritéria pro použití:

- obvykle je omezena na vysoce toxické a toxické látky a přípravky, kde je žádoucí doplnit větu S 13; například pokud existuje nebezpečí vdechováním a látku nebo přípravek je nutno skladovat mimo obytné objekty. Tento pokyn není určen k tomu, aby bránil správnému používání látky nebo přípravku v obytných objektech.

S 5 Uchovávejte pod ..... (příslušnou kapalinu specifikuje výrobce)

Použití:

- pevné látky a přípravky podléhající samovznícení.

Kritéria pro použití:

- obvykle je omezena na speciální případy, např. sodík, draslík nebo bílý fosfor.

S 6 Uchovávejte pod ..... (inertní plyn specifikuje výrobce)

Použití:

- nebezpečné látky a přípravky, které musí být uchovávány v inertní atmosféře.

Kritéria pro použití:

- obvykle je omezena na speciální případy, např. určité organokovové sloučeniny.

S 7 Uchovávejte obal těsně uzavřený

Použití:

- organické peroxidy,

- látky a přípravky, které mohou uvolňovat vysoce toxické, toxické, zdraví škodlivé nebo extrémně hořlavé plyny,
- látky a přípravky, které při styku s vlhkostí uvolňují extrémně hořlavé plyny,
- vysoce hořlavé pevné látky a přípravky.

Kritéria pro použití:

- povinná pro organické peroxidy,
- doporučená pro ostatní výše uvedené oblasti použití.

S 8 Uchovávejte obal suchý

Použití:

- látky a přípravky, které mohou prudce reagovat s vodou,
- látky a přípravky, které při styku s vodou uvolňují extrémně hořlavé plyny,
- látky a přípravky, které při styku s vodou uvolňují vysoce toxické nebo toxické plyny.

Kritéria pro použití:

- obvykle je omezena na výše uvedené oblasti použití, pokud je nutné posílit výstrahy dané zejména větami R 14, R 15 a větou R 29.

S 9 Uchovávejte obal na dobře větraném místě

Použití:

- těkavé látky a přípravky, které mohou uvolňovat vysoce toxické, toxické nebo zdraví škodlivé páry,
- extrémně hořlavé nebo vysoce hořlavé kapaliny a extrémně hořlavé plyny.

Kritéria pro použití:

- doporučená pro těkavé látky a přípravky, které mohou uvolňovat vysoce toxické, toxické nebo zdraví škodlivé páry,
- doporučená pro extrémně hořlavé nebo vysoce hořlavé kapaliny nebo extrémně hořlavé plyny.

S 12 Neuchovávejte obal těsně uzavřený

Použití:

- látky a přípravky, které v důsledku uvolňování plynů nebo par mohou způsobit roztrhnutí nádoby.

Kritéria pro použití:

- obvykle je omezena na speciální případy uvedené výše.

S 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv

Použití:

- vysoce toxické, toxické a zdraví škodlivé látky a přípravky.

Kritéria pro použití:

- doporučená pro látky a přípravky, u nichž je pravděpodobné, že budou používány spotřebitelem.

S 14 Uchovávejte odděleně od ..... (vzájemně se vylučující látky uvede výrobce)

Použití:

- organické peroxidy.

Kritéria pro použití:

- povinná a obvykle omezena na organické peroxidy. Může však být užitečná ve výjimečných případech, kdy nesnášenlivost látek může vyvolat specifické nebezpečí.

S 15 Chraňte před teplem

Použití:

- látky a přípravky, které se působením tepla mohou rozkládat nebo spontánně reagovat.

Kritéria pro použití:

- obvykle je omezena na speciální případy, např. monomery, nepřiřadí se však, jsou-li již použity věty R 2, R 3 anebo R 5.

S 16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření

Použití:

- extrémně hořlavé nebo vysoce hořlavé kapaliny a extrémně hořlavé plyny.

Kritéria pro použití:

- doporučena pro výše uvedené látky a přípravky, nepoužije se však, jsou-li již použity věty R 2, R 3 nebo R 5.

S 17 Uchovávejte mimo dosah hořlavých materiálů

Použití:

- látky a přípravky, které mohou s hořlavým materiálem vytvářet výbušné nebo samovznítitelné směsi.

Kritéria pro použití:

- vhodná pro použití ve speciálních případech, např. pro zdůraznění vět R 8 a R 9.

S 18 Zacházejte s obalem opatrně a opatrně jej otevírejte

Použití:

- látky a přípravky schopné vytvořit v obalu přetlak,
- látky a přípravky, které mohou tvořit výbušné peroxidy.

Kritéria pro použití:

- obvykle je omezena na výše uvedené případy, kdy existuje nebezpečí poškození očí, nebo když lze předpokládat, že látky a přípravky budou používány spotřebitelem.

S 20 Nejezte a nepijte při používání

Použití:

- vysoce toxické, toxické a žíravé látky a přípravky.

Kritéria pro použití:

- obvykle je omezena na speciální případy (např. arsen a sloučeniny arsenu; fluoracetáty), zejména pokud lze předpokládat, že některé z nich pravděpodobně budou používány spotřebitelem.

S 21 Nekuřte při používání

Použití:

- látky a přípravky, které při hoření uvolňují toxické produkty.

Kritéria pro použití:

- obvykle je omezena na speciální případy (např. halogenované sloučeniny).

S 22 Nevdechujte prach

Použití:

- všechny pevné látky a přípravky nebezpečné pro zdraví

Kritéria pro použití:

- povinná pro ty výše uvedené látky a přípravky, jimž je přiřazena věta R 42,
- doporučená pro ty výše uvedené látky a přípravky, které jsou dodávány ve formě vdechovatelného prachu a u nichž není známo nebezpečí pro zdraví při vdechování.

S 23 Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly (příslušný výraz specifikuje výrobce)

Použití:

- všechny kapalné nebo plynné látky a přípravky nebezpečné pro zdraví.

Kritéria pro použití:

- povinná pro ty výše uvedené látky a přípravky, jimž je přiřazena věta R 42,
- povinná pro látky a přípravky určené k použití stříkáním nebo rozprašováním. Vedle ní musí být uvedena věta S 38 nebo S 51,
- doporučená tam, kde je nutno upozornit uživatele na nebezpečí při vdechování, které není uvedeno ve standardních větách označujících specifickou rizikovost, které musí být uvedeny.

S 24 Zamezte styku s kůží

Použití:

- všechny látky a přípravky nebezpečné pro zdraví.

Kritéria pro použití:

- povinná pro ty látky a přípravky, jimž je přiřazena věta R 43, pokud již

není přiřazena rovněž věta S 36,

- doporučená tam, kde je nutno upozornit uživatele na nebezpečí při styku s kůží, která nejsou uvedena v R-větách (např. paresthesie), které musí být uvedeny. Může však být použita pro zdůraznění takových R- vět.

S 25 Zamezte styku s očima

Použití:

- všechny látky a přípravky nebezpečné pro zdraví.

Kritéria pro použití:

- doporučená tam, kde je nezbytné upozornit uživatele na nebezpečí styku s očima, která nejsou uvedena v již přiřazených R-větách. Může však být použita ke zdůraznění těchto R-vět,
- doporučená pro látky s přiřazenými větami R 34, R 35, R 36 nebo R 41, které pravděpodobně budou používány spotřebitelem.

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

Použití:

- žíravé nebo dráždivé látky a přípravky.

Kritéria pro použití:

- povinná pro žíravé látky a přípravky a pro látky a přípravky, kterým již byla přiřazena věta R 41,
- doporučená pro dráždivé látky a přípravky, kterým již byla přiřazena věta R 36.

S 27 Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení

Použití:

- vysoce toxické, toxické nebo žíravé látky a přípravky.

Kritéria pro použití:

- povinná pro vysoce toxické látky a přípravky s přiřazenou větou R 27, které budou pravděpodobně používány spotřebitelem,
- doporučená pro vysoce toxické látky a přípravky s přiřazenou větou R 27, používané v průmyslu. Tuto větu však není nutno použít, je-li již přiřazena věta S 36,
- doporučená pro toxické látky a přípravky s přiřazenou větou R 24 a pro žíravé látky a přípravky, u nichž se předpokládá, že budou používány spotřebitelem.

S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím .... (vhodnou kapalinu specifikuje výrobce)

Použití:

- vysoce toxické, toxické nebo žíravé látky a přípravky.

Kritéria pro použití:

- povinná pro vysoce toxické látky a přípravky,
- doporučená pro ostatní výše uvedené látky a přípravky, zejména pro případy, kdy voda není nejvhodnější kapalinou pro opláchnutí,
- doporučená pro žíravé látky a přípravky, které budou pravděpodobně používány spotřebitelem.

S 29 Nevylévejte do kanalizace

Použití:

- extrémně nebo vysoce hořlavé kapaliny nemísitelné s vodou,
- vysoce toxické a toxické látky a přípravky,
- látky a přípravky nebezpečné pro životní prostředí.

Kritéria pro použití:

- povinná pro látky a přípravky nebezpečné pro životní prostředí s přiřazeným výstražným symbolem pro „N", které budou pravděpodobně používány spotřebitelem, pokud to není jejich určené použití,
- doporučená pro jiné výše uvedené látky a přípravky, u nichž se předpokládá, že budou používány spotřebitelem, pokud to není jejich určené použití.

S 30 K tomuto výrobku nikdy nepřidávejte vodu

Použití:

- látky a přípravky, které bouřlivě reagují s vodou.

Kritéria pro použití:

- obvykle omezena na speciální případy (např. kyselinu sírovou) a lze ji použít, je-li vhodná, pro poskytnutí co možná nejjasnějších informací, buď ke zdůraznění věty R 14, nebo jako alternativu k větě R 14.

S 33 Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny

Použití:

- extrémně nebo vysoce hořlavé látky a přípravky.

Kritéria pro použití:

- doporučená pro průmyslově používané látky a přípravky, které neabsorbují vlhkost. Prakticky se nikdy nepoužívá pro látky a přípravky uváděné na trh pro používání spotřebitelem.

S 35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem

Použití:

- všechny nebezpečné látky a přípravky.

Kritéria pro použití:

- doporučená pro látky a přípravky, pro jejichž správné zneškodnění jsou potřebné speciální pokyny.

S 36 Používejte vhodný ochranný oděv

Použití:

- organické peroxidy,
- vysoce toxické, toxické nebo zdraví škodlivé látky a přípravky,
- žíravé látky a přípravky.

Kritéria pro použití:

- povinná pro vysoce toxické a žíravé látky a přípravky,
- povinná pro ty látky a přípravky, jimž je přiřazena buď věta R 21, nebo R 24,
- povinná pro kategorii 3 karcinogenů, mutagenů a látek toxických pro reprodukci, pokud nejsou tyto účinky vyvolány výhradně vdechováním látky nebo přípravku,
- povinná pro organické peroxidy,
- doporučená pro toxické látky a přípravky, u nichž není známa hodnota LD_{50} dermální, ale u nichž je pravděpodobné, že jsou toxické při styku s kůží,
- doporučená pro látky a přípravky používané v průmyslu, které pravděpodobně poškozují zdraví při dlouhodobé expozici.

S 37 Používejte vhodné ochranné rukavice

Použití:

- vysoce toxické, toxické, zdraví škodlivé nebo žíravé látky a přípravky,
- organické peroxidy,
- látky a přípravky dráždící kůži nebo vyvolávající senzibilaci při styku s kůží.

Kritéria pro použití:

- povinná pro vysoce toxické a žíravé látky a přípravky,
- povinná pro látky a přípravky, jimž je přiřazena věta buď R 21, R 24 nebo R 43,
- povinná pro kategorii 3 karcinogenů, mutagenů a látek toxických pro reprodukci, pokud nejsou tyto účinky vyvolány výhradně vdechováním látek nebo přípravků,
- povinná pro organické peroxidy,
- doporučená pro toxické látky a přípravky, u nichž není známa hodnota LD_{50} dermální, ale je u nich pravděpodobné, že jsou zdraví škodlivé při styku s kůží,
- doporučená pro látky a přípravky, které dráždí kůži.

S 38 V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů

Použití:

- vysoce toxické nebo toxické látky a přípravky.

Kritéria pro použití:

- obvykle omezena na speciální případy zahrnující používání vysoce toxických nebo toxických látek a přípravků v průmyslu nebo zemědělství.

S 39 Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej

Použití:

- organické peroxidy,
- žíravé látky a přípravky, včetně dráždivých, které představují nebezpečí vážného poškození očí,
- vysoce toxické a toxické látky a přípravky.

Kritéria pro použití:

- povinná pro látky a přípravky, jimž je přiřazena věta R 34, R 35 nebo R 41,
- povinná pro organické peroxidy,
- doporučená tam, kde je třeba upozornit uživatele na nebezpečí při styku s očima, která nejsou uvedena v přiřazených R-větách,
- obvykle omezena na výjimečné případy pro vysoce toxické a toxické látky a přípravky, u nichž je nebezpečí vystříknutí a je pravděpodobné snadné vstřebávání kůží.

S 40 Podlahy a předměty znečistěné tímto materiálem čistěte ..... (specifikuje výrobce)

Použití:

- všechny nebezpečné látky a přípravky.

Kritéria pro použití:

- obvykle omezena na ty nebezpečné látky a přípravky, pro které se voda nepovažuje za vhodný čisticí prostředek (např. kde je potřebná absorpce práškovým materiálem, rozpuštění rozpouštědlem atd.) a kde je ze zdravotních nebo bezpečnostních důvodů důležité uvést upozornění v označení.

S 41 V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy

Použití:

- nebezpečné látky a přípravky, které při hoření uvolňují vysoce toxické nebo toxické plyny.

Kritéria pro použití:

- obvykle omezena na speciální případy.

S 42 Při fumigaci nebo rozprašování používejte vhodný ochranný prostředek k ochraně dýchacích orgánů (specifikaci uvede výrobce)

Použití:

- látky a přípravky určené pro uvedené účely, které však mohou ohrozit zdraví a bezpečnost uživatele, pokud se neprovedou patřičná preventivní opatření.

Kritéria pro použití:

- obvykle omezena na speciální případy.

S 43 V případě požáru použijte ..... (uveďte zde konkrétní typ hasicího zařízení. Pokud zvyšuje riziko voda, připojte: „Nikdy nepoužívat vodu")

Použití:

- extrémně hořlavé, vysoce hořlavé a hořlavé látky a přípravky.

Kritéria pro použití:

- povinná pro látky a přípravky, které ve styku s vodou nebo vlhkým vzduchem uvolňují extrémně hořlavé plyny,
- doporučená pro extrémně hořlavé, vysoce hořlavé a hořlavé látky a přípravky, zejména pokud jsou nemísitelné s vodou.

S 45 V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení)

Použití:

- vysoce toxické látky a přípravky,
- toxické a žíravé látky a přípravky,
- látky a přípravky vyvolávající senzibilizaci při vdechování

Kritéria pro použití:

- povinná pro výše uvedené látky a přípravky.

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

Použití:

- všechny nebezpečné látky a přípravky vyjma vysoce toxických, toxických, žíravých nebo nebezpečných pro životní prostředí.

Kritéria pro použití:

- povinná pro všechny výše uvedené nebezpečné látky a přípravky, které pravděpodobně budou používány spotřebitelem, s výjimkou případů, kdy neexistuje žádný důvod k obavám z požití, zejména dětmi.

S 47 Uchovávejte při teplotě nepřesahující ..... °C (specifikuje výrobce)

Použití:

- látky a přípravky, které se při určité teplotě stávají nestabilními.

Kritéria pro použití:

- obvykle omezena na speciální případy (např. určité organické peroxidy).

S 48 Uchovávejte ve zvlhčeném stavu ..... (vhodnou látku specifikuje výrobce)

Použití:

- látky a přípravky, které se po vyschnutí mohou stát velmi citlivými na jiskry, tření nebo nárazy.

Kritéria pro použití:

– obvykle omezena na speciální případy, např. nitrocelulosy.

S 49 Uchovávejte pouze v původním obalu

Použití:

– látky a přípravky, které jsou náchylné ke katalytickému rozkladu.

Kritéria pro použití:

– látky a přípravky náchylné ke katalytickému rozkladu, např. některé organické peroxidy.

S 50 Nesměšujte s ..... (specifikuje výrobce)

Použití:

– látky a přípravky, které mohou reagovat se specifikovaným produktem za vzniku vysoce toxických nebo toxických plynů,

– organické peroxidy.

Kritéria použití:

– doporučena pro výše uvedené látky a přípravky, které budou pravděpodobně používány spotřebitelem, pokud je toto označení vhodnější než věty R 31 nebo R 32,

– povinná pro některé peroxidy, které mohou prudce reagovat s urychlovači nebo promotory.

S 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách

Použití:

– látky a přípravky, u nichž se předpokládá, nebo jsou určeny, k přípravě par, prachů, aerosolů, dýmů, mlh atd., což vede ke vzniku nebezpečí inhalace, ohně nebo výbuchu.

Kritéria pro použití:

– doporučená tam, kde by nebylo vhodné použít větu S 38. Je důležitá v případech, kdy se předpokládá, že tyto látky a přípravky budou pravděpodobně používány spotřebitelem.

S 52 Nedoporučuje se pro použití v interiéru na velké plochy

Použití:

– těkavé, vysoce toxické, toxické a zdraví škodlivé látky a přípravky obsahující tyto látky.

Kritéria pro použití:

– doporučena tam, kde je pravděpodobné, že dlouhodobé vystavení těmto látkám a přípravkům způsobí poškození zdraví v důsledku jejich těkavosti z upravených velkých ploch v bytech nebo v jiných uzavřených prostorách, kde se shromažďují lidé.

S 53 Zamezte expozici - před použitím si obstarejte speciální instrukce

Použití:

– látky a přípravky, které jsou karcinogenní, mutagenní nebo toxické pro reprodukci.

Kritéria pro použití:

- povinná pro výše uvedené látky a přípravky, kterým je přiřazena alespoň jedna z následujících vět: R 45, R 46, R 49, R 60 nebo R 61.

S 56 Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady

Použití:

- všechny nebezpečné látky a přípravky.

Kritéria pro použití:

- doporučena pro všechny nebezpečné látky a přípravky, které pravděpodobně budou používány spotřebitelem a požaduje se jejich zneškodnění zvláštním způsobem.

S 57 Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí

Použití:

- látky a přípravky, jimž je přiřazen výstražný symbol pro „N".

Kritéria pro použití:

- obvykle omezena na látky a přípravky, které pravděpodobně nebudou používány spotřebitelem.

S 59 Informujte se u výrobce nebo dodavatele o regeneraci nebo recyklaci

Použití:

- všechny nebezpečné látky a přípravky.

Kritéria pro použití:

- povinná pro látky a přípravky nebezpečné pro ozonovou vrstvu,
- doporučená pro jiné látky a přípravky, pro které je doporučena regenerace nebo recyklace.

S 60 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad

Použití:

- všechny nebezpečné látky a přípravky.

Kritéria pro použití:

- doporučená pro látky a přípravky, u nichž se nepředpokládá, že budou používány spotřebitelem, a není jim přiřazena věta S 35.

S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy

Použití:

- látky a přípravky nebezpečné pro životní prostředí.

Kritéria pro použití:

- obvykle používána pro látky a přípravky, jimž je přiřazen výstražný symbol pro „N",
- doporučena pro všechny látky a přípravky klasifikované jako nebezpečné pro životní prostředí, na něž se nevztahuje výše uvedené.

S 62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

Použití:

- látky a přípravky klasifikované jako zdraví škodlivé s větou R 65 na základě kritérií uvedených v bodě 3.2.3,

a) nepoužívá se pro látky a přípravky, které jsou uváděny na trh v aerosolových rozprašovačích nebo v obalu vybaveném nerozebíratelně připojeným rozstřikovacím zařízením

Kritéria pro použití:

- povinná pro výše uvedené látky a přípravky, které jsou prodávány spotřebiteli, nebo pravděpodobně budou používány spotřebitelem, vyjma případů, kdy je povinná věta S 45 nebo S 46,
- doporučena pro výše uvedené látky a přípravky používané v průmyslu, vyjma případů, kdy je povinná věta S 45 nebo S 46.

S 63 V případě nehody při vdechnutí přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu

Použití:

- vysoce toxické a toxické látky a přípravky (plyny, páry, částice, těkavé kapaliny),
- látky a přípravky vyvolávající senzibilaci při vdechování.

Kritéria pro použití:

- povinná pro látky a přípravky s přiřazenou větou R 26, R 23 nebo R 42, u nichž se předpokládá, že budou používány spotřebitelem způsobem, při kterém může dojít ke vdechnutí.

S 64 Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí)

Použití:

- žíravé nebo dráždivé látky a přípravky.

Kritéria pro použití:

- doporučená pro výše uvedené látky a přípravky, u nichž se předpokládá, že budou používány spotřebitelem a kde je vhodné výše uvedené ošetření.

7. Speciální případy: přípravky

7.1 Plynné přípravky (plynné směsi)

U plynných přípravků se bere v úvahu:

a) hodnocení fyzikálně-chemických vlastností,

b) hodnocení nebezpečnosti pro zdraví,

c) hodnocení nebezpečnosti pro životní prostředí.

7.1.1 Hodnocení fyzikálně-chemických vlastností

7.1.1.1 Hořlavost

Hořlavé vlastnosti těchto přípravků se stanoví metodami podle zvláštního právního předpisu[2)].

Tyto přípravky se klasifikují na základě výsledků provedených zkoušek a za použití kritérií uvedených v této příloze.

Avšak v případech, kdy se plynné přípravky vyrábějí na objednávku v malých množstvích, lze provést hodnocení hořlavosti plynných přípravků za použití následující výpočtové metody.

Složení plynné směsi, vyjádřené vzorcem:

$$A_1F_1 + ...+ A_iF_i + ...A_nF_n + B_1I_1 + ...B_iI_i + ...B_pI_p$$

kde:

A_i a B_i jsou molární zlomky,

F_i je hořlavý plyn,

I_i je inertní plyn,

n je počet hořlavých plynů,

p je počet inertních plynů,

lze převést do tvaru, ve kterém všechna I_i (inertní plyny) jsou vyjádřena ekvivalentem dusíku za použití koeficientu K_i a kde ekvivalentní obsah nehořlavého plynu A'_i je vyjádřen následujícím vzorcem:

$$A'_i = A_i \times \left(\frac{100}{(A_i + K_iB_i)} \right).$$

Použitím hodnoty maximálního obsahu hořlavého plynu, který ve směsi s dusíkem dává složení, jež není hořlavé na vzduchu (Tci), lze získat následující výraz:

$$\Sigma_i A'_i / Tci \leq 1$$

Plynná směs je hořlavá, je-li hodnota výše uvedeného výrazu větší než jedna. Přípravek se klasifikuje jako extrémně hořlavý a přiřadí se věta R 12.

Koeficienty ekvivalence (K_i)

Hodnoty koeficientů ekvivalence K_i mezi inertními plyny a dusíkem jsou uvedeny v tabulce č. 1.

Maximální obsah hořlavého plynu (Tci)

Hodnoty maximálních obsahů hořlavého plynu (Tci) jsou uvedeny v tabulce č. 2.

Pokud hodnota Tci pro hořlavý plyn není uvedena v tabulce č. 2, použije se odpovídající dolní limit výbušnosti (LEL).

Jestliže pro daný hořlavý plyn neexistuje hodnota LEL, stanoví se za hodnotu Tci 1 % objemové.

Poznámky:

- Výše uvedený výraz lze použít pro odpovídající označení plynných přípravků, avšak nelze jej považovat za metodu nahrazující experimentální stanovení technických bezpečnostních parametrů.
- Navíc tento výraz neposkytuje informace o tom, zda lze bezpečně připravit směs obsahující oxidační plyny. Při odhadu hořlavosti podle výše uvedeného vzorce nejsou oxidační plyny brány v úvahu.
- Výše uvedený vzorec dává spolehlivé výsledky pouze v případě, že se hořlavé plyny vzájemně neovlivňují, pokud jde o jejich hořlavost. To musí být vzato do úvahy např. u halogenovaných uhlovodíků.

Tabulka č. 1: Koeficienty ekvivalence, Ki, mezi inertními plyny a dusíkem

Plyn	N_2	CO_2	He	Ar	Ne	Kr	Xe	SO_2	SF_6	CF_4	C_3F_8
K_i	1,0	1,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1,5	1,5	1,5	1,5

Poznámka: Pro ostatní nehořlavé a neoxidující plyny, jejichž molekuly jsou složeny ze tří nebo více atomů, se používá koeficient ekvivalence $K_i = 1,5$.

Tabulka č. 2: Maximální obsah hořlavého plynu, Tci, ve směsi s dusíkem, která není na vzduchu hořlavá

plyn	Tci (% obj.)	plyn	Tci (% obj.)
vodík	5,7	vinylbromid	6,8
oxid uhelnatý	20,0	1-chlor-1,1-difluorethan (R 142b)	5,5
methan	14,3	vinylfluorid	3,2
ethan	7,6	R 143a	5,6
ethylen	6,0	1,1-difluorethan	4,6
butany	5,7	R 152a	1,0
propan	6,0	chlorethan	4,3
propeny	6,5	propadien	2,1
buteny	5,5	vinylmethylether	2,7
isobuten	6,0	cyklobutan	2,0
butadien	4,5	1-methylbut-3-en	1,8
acetylen	4,0	fluorethan	4,3
2,2-dimethylpropan (neopentan,		vinylchlorid	4,5
tetramethylmethan)	4,0	dikyan	7,0
n-pentan a isopentan	4,0	arsin, arsenovodík	5,6
n-hexan	3,5	diboran	1,0
n-heptan	2,0	kyanovodík	6,7
n-oktan	1,8	karbonylsulfid	14,0
isooctan (2,2,4-trimethylpentan)	1,8	karbonyl niklu	1,1
n-nonan	1,5	fosfin, fosfan	1,2
N -dekan	1,1	monoethylamin	4,8
N -dodekan	1,0	dimethylamin	3,5
cyklopropan	6,8	trimethylamin	2,5
cyklohexan	2,5	methylenchlorid, dichlormethan	10,0
benzen	4,2	methylmerkaptan	4,7
toluen	2,1	R 1113	10,0
methanol	11,0	tetrafluorethylen	13,7
ethanol	5,8	brommethan	16,0
aceton	4,5	ethylmethylether	2,5
diethylether	3,4	tetraethylolovo,	
dimethylether	3,7	tetraethylplumban	2,2
2,2-dimethylbutan	2,4	trifluorethylen	13,1
methylamin	6,8	selenovodík, selan	1,0
methylformiat, mravenčan methylnatý	7,0	methylsilan	1,4
		silan	1,0
methylacetat, octan methylnatý	4,3	monochlorsilan	1,0

plyn	Tci (% obj.)	plyn	Tci (% obj.)
ethylformiat, mravenčan ethylnatý	3,9	dichlorsilan	4,5
ethylacetat, octan ethylnatý	4,3	german, GeH_4	1,0
methylethylketon	2,0	ethylenoxid	3,1
sirovodík	5,2	propylenoxid	2,0
sirouhlík	1,5	ethylacetylen	1,8
fluormethan	3,7	methylacetylen	1,4
1,1-difluorethylen (R1132a)	6,8		

7.1.1.2 Oxidační vlastnosti

Stanovení oxidačních vlastností plynných směsí se provede podle následující hodnotící metody.

Principem metody je porovnání oxidačního potenciálu plynů ve směsi s oxidačním potenciálem kyslíku ve vzduchu. Koncentrace plynů ve směsi je dána v % objemových.

Předpokládá se, že plynná směs je stejně velký nebo větší oxidační činidlo než vzduch, je-li splněna následující podmínka:

$$\sum_i x_i C_i \geq 21$$

kde:

x_i je koncentrace plynu v objemových %

C_i je koeficient kyslíkového ekvivalentu.

V případě platnosti výše uvedené nerovnosti se přípravek klasifikuje jako oxidující a přiřadí se mu věta R 8.

Koeficienty ekvivalence mezi oxidačními plyny a kyslíkem

Koeficienty Ci, používané při výpočtu pro stanovení oxidační kapacity určitých plynů směsi, s ohledem k oxidační kapacitě kyslíku ve vzduchu, jsou následující:

O_2 1

N_2O 0,6.

Jestliže pro danou látku není uvedena žádná hodnota koeficientu Ci, přiřadí se jí hodnota 40.

7.2 Organické peroxidy

U organických peroxidů se stanovení oxidačních vlastností provede níže uvedenou výpočtovou metodou založenou na přítomnosti aktivního kyslíku. Obsah aktivního kyslíku (v %) v přípravku s obsahem organického peroxidu je dán vzorcem:

$$16 \times \sum (n_i \times c_i / m_i)$$

kde:

n_i je počet peroxidických skupin v molekule organického peroxidu i,

c_i je koncentrace (% hmot) organického peroxidu i,

m_i je molekulová hmotnost organického peroxidu i.

Příloha č. 3 k vyhlášce č. 232/2004 Sb.

KONVENČNÍ VÝPOČTOVÉ METODY HODNOCENÍ NEBEZPEČNÝCH VLASTNOSTÍ PŘÍPRAVKŮ NA ZÁKLADĚ VLASTNOSTÍ FYZIKÁLNĚ-CHEMICKÝCH, NEBEZPEČNÝCH PRO ZDRAVÍ A NEBEZPEČNÝCH PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Část první

KONVENČNÍ VÝPOČTOVÉ METODY HODNOCENÍ FYZIKÁLNĚ-CHEMICKÝCH VLASTNOSTÍ PŘÍPRAVKŮ

Alternativní výpočtové metody

1. Přípravky vyjma plynných

   1.1 Metoda pro hodnocení oxidačních vlastností přípravků obsahujících organické peroxidy

2. Plynné přípravky

   2.1 Metoda pro hodnocení oxidačních vlastností

   2.2 Metoda pro hodnocení hořlavých vlastností

Část druhá

KONVENČNÍ VÝPOČTOVÉ METODY HODNOCENÍ NEBEZPEČNOSTI PŘÍPRAVKŮ PRO ZDRAVÍ

Úvodní poznámky

A. Postup hodnocení nebezpečnosti přípravku pro zdraví

1. Klasifikace přípravků jako vysoce toxické
2. Klasifikace přípravků jako toxické
3. Klasifikace přípravků jako zdraví škodlivé
4. Klasifikace přípravků jako žíravé
5. Klasifikace přípravků jako dráždivé
6. Klasifikace přípravků jako senzibilizující
7. Klasifikace přípravků jako karcinogenní
8. Klasifikace přípravků jako mutagenní
9. Klasifikace přípravků jako toxické pro reprodukci

B. Koncentrační limity používané pro hodnocení nebezpečnosti přípravků pro zdraví

1. Akutní letální účinky
2. Neletální nevratné účinky po jedné expozici
3. Závažné účinky po opakované nebo dlouhodobé expozici

4. Žíravé a dráždivé účinky včetně závažného poškození očí
5. Senzibilizující účinky
6. Účinky karcinogenní, mutagenní nebo toxické pro reprodukci

Část třetí

KONVENČNÍ VÝPOČTOVÉ METODY HODNOCENÍ NEBEZPEČNOSTI PŘÍPRAVKŮ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Úvodní poznámky

A. Postup hodnocení nebezpečnosti přípravků pro životní prostředí

a) vodní prostředí

I. Konvenční výpočtová metoda hodnocení nebezpečnosti přípravků pro životní prostředí

b) nevodní prostředí

1. ozónová vrstva

I. Konvenční výpočtová metoda hodnocení nebezpečnosti přípravků pro ozonovou vrstvu

2. suchozemské prostředí

I. Hodnocení nebezpečnosti přípravků pro suchozemské prostředí

B. Koncentrační limity používané k hodnocení nebezpečnosti přípravků pro životní prostředí

I. *pro vodní prostředí* (tabulka 1 až 4)

II. *pro nevodní prostředí* (tabulka 5)

C. Zkušební metody pro hodnocení nebezpečnosti pro vodní prostředí

Část první

KONVENČNÍ VÝPOČTOVÉ METODY HODNOCENÍ FYZIKÁLNĚ-CHEMICKÝCH VLASTNOSTÍ PŘÍPRAVKŮ

Alternativní výpočtové metody

1. Přípravky vyjma plynných

1.1 Metoda pro hodnocení oxidačních vlastností přípravků obsahujících organické peroxidy je uvedena v bodě 7.2 přílohy č. 2.

2. Plynné přípravky

2.1 Metoda pro hodnocení oxidačních vlastností je uvedena v bodě 7.1.1.2 přílohy č. 2

2.2 Metoda pro hodnocení hořlavých vlastností je uvedena v bodě 7.1.1.1 přílohy č. 2.

Část druhá

KONVENČNÍ VÝPOČTOVÉ METODY HODNOCENÍ NEBEZPEČNOSTI PŘÍPRAVKŮ PRO ZDRAVÍ

Úvodní poznámky

Hodnocení je nutno provést pro všechny účinky na zdraví, odpovídající účinkům látek v přípravku obsažených. Tato konvenční metoda, popsaná v oddílech A a B této části přílohy, je výpočtovou metodou a lze ji použít pro všechny přípravky. Zvažují se všechny druhy nebezpečnosti pro zdraví látek v přípravku obsažených. Pro tento účel se nebezpečné účinky na zdraví dělí na:

1. akutní letální účinky,
2. neletální nevratné účinky po jedné expozici,
3. závažné účinky po opakované nebo dlouhodobé expozici,
4. žíravé účinky, dráždivé účinky,
5. senzibilizující účinky,
6. karcinogenní účinky, mutagenní účinky, účinky toxické pro reprodukci.

Účinky přípravku na zdraví se hodnotí konvenční výpočtovou metodou popsanou v oddílech A a B této části přílohy za použití jednotlivých koncentračních limitů

a) v případě, že nebezpečným látkám uvedeným v Seznamu (příloha 1, tabulka C) jsou přiřazeny koncentrační limity nezbytné pro použití metody hodnocení popsané v oddílu A této části přílohy, použijí se tyto koncentrační limity;

b) v případě, že nebezpečné látky nejsou uvedeny v Seznamu, nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů, použijí se koncentrační limity podle oddílu B této části přílohy.

Postup klasifikace je uveden v oddílu A této části přílohy.

Klasifikace látky (látek) a výsledná klasifikace přípravku se vyjádří:

- písmenným označením nebezpečné vlastnosti a jednou nebo několika standardními větami označujícími specifickou rizikovost (R-větami), nebo
- kategoriemi (kategorie 1, kategorie 2, kategorie 3) rovněž s přiřazenými R-větami v případě, že látky nebo přípravky jsou karcinogenní, mutagenní nebo toxické pro reprodukci. Proto je důležité brát v úvahu kromě písmenného označení nebezpečné vlastnosti i všechny standardní věty označující specifickou rizikovost, které jsou přiřazeny jednotlivým látkám.

Systematické vyhodnocení všech nebezpečných účinků na zdraví se vyjádří pomocí koncentračních limitů (uvedených v hmotnostních procentech, vyjma plynných přípravků, kde jsou tyto limity uvedeny v objemových procentech) v návaznosti na klasifikaci látky.

V případě, že v Seznamu nejsou uvedeny koncentrační limity, použijí se pro konvenční metodu koncentrační limity uvedené v oddílu B této přílohy.

ODDÍL A

Postup hodnocení nebezpečnosti přípravku pro zdraví

1. Přípravky, které se klasifikují jako vysoce toxické

1.1 *Jako vysoce toxické s přiřazeným výstražným symbolem pro „T+" a větami R 26, R 27 nebo R 28 se pro své akutní letální účinky klasifikují:*

1.1.1 Přípravky, které obsahují jednu nebo více látek klasifikovaných jako vysoce toxické s těmito účinky, jejichž jednotlivé koncentrace jsou rovny nebo vyšší než:

a) koncentrace uvedená pro danou látku nebo látky v Seznamu, nebo

b) koncentrace uvedená v bodě 1 oddílu B této přílohy (tabulka I pro přípravky vyjma plynných a tabulka I A pro plynné přípravky) v případě, že látka nebo látky nejsou uvedeny v Seznamu, nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů.

1.1.2 Přípravky, které obsahují více než jednu látku klasifikovanou jako vysoce toxická, jejichž jednotlivé koncentrace jsou nižší než limity uvedené v bodě 1.1.1 písm. a) nebo b), jestliže:

$$\sum \left(\frac{P_{T+}}{L_{T+}} \right) \geq 1$$

kde

P_{T+} je koncentrace jednotlivých vysoce toxických látek v přípravku, uvedená v procentech hmotnostních nebo objemových,

L_{T+} je limit vysoké toxicity, specifikovaný pro jednotlivé vysoce toxické látky, uvedený v procentech hmotnostních nebo objemových;

1.2 *Jako vysoce toxické s přiřazeným výstražným symbolem pro„ T+ " a větou R 39/cesta expozice se pro své neletální nevratné účinky po jedné expozici klasifikují:*

Přípravky, které obsahují jednu nebo více nebezpečných látek s těmito účinky, jejichž jednotlivé koncentrace jsou rovny nebo vyšší než:

a) koncentrace uvedená pro danou látku nebo látky v Seznamu, nebo

b) koncentrace uvedená v bodě 2 oddílu B této části přílohy (tabulka II pro přípravky vyjma plynných a II A pro plynné přípravky) v případě, že látka nebo látky nejsou uvedeny v Seznamu, nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů.

2. Přípravky, které se klasifikují jako toxické

2.1 *Jako toxické s přiřazeným výstražným symbolem pro „T" a větami R 23, R 24 nebo R 25 se pro své akutní letální účinky klasifikují:*

2.1.1 Přípravky, které obsahují jednu nebo více látek klasifikovaných jako vysoce toxické nebo toxické s těmito účinky, jejichž jednotlivé koncentrace jsou rovny nebo větší než:

a) koncentrace uvedená pro danou látku nebo látky v Seznamu, nebo

b) koncentrace uvedené v bodě 1 oddílu B této části přílohy (tabulka I pro přípravky vyjma plynných a I A pro plynné přípravky) v případě, že látka nebo látky nejsou uvedeny v Seznamu, nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů.

2.1.2 Přípravky, které obsahují více než jednu látku klasifikovanou jako vysoce toxická nebo toxická, jejichž jednotlivé koncentrace jsou nižší než limity uvedené v bodě 2.1.1 písm. a) nebo písm. b), jestliže:

$$\sum \left(\frac{P_{T+}}{L_T} + \frac{P_T}{L_T} \right) \geq 1$$

kde

P_{T+} je koncentrace jednotlivých vysoce toxických látek v přípravku, uvedená v procentech hmotnostních nebo objemových,

P_T je koncentrace jednotlivých toxických látek v přípravku, uvedená v procentech hmotnostních nebo objemových.

L_T je limit toxicity specifikovaný pro jednotlivé vysoce toxické nebo toxické látky, uvedený v hmotnostních nebo objemových procentech.

2.2 *Jako toxické s přiřazeným výstražným symbolem pro „T" a větou R 39/cesta expozice se pro své neletální nevratné účinky po jedné expozici klasifikují:*

Přípravky, které obsahují nejméně jednu nebezpečnou látku klasifikovanou jako vysoce toxická nebo toxická s těmito účinky, jejichž jednotlivé koncentrace jsou rovny nebo větší než:

a) koncentrace uvedená pro danou látku nebo látky v Seznamu, nebo

b) koncentrace uvedená v bodě 2 oddílu B této části přílohy (tabulka II pro přípravky vyjma plynných a tabulka II A pro plynné přípravky) v případě, že látka nebo látky nejsou uvedeny v Seznamu, jsou zde uvedeny bez koncentračních limitů.

2.3 *Jako toxické s přiřazeným výstražným symbolem pro „T"a větou R 48/cesta expozice se pro své dlouhodobé účinky klasifikují:*

Přípravky, které obsahují nejméně jednu nebezpečnou látku s těmito účinky, jejichž jednotlivé koncentrace jsou rovny nebo vyšší než:

a) koncentrace uvedená pro danou látku nebo látky v Seznamu, nebo

b) koncentrace uvedená v bodě 3 oddílu B této části přílohy (tabulka III pro přípravky vyjma plynných a tabulka III A pro plynné přípravky) v případě, že látka nebo látky nejsou uvedeny v Seznamu, nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů.

3. Přípravky, které se klasifikují jako zdraví škodlivé

3.1 *Jako zdraví škodlivé s přiřazeným výstražným symbolem pro „Xn"a větami R 20, R 21 nebo R 22 se pro své akutní letální účinky klasifikují:*

3.1.1 Přípravky, které obsahují jednu nebo více látek klasifikovaných jako vysoce toxické, toxické nebo zdraví škodlivé, které vyvolávají tyto účinky, jejichž jednotlivé koncentrace jsou rovny nebo větší než:

a) koncentrace uvedená pro danou látku nebo látky v Seznamu, nebo

b) koncentrace uvedená v bodě 1 oddílu B této části přílohy (tabulka I pro přípravky vyjma plynných a tabulka I A pro plynné přípravky) v případě, že látka nebo látky nejsou uvedeny v Seznamu, nebo jsou zde uvedeny bez koncentračních limitů.

3.1.2 Přípravky, které obsahují více než jednu látku klasifikovanou jako vysoce toxická, toxická nebo zdraví škodlivá, jejichž jednotlivé koncentrace jsou nižší než limity uvedené v bodech 3.1.1 písm. a) nebo písm. b), jestliže:

$$\sum\left(\frac{P_{T+}}{L_{Xn}}+\frac{P_{T}}{L_{Xn}}+\frac{P_{Xn}}{L_{Xn}}\right)\geq 1$$

kde:

P_{T+} je koncentrace jednotlivých vysoce toxických látek v přípravku, uvedená v hmotnostních nebo objemových procentech,

P_{T} je koncentrace jednotlivých toxických látek v přípravku, uvedená v hmotnostních nebo objemových procentech,

P_{Xn} je koncentrace jednotlivých zdraví škodlivých látek v přípravku, uvedená v hmotnostních nebo objemových procentech,

L_{Xn} je limit škodlivosti pro zdraví, specifikovaný pro jednotlivé vysoce toxické, toxické nebo zdraví škodlivé látky, uvedený v hmotnostních nebo objemových procentech.

3.2 *Jako zdraví škodlivé s přiřazeným výstražným symbolem pro „Xn" a větou R 65 se pro své akutní účinky na plíce při požití klasifikují:*

Přípravky klasifikované jako zdraví škodlivé na základě kritérií uvedených v bodě 3.2.3 přílohy č. 2. Při použití konvenční metody podle výše uvedeného odstavce 3.1 se nebere v úvahu klasifikace látky větou R 65.

3.3 *Jako zdraví škodlivé s přiřazeným výstražným symbolem pro „Xn" a větou R 68/cesta expozice se pro své neletální nevratné účinky po jedné expozici klasifikují:*

Přípravky, které obsahují nejméně jednu nebezpečnou látku klasifikovanou jako vysoce toxická, toxická nebo zdraví škodlivá s těmito účinky, jejichž jednotlivé koncentrace jsou rovny nebo větší než:

a) koncentrace uvedená pro danou látku nebo látky v Seznamu, nebo

b) koncentrace uvedená v bodě 2 oddílu B této části přílohy (tabulka II pro přípravky vyjma plynných a tabulka II A pro plynné přípravky) v případě, že látka nebo látky nejsou uvedeny v Seznamu, nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů.

3.4 *Jako zdraví škodlivé s přiřazeným výstražným symbolem pro „Xn" a větou R 48/cesta expozice se pro své dlouhodobé účinky klasifikují:*

Přípravky obsahující jednu nebo více nebezpečných látek klasifikovaných jako toxická nebo zdraví škodlivá s těmito účinky, jejichž jednotlivé koncentrace jsou rovny nebo větší než:

a) koncentrace uvedená pro danou látku nebo látky v Seznamu,

b) koncentrace uvedená v bodě 3 oddílu B této části přílohy (tabulka III pro přípravky vyjma plynných a tabulka III A pro plynné přípravky) v případě, že látka nebo látky nejsou uvedeny v Seznamu, nebo jsou zde uvedeny bez koncentračních limitů.

4. Přípravky, které se klasifikují jako žíravé

4.1 *Jako žíravé s přiřazeným výstražným symbolem pro „C" a větou R 35 se klasifikují:*

4.1.1 Přípravky, které obsahují jednu nebo více látek klasifikovaných jako žíravé s přiřazenou větou R 35, jejichž jednotlivé koncentrace jsou rovny nebo větší než:

a) koncentrace uvedená pro danou látku nebo látky v Seznamu, nebo

b) koncentrace uvedené v bodě 4 oddílu B této části přílohy (tabulka IV pro přípravky vyjma plynných a tabulka IV A pro plynné přípravky) v případě, že látka nebo látky nejsou uvedeny v Seznamu, nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů .

4.1.2 Přípravky, které obsahují více než jednu látku klasifikovanou jako žíravá s přiřazenou větou R 35, jejichž jednotlivé koncentrace jsou nižší než limity specifikované v bodě 4.1.1 písm. a) nebo písm. b), jestliže:

$$\sum \left(\frac{P_{C,R35}}{L_{C,R35}} \right) \geq 1$$

kde:

$P_{C,R35}$ je koncentrace jednotlivých žíravých látek v přípravku, jimž je přiřazena věta R 35, uvedená v hmotnostních nebo objemových procentech.

$L_{C,R35}$ je limit žíravosti R 35 uvedený pro jednotlivé žíravé látky, jimž je přiřazena věta R 35, uvedený v hmotnostních nebo objemových procentech.

4.2 *Jako žíravé s přiřazeným výstražným symbolem pro „C" a větou R 34 se klasifikují:*

4.2.1 Přípravky, které obsahují jednu nebo více látek klasifikovaných jako žíravé s přiřazenou větou R 35 nebo R 34, jejichž jednotlivé koncentrace jsou rovny nebo větší než:

a) koncentrace uvedená pro danou látku nebo látky v Seznamu, nebo

b) koncentrace uvedená v bodě 4 oddílu B této části přílohy (tabulka IV pro přípravky vyjma plynných a tabulka IV A pro plynné přípravky) v případě, že látka nebo látky nejsou uvedeny Seznamu, nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů.

4.2.2 Přípravky, které obsahují více než jednu látku klasifikovanou jako žíravá s přiřazenou větou R 35 nebo R 34, jejichž jednotlivé koncentrace jsou nižší než limity specifikované v bodě 4.2.1 písm. a) nebo písm. b), jestliže:

$$\sum \left(\frac{P_{C,R35}}{L_{C,R34}} + \frac{P_{C,R34}}{L_{C,R34}} \right) \geq 1$$

kde:

$P_{C,R35}$ je koncentrace jednotlivých žíravých látek v přípravku, jimž je přiřazena věta R 35, uvedená v hmotnostních nebo objemových procentech,

$P_{C,R34}$ je koncentrace jednotlivých žíravých látek v přípravku, jimž je přiřazena věta R 34, uvedená v hmotnostních nebo objemových procentech,

$L_{C,R34}$ je limit žíravosti R 34 specifikovaný pro jednotlivé žíravé látky, jimž je přiřazena věta R 35 nebo R 34, uvedený v hmotnostních nebo objemových procentech.

5. Přípravky, které se klasifikují jako dráždivé

5.1 *Jako dráždivé s přiřazeným výstražným symbolem pro „Xi" a větou R 41 se pro vážné poškození očí klasifikují:*

5.1.1 Přípravky, které obsahují jednu nebo více látek klasifikovaných jako dráždivé s přiřazenou větou R 41, jejichž jednotlivé koncentrace jsou rovny nebo větší než:

a) koncentrace uvedená v Seznamu, nebo

b) koncentrace uvedená v bodě 4 oddílu B této části přílohy (tabulka IV pro přípravky vyjma plynných a tabulka IV A pro plynné přípravky), jestliže látka nebo látky v Seznamu nejsou uvedeny, nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů.

5.1.2 Přípravky, které obsahují více než jednu látku klasifikovanou jako dráždivá s přiřazenou větou R 41, nebo klasifikovanou jako žíravá s přiřazenou větou R 35 nebo R 34, jejichž jednotlivé koncentrace jsou nižší, než limity specifikované v bodě 5.1.1 písm. a) nebo písm. b), jestliže

$$\sum \left(\frac{P_{C,R35}}{L_{Xi,R41}} + \frac{P_{C,R34}}{L_{Xi,R41}} + \frac{P_{Xi,R41}}{L_{Xi,R41}} \right) \geq 1,$$

kde:

$P_{C,R35}$ je koncentrace jednotlivých žíravých látek v přípravku, jimž je přiřazena věta R 35, uvedená v procentech hmotnostních nebo objemových,

$P_{C,R34}$ je koncentrace jednotlivých žíravých látek v přípravku, jimž je přiřazena věta R 34, uvedená v procentech hmotnostních nebo objemových,

$P_{Xi,R41}$ je koncentrace jednotlivých dráždivých látek v přípravku, jimž je přiřazena věta R 41, uvedená v hmotnostních nebo objemových procentech

$L_{Xi,R41}$ je limit dráždivosti R 41 jednotlivých žíravých látek , jimž je přiřazena věta R 35 nebo R 34, nebo jednotlivých dráždivých látek, jimž je přiřazena věta R 41, uvedený v hmotnostních nebo objemových procentech.

5.2 *Jako dráždivé pro oči s přiřazeným výstražným symbolem pro „Xi" a větou R 36 se klasifikují:*

5.2.1 Přípravky, které obsahují jednu nebo více látek klasifikovaných jako žíravé s přiřazenou větou R 35 nebo R 34, nebo jako dráždivé s přiřazenou větou R 41 nebo R 36, jejichž jednotlivé koncentrace jsou rovny nebo vyšší než

a) koncentrace uvedená pro danou látku nebo látky v Seznamu, nebo

b) koncentrace uvedená v bodě 4 oddílu B této části přílohy (tabulka IV pro přípravky vyjma plynných a tabulka IV A pro plynné přípravky), jestliže látka nebo látky nejsou uvedeny v Seznamu, nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů.

5.2.2 Přípravky, které obsahují více než jednu látku klasifikovanou jako dráždivá s přiřazenou větou R 41 nebo R 36, nebo látku klasifikovanou jako žíravá s přiřazenou větou R 35 nebo R 34, jejichž jednotlivé koncentrace jsou nižší než limity specifikované v bodě 5.2.1 písm. a) nebo b), jestliže:

$$\sum\left(\frac{P_{C,R35}}{L_{Xi,R36}}+\frac{P_{C,R34}}{L_{Xi,R36}}+\frac{P_{Xi,R41}}{L_{Xi,R36}}+\frac{P_{Xi,R36}}{L_{Xi,R36}}\right)\geq 1$$

kde

$P_{C,R35}$ je koncentrace jednotlivých žíravých látek v přípravku, jimž je přiřazena věta R 35, uvedená v hmotnostních nebo objemových procentech,

$P_{C,R34}$ je koncentrace jednotlivých žíravých látek v přípravku, jimž je přiřazena věta R 34, uvedená v hmotnostních nebo objemových procentech,

$P_{Xi,R41}$ je koncentrace jednotlivých dráždivých látek v přípravku, jimž je přiřazena věta R 41, uvedená v hmotnostních nebo objemových procentech,

$P_{Xi,R36}$ je koncentrace jednotlivých dráždivých látek v přípravku, jimž je přiřazena věta R 36, uvedená v hmotnostních nebo objemových procentech,

$L_{Xi,R36}$ je limit dráždivosti R 36 specifikovaný pro jednotlivé žíravé látky, jimž je přiřazena věta R 35 nebo R 34, nebo pro jednotlivé dráždivé látky, jimž je přiřazena věta R 41 nebo R 36, uvedený v hmotnostních nebo objemových procentech.

5.3 *Jako dráždivé pro kůži s přiřazeným výstražným symbolem pro* „Xi" *a větou R 38 se klasifikují:*

5.3.1 Přípravky obsahující jednu nebo více látek klasifikovaných jako dráždivé s přiřazenou větou R 38, nebo jako žíravé s přiřazenou větou R 35 nebo R 34, jejichž jednotlivé koncentrace jsou rovny nebo větší než:

a) koncentrace uvedená pro danou látku nebo látky v Seznamu, nebo

b) koncentrace uvedená v bodě 4 oddílu B této části přílohy (tabulka IV pro přípravky vyjma plynných a tabulka IV A pro plynné přípravky) v případě, že látka nebo látky nejsou uvedeny v Seznamu, nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů.

5.3.2 Přípravky, které obsahují více než jednu látku klasifikovanou jako dráždivá s přiřazenou větou R 38, nebo jako žíravá s přiřazenou větou R 35 nebo R 34, jejichž jednotlivé koncentrace jsou nižší než limity specifikované v bodech 5.3.1 písm. a) nebo písm. b), jestliže:

$$\sum \left(\frac{P_{C,R35}}{L_{Xi,R38}} + \frac{P_{C,R34}}{L_{Xi,R38}} + \frac{P_{Xi,R38}}{L_{Xi,R38}} \right) \geq 1$$

kde:

$P_{C,R35}$ je koncentrace jednotlivých žíravých látek v přípravku, jimž je přiřazena věta R 35, uvedená v procentech hmotnostních nebo objemových,

$P_{C,R34}$ je koncentrace jednotlivých žíravých látek v přípravku, jimž je přiřazena věta R 34, uvedená v procentech hmotnostních nebo objemových,

$P_{Xi,R38}$ je koncentrace jednotlivých dráždivých látek v přípravku, jimž je přiřazena věta R 38, uvedená v procentech hmotnostních nebo objemových,

$L_{Xi,R38}$ je limit dráždivosti R 38 specifikovaný pro jednotlivé žíravé látky, jimž je přiřazena věta R 35 nebo R 34, nebo pro jednotlivé dráždivé látky, jimž je přiřazena věta R 38, uvedený v procentech hmotnostních nebo objemových.

5.4 *Jako dráždivé pro dýchací orgány s přiřazeným výstražným symbolem pro* „Xi“ *a větou R 37 se klasifikují:*

5.4.1 Přípravky, které obsahují jednu nebo více látek klasifikovaných jako dráždivé s přiřazenou větou R 37, jejichž jednotlivé koncentrace jsou rovny nebo vyšší než:

a) koncentrace uvedená pro danou látku nebo látky v Seznamu, nebo

b) koncentrace uvedená v bodě 4 oddílu B této části přílohy (tabulka IV a tabulka IV A), jestliže látka nebo látky nejsou uvedeny v Seznamu, nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů.

5.4.2 Přípravky obsahující více než jednu látku klasifikovanou jako dráždivá s přiřazenou větou R 37, jejichž jednotlivé koncentrace jsou nižší než limity uvedené v bodech 5.4.1 písm. a) nebo b), jestliže:

$$\sum \left(\frac{P_{Xi,R37}}{L_{Xi,R37}} \right) \geq 1$$

kde:

$P_{Xi,R37}$ je koncentrace jednotlivých dráždivých látek v přípravku, jimž je přiřazena věta R 37, uvedená v procentech hmotnostních nebo objemových,

$L_{Xi,R37}$ je limit dráždivosti R 37 uvedený pro jednotlivé dráždivé látky s přiřazenou větou R 37, uvedený v procentech hmotnostních nebo objemových.

5.4.3 Plynné přípravky, které obsahují více než jednu látku klasifikovanou jako dráždivá s přiřazenou větou R 37, nebo jako žíravá s přiřazenou větou R 35 nebo R 34, jejichž jednotlivé koncentrace jsou nižší než limity specifikované v bodě 5.4.1 písm. a) nebo písm. b), jestliže:

$$\sum \left(\frac{P_{C,R35}}{L_{Xi,R37}} + \frac{P_{C,R34}}{L_{Xi,R37}} + \frac{P_{Xi,R37}}{L_{Xi,R37}} \right) \geq 1,$$

kde:

$P_{C,R35}$ je koncentrace jednotlivých žíravých látek v přípravku, jimž je přiřazena věta R 35, uvedená v procentech objemových,

$P_{C,R34}$ je koncentrace jednotlivých žíravých látek v přípravku, jimž je přiřazena věta R 34, uvedená v procentech objemových,

$P_{Xi,R37}$ je koncentrace jednotlivých dráždivých látek v přípravku, jimž je přiřazena věta R 37, uvedená v procentech objemových,

$L_{Xi,R37}$ je limit dráždivosti R 37 specifikovaný pro jednotlivé plynné žíravé látky, jimž je přiřazena věta R 35 nebo R 34, nebo plynnou dráždivou látku s přiřazenou větou R 37, v procentech objemových.

6. Přípravky, které se klasifikují jako senzibilizující

6.1 *Jako senzibilizující při styku s kůží s přiřazeným výstražným symbolem pro „Xi" a větou R 43 se klasifikují:*

Přípravky, které obsahují jednu nebo více látek klasifikovaných jako senzibilizující s přiřazenou větou R 43 s těmito účinky, jejichž jednotlivé koncentrace jsou rovny nebo větší než:

a) koncentrace uvedená pro danou látku nebo látky v Seznamu, nebo

b) koncentrace uvedená v bodě 5 oddílu B této části přílohy (tabulka V pro přípravky vyjma plynných a tabulka V A pro plynné přípravky), jestliže látka nebo látky nejsou uvedeny v Seznamu, nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů.

6.2 *Jako senzibilizující při vdechování s přiřazeným výstražným symbolem pro „Xn" a větou R 42 se klasifikují:*

Přípravky, které obsahují jednu nebo více látek klasifikovaných jako senzibilizující s přiřazenou větou R 42, jejichž jednotlivé koncentrace jsou rovny nebo vyšší než:

a) koncentrace uvedená pro danou látku nebo látky v Seznamu, nebo

b) koncentrace uvedená v bodě 5 oddílu B této části přílohy (tabulka V pro přípravky vyjma plynných a tabulka V A pro plynné přípravky), jestliže látka nebo látky nejsou uvedeny v Seznamu, nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů.

7. Přípravky, které se klasifikují jako karcinogenní

7.1 *Jako karcinogenní kategorie 1 nebo kategorie 2 s přiřazeným výstražným symbolem pro „T" a větou R 45 nebo R 49 se klasifikují:*

Přípravky, které obsahují jednu nebo více látek s těmito účinky klasifikovaných jako karcinogenní s přiřazenou větou R 45 nebo R 49, označující karcinogenní látky kategorie 1 a kategorie 2, jejichž jednotlivé koncentrace jsou rovny nebo vyšší než:

a) koncentrace uvedená pro danou látku nebo látky v Seznamu, nebo

b) koncentrace uvedená v bodě 6 oddílu B této části přílohy (tabulka VI pro přípravky vyjma plynných a VI A pro plynné přípravky), jestliže látka nebo látky nejsou uvedeny v Seznamu, nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů.

7.2 *Jako karcinogenní kategorie 3 s přiřazeným výstražným symbolem pro „Xn" a větou R 40 se klasifikují:*

Přípravky, které obsahují jednu nebo více látek s těmito účinky klasifikovaných jako karcinogenní s přiřazenou větou R 40, která označuje karcinogenní látky kategorie 3, jejichž jednotlivé koncentrace jsou rovny nebo vyšší než:

a) koncentrace uvedená pro danou látku nebo látky v Seznamu, nebo

b) koncentrace uvedená v bodě 6 oddílu B této části přílohy (tabulka VI pro přípravky vyjma plynných a tabulka VI A pro plynné přípravky), jestliže látka nebo látky nejsou uvedeny v Seznamu, nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů.

8. Přípravky, které se klasifikují jako mutagenní

8.1 *Jak mutagenní kategorie 1 nebo 2 s přiřazeným výstražným symbolem pro „T" a větou R 46 se klasifikují:*

Přípravky, které obsahují jednu nebo více látek s těmito účinky klasifikovaných jako mutagenní s přiřazenou větou R 46, označující mutagenní látky kategorie 1 a kategorie 2, jejichž jednotlivé koncentrace jsou rovny nebo vyšší než:

a) koncentrace uvedená pro danou látku nebo látky v Seznamu, nebo

b) koncentrace uvedená v bodě 6 oddílu B této části přílohy (tabulka VI pro přípravky vyjma plynných a tabulka VI A pro plynné přípravky), jestliže látka nebo látky nejsou uvedeny v Seznamu, nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů.

8.2 *Jako mutagenní kategorie 3 s přiřazeným výstražným symbolem pro „Xn" a větou R 68 se klasifikují:*

Přípravky, které obsahují jednu nebo více látek s těmito účinky klasifikovaných jako mutagenní s přiřazenou větou R 68, která označuje mutagenní látky kategorie 3, jejichž jednotlivé koncentrace jsou rovny nebo vyšší než:

a) koncentrace uvedená pro danou látku nebo látky v Seznamu, nebo

b) koncentrace uvedená v bodě 6 oddílu B této části přílohy (tabulka VI pro přípravky vyjma plynných a tabulka VI A pro plynné přípravky), jestliže látka nebo látky nejsou uvedeny v Seznamu, nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů.

9. Přípravky, které se klasifikují jako toxické pro reprodukci

9.1 *Jako toxické pro reprodukci kategorie 1 nebo 2 s přiřazeným výstražným symbolem pro „T" a větou R 60 (fertilita) se klasifikují:*

Přípravky, které obsahují jednu nebo více látek s těmito účinky klasifikovaných jako toxické pro reprodukci s přiřazenou větou R 60, označující látky toxické pro reprodukci kategorie 1 a kategorie 2, jejichž jednotlivé koncentrace jsou rovny nebo vyšší než:

a) koncentrace uvedená pro danou látku nebo látky v Seznamu, nebo

b) koncentrace uvedená v bodě 6 oddílu B této části přílohy (tabulka VI pro přípravky vyjma plynných a tabulka VI A pro plynné přípravky), jestliže látka nebo látky nejsou uvedeny v Seznamu, nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů.

9.2 *Jako toxické pro reprodukci kategorie 3 s přiřazeným výstražným symbolem pro „Xn" a větou R 62 (fertilita) se klasifikují :*

Přípravky, které obsahují jednu nebo více látek s těmito účinky klasifikovaných jako toxické pro reprodukci s přiřazenou větou R 62, označující látky toxické pro reprodukci kategorie 3, jejichž jednotlivé koncentrace jsou rovny nebo vyšší než:

a) koncentrace uvedená pro danou látku nebo látky v Seznamu, nebo

b) koncentrace uvedená v bodě 6 oddílu B této části přílohy (tabulka VI pro přípravky vyjma plynných a VI A pro plynné přípravky) v případě, že látka nebo látky nejsou uvedeny v Seznamu, nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů.

9.3 *Jako toxické pro reprodukci kategorie 1 nebo 2 s přiřazeným výstražným symbolem pro „T" a větou R 61 (vývoj) se klasifikují:*

Přípravky, které obsahují jednu nebo více látek s těmito účinky klasifikovaných jako toxické pro reprodukci s přiřazenou větou R 61, označující látky toxické pro reprodukci kategorie 1 a kategorie 2, jejichž jednotlivé koncentrace jsou rovny nebo větší než:

a) koncentrace uvedená pro danou látku nebo látky v Seznamu, nebo

b) koncentrace uvedená v bodě 6 oddílu B této části přílohy (tabulka VI pro přípravky vyjma plynných a tabulka VI A pro plynné přípravky), jestliže látka nebo látky v Seznamu, nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů.

9.4 *Jako toxické pro reprodukci kategorie 3 s přiřazeným výstražným symbolem pro „Xn" a větou R 63 (vývoj) se klasifikují:*

Přípravky, které obsahují jednu nebo více látek s těmito účinky klasifikovaných jako toxické pro reprodukci s přiřazenou větou R 63, označující látky toxické pro reprodukci kategorie 3, jejichž jednotlivé koncentrace jsou rovny nebo vyšší než:

a) koncentrace uvedená pro danou látku nebo látky v Seznamu, nebo

b) koncentrace uvedená v bodě 6 oddílu B této části přílohy (tabulka VI pro přípravky vyjma plynných a tabulka VI A pro plynné přípravky) v případě, že látka nebo látky nejsou uvedeny v Seznamu, nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů.

ODDÍL B

Koncentrační limity používané při hodnocení nebezpečnosti přípravků pro zdraví

V tabulkách č. I až č. VI jsou uvedeny koncentrační limity (v hmotnostních procentech), které se používají pro klasifikaci přípravků, vyjma plynných, na základě klasifikace látek (uvedených v prvním sloupci těchto tabulek), které jsou složkami daného přípravku.

V tabulkách č. I A až č. VI A jsou uvedeny koncentrační limity (v objemových procentech), které se používají pro klasifikaci plynných přípravků, na základě klasifikace látek (uvedených v prvním sloupci těchto tabulek), které jsou složkami daného přípravku.

Níže uvedené koncentrační limity se používají v případech, kdy koncentrační limity nejsou uvedeny v Seznamu.

1. Akutní letální účinky

1.1 Přípravky vyjma plynných

Koncentrační limity uvedené v tabulce č. I určují klasifikaci přípravku na základě koncentrace jednotlivých látek (v % hmot.) přítomných v přípravku, jejichž klasifikace je rovněž uvedena.

Tabulka I

Klasifikace látky	Klasifikace přípravku (vyjma plynného)		
	T+	T	Xn
T+ s R 26, R 27, R 28	c ≥ 7 %	1 % ≤ c < 7 %	0,1 % ≤ c < 1 %
T s R 23, R 24, R 25		c ≥ 25 %	3 % ≤ c < 25 %
Xn s R 20, R 21, R 22			c ≥ 25 %

R věty označující specifickou rizikovost se přípravkům přiřazují podle následujících kritérií:

- v označení se uvede jedna nebo více výše uvedených R vět, podle použité klasifikace,
- obecně se zvolí R věty, které přísluší látce (látkám) přítomné v koncentraci, která způsobuje nejpřísnější klasifikaci.

1.2 Plynné přípravky

Koncentrační limity uvedené v tabulce č. IA určují klasifikaci plynného přípravku na základě koncentrace jednotlivých plynných látek (v % obj.) přítomných v plynném přípravku, jejichž klasifikace je rovněž uvedena.

Tabulka I A

Klasifikace látky (plynu)	Klasifikace plynného přípravku		
	T+	T	Xn
T+ s R 26, R 27, R 28	c ≥ 1 %	0,2 % ≤ c < 1 %	0,02 % ≤ c < 0,2 %
T s R 23, R 24, R 25		c ≥ 5 %	0,5 % ≤ c < 5 %

Klasifikace látky (plynu)	Klasifikace plynného přípravku		
	T+	T	Xn
Xn s R 20, R 21, R 22			c ≥ 5 %

R věty se přípravkům přiřazují podle následujících kritérií:

- v označení se uvede jedna nebo několik výše uvedených R vět, podle použité klasifikace,
- obecně se zvolí ty R věty, které přísluší látce (látkám) přítomné v koncentraci, která způsobuje nejpřísnější klasifikaci.

2. Neletální nevratné účinky po jedné expozici

2.1 Přípravky vyjma plynných

Koncentrační limity uvedené v tabulce č. II určují klasifikaci přípravku na základě koncentrace jednotlivých látek (v % hmot.), které vyvolávají neletální nevratné účinky po jedné expozici (R 39/cesta expozice, R 68/cesta expozice).

Tabulka II

Klasifikace látky	**Klasifikace přípravku**		
	T+	**T**	**Xn**
T+ s R 39/cesta expozice	c ≥ 10 % R 39 (*) povinná	1 % ≤ c < 10 % R 39 (*) povinná	0,1 % ≤ c < 1 % R 68 (*) povinná
T s R 39/cesta expozice		c ≥ 10 % R 39 (*) povinná	1 % ≤ c < 10 % R 68 (*) povinná
Xn s R 68/cesta expozice			c ≥ 10 % R 68 (*) povinná

(*) Pro označení cesty aplikace/expozice (cesty expozice) se použijí kombinované R-věty uvedené v bodech 3.2.1, 3.2.2 a 3.2.3 přílohy č. 2.

2.2 Plynné přípravky

Koncentrační limity uvedené v tabulce IIA (v % obj.) určují klasifikaci plynného přípravku na základě koncentrace plynných látek (v % obj.) přítomných v plynném přípravku, které mají neletální nevratné účinky po jedné expozici (R 39/cesta expozice, R 68/cesta expozice).

Tabulka II A

Klasifikace látky (plynu)	**Klasifikace plynného přípravku**		
	T+	**T**	**Xn**
T+ s R 39/cesta expozice	c ≥ 1 % R 39 (*) povinná	0,2 % ≤ c < 1 % R39 (*) povinná	0,02 % ≤ c < 0,2 % R 68 (*) povinná
T s R 39/cesta expozice		c ≥ 5 % R39 (*) povinná	0,5 % ≤ c < 5 % R 68 (*) povinná

Klasifikace látky (plynu)	Klasifikace plynného přípravku		
	T+	T	Xn
Xn s R 68/cesta expozice			c ≥ 5 % R 68 (*) povinná

(*) Pro označení cesty aplikace/expozice (cesta expozice) se použijí kombinované R věty uvedené v bodech 3.2.1, 3.2.2 a 3.2.3 přílohy č. 2 .

3. Závažné účinky po opakované nebo dlouhodobé expozici

3.1 Přípravky vyjma plynných

Koncentrační limity uvedené v tabulce č. III určují klasifikaci přípravku na základě koncentrace jednotlivých látek (v % hmot.) přítomných v přípravku, které vyvolávají závažné účinky po opakované nebo dlouhodobé expozici. (R 48/cesta expozice).

Tabulka III

Klasifikace látky	Klasifikace přípravku	
	T	Xn
T s R 48/cesta expozice	c ≥ 10 % R 48(*) povinná	1 % ≤ c < 10 % R 48(*) povinná
Xn s R 48/cesta expozice		c ≥ 10 % R 48(*) povinná

(*) Pro označení cesty aplikace/expozice se používají kombinované R věty uvedené v bodech 3.2.1, 3.2.2 a 3.2.3 přílohy č. 2.

3.2 Plynné přípravky

Koncentrační limity uvedené v tabulce III A určují klasifikaci plynného přípravku na základě koncentrace jednotlivých plynných látek (v % obj.) přítomných v plynném přípravku, které vyvolávají závažné účinky po opakované nebo prodloužené expozici (R 48/cesta expozice).

Tabulka III A

Klasifikace látky (plynu)	Klasifikace plynného přípravku	
	T	Xn
T s R 48/cesta expozice	c ≥ 5 % R 48 (*) povinná	0,5 % ≤ c < 5 % R 48 (*) povinná
Xn s R 48/cesta expozice		c ≥ 5 % R 48 (*) povinná

(*) Pro označení cesty aplikace/expozice (cesta expozice) se používají kombinované R věty uvedené v bodech 3.2.1, 3.2.2 a 3.2.3 přílohy č. 2.

4. Žíravé a dráždivé účinky včetně závažného poškození očí

4.1 Přípravky vyjma plynných

Koncentrační limity uvedené v tabulce č. IV určují klasifikaci přípravku na základě koncentrace jednotlivých látek (v % hmot) přítomných v přípravku, se žíravými účinky (R 34, R 35), nebo dráždivými účinky (R 36, R 37, R 38, R 41).

Tabulka IV

Klasifikace látky	Klasifikace přípravku			
	C s R 35	**C s R 34**	**Xi s R 41**	**Xi s R 36, R 37, R 38**
C s R 35	c ≥ 10 % R 35 povinná	5 % ≤ c < 10 % R 34 povinná	5 % (*)	1 % ≤ c < 5 % R 36/38 povinná
C s R 34		c ≥ 10 % R 34 povinná	10 % (*)	5 % ≤ c < 10 % R 36/38 povinná
Xi s R 41			c ≥ 10 % R 41 povinná	5 % ≤ c < 10 % R 36 povinná
Xi s R 36, R 37, R 38				c ≥ 20 % R 36, R 37, R 38 jsou povinné z hlediska přítomné koncentrace, vztahuje-li se na dané látky

(*) Podle přílohy č. 2 je nutno žíravé látky s přiřazenými větami R 35 nebo R 34 rovněž považovat za látky s přiřazenou větou R 41. V důsledku toho, obsahuje-li přípravek žíravé látky s R 35 nebo R 34, jejichž obsah je nižší, než jsou koncentrační limity pro klasifikaci přípravku jako žíravý, mohou tyto látky přispět ke klasifikaci přípravku jako dráždivý s R 41, nebo dráždivý s R 36.

Poznámka: Prosté použití konvenční výpočtové metody na přípravky obsahující látky klasifikované jako žíravé nebo dráždivé může vést k podcenění nebo přecenění rizika, nejsou-li vzaty v úvahu další významné faktory (např. pH přípravku). Při klasifikaci žíravosti by tedy měly být uváženy pokyny uvedené v bodě 3.2.5 přílohy č. 2 a v § 5 odst. 6 zákona

4.2 Plynné přípravky

Koncentrační limity uvedené v tabulce IV A určují klasifikaci plynného přípravku na základě koncentrace jednotlivých plynných látek (v % obj.) se žíravými nebo dráždivými účinky (R 34, R 35 nebo R 36, R 37, R 38, R 41).

Tabulka IV A

Klasifikace látky (plynu)	Klasifikace plynného přípravku			
	C s R 35	C s R 34	Xi s R 41	Xi s R 36, R 37, R 38
C s R 35	c ≥ 1 % R 35 povinná	0,2 % ≤ c < 1 % R 34 povinná	0,2 % (*)	0,02 % ≤ c < 0,2 % R 36/37/38 povinná

Klasifikace látky (plynu)	Klasifikace plynného přípravku			
	C s R 35	C s R 34	Xi s R 41	Xi s R 36, R 37, R 38
C s R 34		c ≥ 5 % R 34 povinná	5 % (*)	0,5 % ≤ c < 5 % R 36/37/38 povinná
Xi s R 41			c ≥ 5 % R 41 povinná	0,5 % ≤ c < 5 % R 36 povinná
Xi s R 36, R 37, R 38				c ≥ 5 % R 36, R 37, R 38 jsou v případě potřeby povinné

(*) Podle pokynů pro označování (příloha č. 2) je nutno žíravé látky s přiřazenými větami R 35 nebo R 34 rovněž považovat za látky s přiřazenou větou R 41. V důsledku toho, obsahuje-li přípravek žíravé látky s R 35 nebo R 34, jejichž obsah je nižší než koncentrační limit pro klasifikaci přípravku jako žíravý, mohou tyto látky přispět ke klasifikaci přípravku jako dráždivý s R 41 nebo dráždivý s R 36.

Poznámka: Prosté použití konvenční výpočtové metody na přípravky obsahující látky klasifikované jako žíravé nebo dráždivé může vést k podcenění nebo přecenění rizika, nejsou-li vzaty v úvahu další významné faktory (např. pH přípravku). Při klasifikaci žíravosti by tedy měly být uváženy pokyny uvedené v bodě 3.2.5 přílohy č. 2 a v § 5 odst. 6 zákona

5. Senzibilizující účinky

5.1 Přípravky vyjma plynných

Přípravky, které vyvolávají tyto účinky, se klasifikují jako senzibilizující a přiřazuje se jim:

- výstražný symbol pro Xn s větou R 42, jestliže tento účinek může být vyvolán vdechováním,
- výstražný symbol pro Xi s větou R 43, jestliže tento účinek může být vyvolán stykem s kůží.

Koncentrační limity uvedené v tabulce č. V určují klasifikaci přípravků, vyjma plynných, na základě koncentrace jednotlivých látek (v % hmot.) přítomných v přípravku.

Tabulka V

Klasifikace látky	Klasifikace přípravku (vyjma plynného)	
	Senzibilizující s R 42	Senzibilizující s R 43
Senzibilizující s R 42	c ≥ 1 % R 42 povinná	
Senzibilizující s R 43		c ≥ 1 % R 43 povinná

5.2 Plynné přípravky

Přípravky, které obsahují látky s těmito účinky, se klasifikují jako senzibilizující a přiřazuje se jim:

- výstražný symbol pro Xn s větou R 42, jestliže lze tento účinek vyvolat vdechováním,
- výstražný symbol pro Xi s větou R 43, jestliže lze tento účinek vyvolat stykem s kůží.

V tabulce V A jsou uvedeny koncentrační limity (v % obj.), které určují klasifikaci přípravku.

Tabulka V A

Klasifikace látky (plynu)	Klasifikace plynného přípravku	
	Senzibilizující s R 42	Senzibilizující s R 43
Senzibilizující s R 42	c ≥ 0,2 % R 42 povinná	
Senzibilizující s R 43		c ≥ 0,2 % R 43 povinná

6. Účinky karcinogenní, mutagenní nebo toxické pro reprodukci

6.1 Přípravky vyjma plynných

Přípravky, které obsahují látky s těmito účinky, se klasifikují jako karcinogenní, mutagenní nebo toxické pro reprodukci a přiřazují se jim následující výstražné symboly a R- věty na základě koncentračních limitů (v % hmot.) uvedených v tabulce VI:

Karcinogenní kategorie 1 a 2	T; R 45 nebo R 49
Karcinogenní kategorie 3	Xn; R 40
Mutagenní kategorie 1 a 2	T; R 46
Mutagenní kategorie 3	Xn; R 68
Toxický pro reprodukci, fertilita, kategorie 1 a 2	T; R 60
Toxický pro reprodukci, fetální toxicita, kategorie 1 a 2	T; R 61
Toxický pro reprodukci, fertilita, kategorie 3	Xn; R 62
Toxický pro reprodukci, fetální toxicita, kategorie 3	Xn; R 63

Tabulka VI

Klasifikace látky	Klasifikace přípravku	
	Kategorie 1 a 2	Kategorie 3
karcinogenní látky kategorie 1 a 2 s R 45	c ≥ 0,1 % karcinogenní	

Klasifikace látky	Klasifikace přípravku	
	Kategorie 1 a 2	Kategorie 3
nebo R 49	R 45, R 49 jsou povinné podle případu(vhodnosti)	
karcinogenní látky kategorie 3 s R 40		c ≥ 1 % karcinogenní R 40 povinná
mutagenní látky kategorie 1 nebo 2 s R 46	c ≥ 0,1 % mutagenní R 46 povinná	
mutagenní látky kategorie 3 s R 68		c ≥ 1 % mutagenní R 68 povinná
látky „toxické pro reprodukci" kategorie 1 nebo 2 s R 60 (fertilita)	c ≥ 0,5 % toxický pro reprodukci (fertilita) R 60 povinná	
látky „toxické pro reprodukci" kategorie 3 s R 62 (fertilita)		c ≥ 5 % toxický pro reprodukci (fertilita) R 62 povinná
látky „toxické pro reprodukci" kategorie 1 a 2 s R 61 (fetální toxicita)	c ≥ 0,5 % toxický pro reprodukci (fetální toxicita) R 61 povinná	
látky „toxické pro reprodukci" kategorie 3 s R 63 (fetální toxicita)		c ≥ 5 % toxický pro reprodukci (fetální toxicita) R 63 povinná

6.2 Plynné přípravky

Plynné přípravky, které obsahují látky s těmito účinky, se klasifikují jako karcinogenní, mutagenní nebo toxické pro reprodukci a přiřazují se jim následující výstražné symboly a R- věty na základě koncentračních limitů (v % obj.) uvedených v tabulce VI A:

Karcinogenní, kategorie 1 a 2	T; R 45 nebo R 49
Karcinogenní, kategorie 3	Xn; R 40
Mutagenní, kategorie 1 a 2	T; R 46
Mutagenní, kategorie 3	Xn; R 68
Toxický pro reprodukci, fertilita, kategorie 1 a 2	T; R 60
Toxický pro reprodukci, fetální toxicita, kategorie 1 a 2	T; R 61
Toxický pro reprodukci, fertilita, kategorie 3	Xn; R 62
Toxický pro reprodukci, fetální toxicita, kategorie 3	Xn; R 63

Tabulka VI A

Klasifikace látky (plynu)	Klasifikace plynného přípravku	
	Kategorie 1 a 2	Kategorie 3
karcinogenní látky kategorie 1 nebo 2 s R 45 nebo R 49	c ≥ 0,1 % karcinogenní R 45, R 49 povinná dle vhodnosti	
karcinogenní látky kategorie 3 s R 40		c ≥ 1 % karcinogenní R 40 povinná
mutagenní látky kategorie 1 nebo 2 s R 46	c ≥ 0,1 % mutagenní R 46 povinná	
mutagenní látky kategorie 3 s R 68		c ≥ 1 % mutagenní R 68 povinná
látky toxické pro reprodukci kategorie 1 nebo 2 s R 60 (fertilita)	c ≥ 0,2 % toxický pro reprodukci (fertilita) R 60 povinná	
látky toxické pro reprodukci kategorie 3 s R 62 (fertilita)		c ≥ 1 % toxický pro reprodukci (fertilita) R 62 povinná

Klasifikace látky (plynu)	Klasifikace plynného přípravku	
	Kategorie 1 a 2	Kategorie 3
látky toxické pro reprodukci kategorie 1 nebo 2 s R 61 (fetální toxicita)	c ≥ 0,2 % toxický pro reprodukci (fetální toxicita) R 61 povinná	
látky toxické pro reprodukci kategorie 3 s R 63 (fetální toxicita)		c ≥ 1 % toxický pro reprodukci (fetální toxicita) R 63 povinná

Část třetí

KONVENČNÍ VÝPOČTOVÉ METODY HODNOCENÍ NEBEZPEČNOSTI PŘÍPRAVKŮ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Úvod

Hodnocení je nutno provést z hlediska všech vlastností nebezpečných pro životní prostředí. Pro toto hodnocení a následnou klasifikaci přípravků se používají koncentrační limity, uvedené v hmotnostních procentech (% hmot.) pro přípravky vyjma plynných, a v procentech objemových (% obj.) pro plynné přípravky.

V oddílu A této části přílohy jsou uvedeny konvenční výpočtové metody pro klasifikaci přípravků a R- věty přiřazované k příslušné klasifikaci přípravku.

V oddílu B této části přílohy jsou uvedeny koncentrační limity, používané při aplikaci konvenční výpočtové metody, společně s písmenným označením nebezpečných vlastností a R- větami, udávajícími klasifikaci.

Nebezpečnost přípravků pro životní prostředí se hodnotí konvenční výpočtovou metodou popsanou v oddílech A a B této části přílohy za použití jednotlivých koncentračních limitů:

a) v případě, že nebezpečným látkám uvedeným v Seznamu jsou přiřazeny koncentrační limity, nezbytné pro použití metody hodnocení popsané v oddílu A této části přílohy, použijí se tyto koncentrační limity;

b) v případě, že nebezpečné látky nejsou uvedeny v Seznamu, nebo jsou zde uvedeny bez koncentračních limitů, nezbytných pro použití výpočtové metody hodnocení uvedené v oddílu A této části přílohy, použije se koncentrace uvedená v oddílu B této části přílohy.

V oddílu C této části přílohy jsou uvedeny zkušební metody pro hodnocení nebezpečnosti přípravků pro vodní prostředí.

ODDÍL A

Postup hodnocení nebezpečnosti přípravků pro životní prostředí

a) Vodní prostředí

I. Konvenční výpočtová metoda hodnocení nebezpečnosti přípravků pro vodní prostředí

Konvenční výpočtová metoda hodnocení nebezpečnosti pro vodní prostředí bere v úvahu všechny druhy nebezpečnosti, které přípravek může mít pro toto prostředí, podle níže uvedených specifikací.

Přípravky, které se klasifikují jako nebezpečné pro životní prostředí

1. *Jako nebezpečné pro životní prostředí s přiřazeným výstražným symbolem pro „N" a větami R 50 a R 53 (R 50-53)se klasifikují:*

1.1 Přípravky, které obsahují jednu nebo více látek klasifikovaných jako nebezpečné pro životní prostředí s přiřazenými větami R 50-53, jejichž jednotlivé koncentrace jsou rovny nebo větší než:

a) koncentrace uvedená pro danou látku nebo látky v Seznamu, nebo

b) koncentrace uvedená v oddílu B této části přílohy (tabulka 1) v případě, že látka nebo látky nejsou uvedeny v Seznamu, nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů.

1.2 Přípravky, které obsahují více než jednu látku klasifikovanou jako nebezpečná pro životní prostředí s přiřazenými větami R 50-53, jejichž jednotlivé koncentrace jsou nižší než limity uvedené v bodě I.1.1 písm. a) nebo písm. b), jestliže:

$$\sum\left(\frac{P_{N,R50-53}}{L_{N,R50-53}}\right) \geq 1,$$

kde:

$P_{N,R50-53}$ je koncentrace jednotlivých životnímu prostředí nebezpečných látek v přípravku, jimž jsou přiřazeny věty R 50-53, uvedená v hmotnostních procentech,

$L_{N,R50-53}$ je limit R 50-53 jednotlivých látek nebezpečných pro životní prostředí, jimž jsou přiřazeny věty R 50-53, uvedený v hmotnostních procentech.

2. *Jako nebezpečné pro životní prostředí s přiřazeným výstražným symbolem pro „N" a větami R 51 a R 53 (R 51-53), není-li přípravek již klasifikován podle výše uvedeného bodu I.1, se klasifikují:*

2.1 Přípravky, které obsahují nejméně jednu látku klasifikovanou jako nebezpečná pro životní prostředí s přiřazenými větami R 50-53 nebo R 51-53, jejichž jednotlivé koncentrace jsou rovny nebo větší než:

a) koncentrace uvedená pro danou látku nebo látky v Seznamu, nebo

b) koncentrace uvedená v oddílu B této části přílohy (tabulka 1) v případě, že látka nebo látky nejsou uvedeny v Seznamu, nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů.

2.2 Přípravky, které obsahují více než jednu látku klasifikovanou jako nebezpečná pro životní prostředí s přiřazenými větami R 50-53 nebo R 51-53, jejichž jednotlivé koncentrace jsou nižší než limity uvedené v bodě I.2.1 písm. a) nebo písm. b), jestliže:

$$\sum\left(\frac{P_{N,R50-53}}{L_{N,R51-53}} + \frac{P_{N,R51-53}}{L_{N,R51-53}}\right) \geq 1,$$

kde:

$P_{N,R50-53}$ je koncentrace jednotlivých životnímu prostředí nebezpečných látek v přípravku, jimž jsou přiřazeny věty R 50-53, uvedená v hmotnostních procentech,

$P_{N,R51-53}$ je koncentrace jednotlivých životnímu prostředí nebezpečných látek v přípravku, jimž jsou přiřazeny věty R 51-53, uvedená v hmotnostních procentech,

$L_{N,R51-53}$ je limit R 51-53 jednotlivých životnímu prostředí nebezpečných látek, jimž jsou přiřazeny věty R 50-53 nebo R 51-53, uvedený v hmotnostních procentech.

3. *Jako nebezpečné pro životní prostředí s přiřazenými větami R 52 a R 53 (R 52-53), není-li přípravek již klasifikován podle výše uvedených bodů I.1 nebo I.2, se klasifikují:*

3.1 Přípravky, které obsahují jednu nebo více látek klasifikovaných jako nebezpečné pro životní prostředí s přiřazenými větami R 50-53, nebo R 51-53, nebo R 52-53, jejichž jednotlivé koncentrace jsou rovny nebo větší než:

a) koncentrace uvedená pro danou látku nebo látky v Seznamu, nebo

b) koncentrace uvedená v oddílu B této části přílohy (tabulka 1) v případě, že látka nebo látky nejsou uvedeny v Seznamu, nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů.

3.2 Přípravky, které obsahují více než jednu látku klasifikovanou jako nebezpečná pro životní prostředí s přiřazenými větami R 51-53, nebo R 50-53, nebo R 52-53, jejichž jednotlivé koncentrace jsou nižší limity uvedené v bodě I.3.1 písm. a) nebo písm. b), jestliže:

$$\sum \left(\frac{P_{N,R50-53}}{L_{R52-53}} + \frac{P_{N,R51-53}}{L_{R52-53}} + \frac{P_{R52-53}}{L_{R52-53}} \right) \geq 1,$$

kde:

$P_{N,R50-53}$ je koncentrace jednotlivých životnímu prostředí nebezpečných látek v přípravku s přiřazenými větami R 50-53, uvedená v hmotnostních procentech,

$P_{N,R51-53}$ je koncentrace jednotlivých životnímu prostředí nebezpečných látek v přípravku s přiřazenými větami R 51-53, uvedená v hmotnostních procentech,

P_{R52-53} je koncentrace jednotlivých životnímu prostředí nebezpečných látek v přípravku s přiřazenými větami R 52-53, uvedená v hmotnostních procentech,

L_{R52-53} je limit R 52-53 jednotlivých životnímu prostředí nebezpečných látek s přiřazenými větami R 50-53, nebo R 51-53, nebo R 52-53, uvedený v hmotnostních procentech.

4. *Jako nebezpečné pro životní prostředí s přiřazeným výstražným symbolem pro „N" a větou R 50, není-li již přípravek klasifikován podle výše uvedeného bodu I.1, se klasifikují:*

4.1 Přípravky, které obsahují jednu nebo více látek klasifikovaných jako nebezpečné pro životní prostředí s přiřazenou větou R 50, jejichž jednotlivé koncentrace jsou rovny nebo větší než:

a) koncentrace uvedená pro danou látku nebo látky v Seznamu, nebo

b) koncentrace uvedená v oddílu B této části přílohy (tabulka 2) v případě, že látka nebo látky nejsou uvedeny v Seznamu, nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů.

4.2 Přípravky, které obsahují více než jednu látku klasifikovanou jako nebezpečná pro životní prostředí s přiřazenou větou R 50, jejichž jednotlivé koncentrace jsou nižší než limity uvedené v bodě I.4.1 písm. a) nebo písm. b), jestliže:

$$\sum\left(\frac{P_{N,R50}}{L_{N,R50}}\right) \geq 1$$

kde:

$P_{N,R50}$ je koncentrace jednotlivých životnímu prostředí nebezpečných látek v přípravku s přiřazenou větou R 50, uvedená v hmotnostních procentech,

$L_{N,R50}$ je limit R 50 jednotlivých životnímu prostředí nebezpečných látek s přiřazenou větou R 50, uvedený v hmotnostních procentech.

4.3 Přípravky, které obsahují jednu nebo více látek klasifikovaných jako nebezpečné pro životní prostředí s přiřazenou větou R 50, které nesplňují kritéria uvedená v bodech I.4.1 nebo I.4.2, a dále obsahují jednu nebo více látek klasifikovaných jako nebezpečné pro životní prostředí s přiřazenými větami R 50-53, jestliže:

$$\sum\left(\frac{P_{N,R50}}{L_{N,R50}} + \frac{P_{N,R50-53}}{L_{N,R50}}\right) \geq 1,$$

kde:

$P_{N,R50}$ je koncentrace jednotlivých životnímu prostředí nebezpečných látek v přípravku s přiřazenou větou R 50 uvedená v hmotnostních procentech,

$P_{N,R50-53}$ je koncentrace jednotlivých životnímu prostředí nebezpečných látek v přípravku s přiřazenými větami R 50-53, uvedená v hmotnostních procentech,

$L_{N,R50}$ je limit R 50 jednotlivých životnímu prostředí nebezpečných látek s přiřazenými větami R 50 nebo R 50-53, uvedený v hmotnostních procentech.

5. *Jako nebezpečné pro životní prostředí s přiřazenou větou R 52, není-li již přípravek klasifikován podle výše uvedených bodů I.1, I.2, I.3 nebo I.4, se klasifikují :*

5.1 Přípravky, které obsahují jednu nebo více látek klasifikovaných jako nebezpečné pro životní prostředí s přiřazenou větou R 52, jejichž jednotlivé koncentrace jsou rovny nebo větší než:

a) koncentrace uvedená pro danou látku nebo látky v Seznamu, nebo

b) koncentrace uvedená v oddílu B této části přílohy (tabulka 3) v případě, že látka nebo látky nejsou uvedeny v Seznamu, nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů.

5.2 Přípravky, které obsahují více než jednu látku klasifikovanou jako nebezpečná pro životní prostředí a s přiřazenou větou R 52, jejichž jednotlivé koncentrace jsou nižší než limity specifikované v bodě I.5.1 písm. a) nebo písm. b), jestliže:

$$\sum\left(\frac{P_{R52}}{L_{R52}}\right) \geq 1,$$

kde:

P_{R52} je hmotnostní koncentrace každé látky v přípravku, která je nebezpečná pro životní prostředí a které je přiřazena věta R 52, uvedená v hmotnostních procentech,

L_{R52} je limit R 52, specifikovaný pro jednotlivé životnímu prostředí nebezpečné látky, jimž je přiřazena věta R 52, uvedený v hmotnostních procentech.

6. *Jako nebezpečné pro životní prostředí s přiřazenou větou R 53, není-li již přípravek klasifikován podle výše uvedených bodů I.1, I.2 nebo I.3, se klasifikují:*

6.1 Přípravky, které obsahují jednu nebo více látek klasifikovaných jako nebezpečné pro životní prostředí s přiřazenou větou R 53, jejichž jednotlivé koncentrace jsou rovny nebo větší než:

a) koncentrace uvedená pro danou látku nebo látky v Seznamu, nebo

b) koncentrace uvedená v oddílu B této části přílohy (tabulka 4) v případě, že látka nebo látky nejsou uvedeny v Seznamu, nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů.

6.2 Přípravky, které obsahují více než jednu látku klasifikovanou jako nebezpečná pro životní prostředí s přiřazenou větou R 53, jejichž jednotlivé koncentrace jsou nižší než limity uvedené v bodě I.6.1 písm. a) nebo písm. b), jestliže:

$$\sum\left(\frac{P_{R53}}{L_{R53}}\right) \geq 1,$$

kde

P_{R53} je koncentrace jednotlivých životnímu prostředí nebezpečných látek v přípravku s přiřazenou větou R53, uvedená v hmotnostních procentech,

L_{R53} je limit R 53, uvedený pro jednotlivé životnímu prostředí nebezpečné látky s přiřazenou větou R 53, uvedený v hmotnostních procentech.

6.3 Přípravky, které obsahují jednu nebo více látek klasifikovaných jako nebezpečné pro životní prostředí s přiřazenou větou R 53, jež nesplňují kritéria uvedená v bodě I.6.2, a obsahují jednu nebo více látek klasifikovaných jako nebezpečné pro životní prostředí s přiřazenými větami R 50-53, nebo R 51-53, nebo R 52-53, jestliže:

$$\sum\left(\frac{P_{R53}}{L_{R53}} + \frac{P_{N,R50-53}}{L_{R53}} + \frac{P_{N,R51-53}}{L_{R53}} + \frac{P_{R52-53}}{L_{R53}}\right) \geq 1,$$

kde:

P_{R53} je koncentrace jednotlivých životnímu prostředí nebezpečných látek v přípravku s přiřazenou větou R 53, uvedená v hmotnostních procentech,

$P_{N,R50-53}$ je koncentrace jednotlivých životnímu prostředí nebezpečných látek v přípravku s přiřazenou větou R 50-53, uvedená v hmotnostních procentech,

$P_{N,R51-53}$ je koncentrace jednotlivých životnímu prostředí nebezpečných látek v přípravku s přiřazenou větou R 51-53, uvedená v hmotnostních procentech,

P_{R52-53} je koncentrace jednotlivých životnímu prostředí nebezpečných látek v přípravku s přiřazenou větou R 52-53, uvedená v hmotnostních procentech,

L_{R53} je limit R 53 jednotlivých životnímu prostředí nebezpečných látek v přípravku s přiřazenou větou R 53, nebo R 50-53, nebo R 51-53, nebo R 52-53, uvedený v hmotnostních procentech.

b) Nevodní prostředí

1. OZONOVÁ VRSTVA

I. Konvenční výpočtová metoda hodnocení přípravků nebezpečných pro ozonovou vrstvu

Přípravky, které se klasifikují jako nebezpečné pro životní prostředí

1. *Jako nebezpečné pro životní prostředí s přiřazeným výstražným symbolem pro „N" a větou R 59 se klasifikují :*

1.1 Přípravky, které obsahují jednu nebo více látek klasifikovaných jako nebezpečné pro životní prostředí s přiřazeným výstražným symbolem pro „N" s větou R 59, jejichž jednotlivé koncentrace jsou rovny nebo větší než:

a) koncentrace uvedená pro danou látku nebo látky v Seznamu, nebo

b) koncentrace uvedená v oddílu B této části přílohy (tabulka 5) v případě, že látka nebo látky nejsou uvedeny v Seznamu, nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů.

2. *Jako nebezpečné pro životní prostředí s přiřazenou větou R 59 se klasifikují:*

2.1 Přípravky, které obsahují jednu nebo více látek klasifikovaných jako nebezpečné pro životní prostředí s přiřazenou větou R 59, jejichž jednotlivé koncentrace jsou rovny nebo větší než:

a) koncentrace uvedená pro danou látku nebo látky v Seznamu, nebo

b) koncentrace uvedená v oddílu B této části přílohy (tabulka 5) v případě, že látka nebo látky nejsou uvedeny v Seznamu, nebo jsou tam uvedeny bez koncentračních limitů.

2. SUCHOZEMSKÉ PROSTŘEDÍ

I. Hodnocení přípravků nebezpečných pro suchozemské prostředí

Klasifikace přípravků pomocí níže uvedených R-vět bude prováděna až po zapracování podrobných kritérií pro použití těchto vět do přílohy č. 2 této vyhlášky.

R 54 Toxický pro rostliny

R 55 Toxický pro živočichy

R 56 Toxický pro půdní organismy

R 57 Toxický pro včely

R 58 Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí

ODDÍL B

Koncentrační limity používané pro hodnocení nebezpečnosti přípravků pro životní prostředí

I. Pro vodní prostředí

Koncentrační limity (v procentech hmotnostních), stanovené v níže uvedených tabulkách, udávají klasifikaci přípravku na základě koncentrace jednotlivých látek přítomných v přípravku. V prvním sloupci je rovněž uvedena klasifikace příslušných látek.

Tabulka č. 1

Akutní toxicita pro vodní prostředí a dlouhodobé nepříznivé účinky

Klasifikace látky	Klasifikace přípravku		
	N, R 50-53	N, R 51-53	R 52-53
N, R 50-53	$c \geq 25$ %	2,5 % $\leq c <$ 25 %	0,25 % $\leq c <$ 2,5 %
N, R 51-53		$c \geq 25$ %	2,5 % $\leq c <$ 25 %
R 52-53			$c \geq 25$ %

Tabulka č. 2

Akutní toxicita pro vodní prostředí

Klasifikace látky	Klasifikace přípravku N, R 50
N, R 50	$c \geq 25$ %
N, R 50-53	$c \geq 25$ %

Tabulka č. 3

Toxicita pro vodní prostředí

Klasifikace látky	Klasifikace přípravku R 52
R 52	$c \geq 25$ %

Tabulka č. 4

Dlouhodobé nepříznivé účinky

Klasifikace látky	Klasifikace přípravku R 53
R 53	c ≥ 25 %
N, R 50-53	c ≥ 25 %
N, R 51-53	c ≥ 25 %
R 52-53	c ≥ 25 %

II. ***Pro nevodní prostředí***

Koncentrační limity (v hmotnostních procentech pro přípravky vyjma plynných a v objemových procentech pro plynné přípravky), stanovené v níže uvedených tabulkách, udávají klasifikaci přípravku na základě koncentrace jednotlivých látek přítomných v přípravku. V prvním sloupci je rovněž uvedena klasifikace příslušných látek.

Tabulka č. 5

Nebezpečný pro ozonovou vrstvu

Klasifikace látky	Klasifikace přípravku N, R 59
N s R 59	c ≥ 0,1 %

Klasifikace látky	Klasifikace přípravku R 59
R 59	c ≥ 0,1 %

ODDÍL C

Zkušební metody pro hodnocení nebezpečnosti pro vodní prostředí

Za obvyklých okolností se klasifikace přípravku provádí na základě konvenční výpočtové metody. Avšak v případě určování akutní toxicity pro vodní prostředí se mohou vyskytnout případy, kdy je vhodnější provést zkoušky přípravku.

Výsledky těchto zkoušek přípravku mohou pouze pozměnit klasifikaci akutní toxicity pro vodní prostředí, která byla získána použitím konvenční metody.

Pokud provedení těchto zkoušek zvolí osoba odpovědná za uvedení přípravku na trh, musí zabezpečit, aby byla splněna kritéria jakosti zkušebních metod uvedených ve vyhlášce.[2)]

Zkoušky je nutno provést na všech třech druzích organizmů, v souladu s kritérii uvedenými v příloze č. 2 (řasy, dafnie, ryby), pokud přípravku nebyla přiřazena nejvyšší klasifikace nebezpečnosti z hlediska akutní toxicity ve vodním prostředí po provedení zkoušky na jednom druhu, nebo pokud výsledky zkoušek nebyly známé před nabytím účinnosti této vyhlášky.

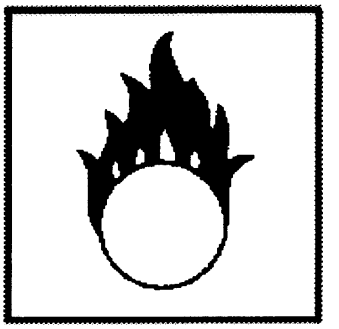
Příloha č. 4 k vyhlášce č. 232/2004 Sb.

Výstražné symboly a písmenná označení nebezpečných vlastností

E

výbušný

O



oxidující

F+

extrémně hořlavý

F

vysoce hořlavý

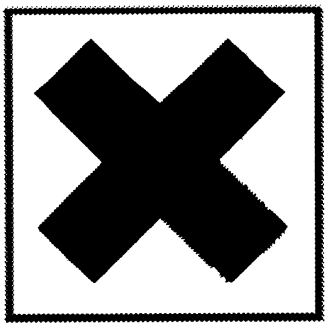
T+

vysoce toxický

T

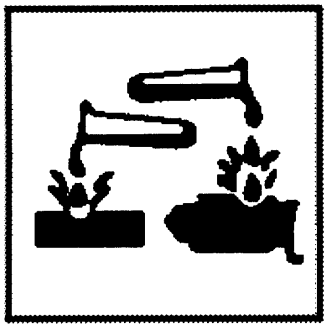
toxický

Xn



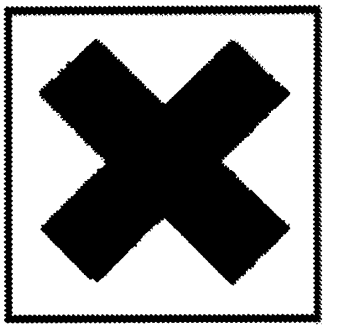
zdraví
škodlivý

C



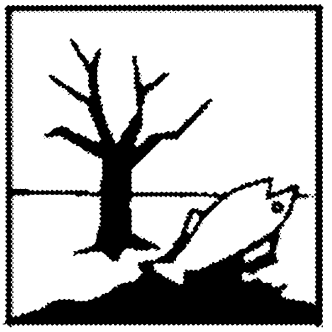
žíravý

Xi



dráždivý

N



nebezpečný pro
životní prostředí

Příloha č. 5 k vyhlášce č. 232/2004 Sb.

Seznam standardních vět označujících specifickou rizikovost (Seznam R-vět)

Jednoduché R-věty

R 1	Výbušný v suchém stavu
R 2	Nebezpečí výbuchu při úderu, tření, ohni nebo působením jiných zdrojů zapálení
R 3	Velké nebezpečí výbuchu při úderu, tření, ohni nebo působením jiných zdrojů zapálení
R 4	Vytváří vysoce výbušné kovové sloučeniny
R 5	Zahřívání může způsobit výbuch
R 6	Výbušný za přístupu i bez přístupu vzduchu
R 7	Může způsobit požár
R 8	Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár
R 9	Výbušný při smíchání s hořlavým materiálem
R 10	Hořlavý
R 11	Vysoce hořlavý
R 12	Extrémně hořlavý
R 14	Prudce reaguje s vodou
R 15	Při styku s vodou uvolňuje extrémně hořlavé plyny
R 16	Výbušný při smíchání s oxidačními látkami
R 17	Samovznětlivý na vzduchu
R 18	Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem
R 19	Může vytvářet výbušné peroxidy
R 20	Zdraví škodlivý při vdechování
R 21	Zdraví škodlivý při styku s kůží
R 22	Zdraví škodlivý při požití
R 23	Toxický při vdechování
R 24	Toxický při styku s kůží
R 25	Toxický při požití
R 26	Vysoce toxický při vdechování
R 27	Vysoce toxický při styku s kůží
R 28	Vysoce toxický při požití
R 29	Uvolňuje toxický plyn při styku s vodou
R 30	Při používání se může stát vysoce hořlavým

R 31	Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami
R 32	Uvolňuje vysoce toxický plyn při styku s kyselinami
R 33	Nebezpečí kumulativních účinků
R 34	Způsobuje poleptání
R 35	Způsobuje těžké poleptání
R 36	Dráždí oči
R 37	Dráždí dýchací orgány
R 38	Dráždí kůži
R 39	Nebezpečí velmi vážných nevratných účinků
R 40	Podezření na karcinogenní účinky
R 41	Nebezpečí vážného poškození očí
R 42	Může vyvolat senzibilizaci při vdechování
R 43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
R 44	Nebezpečí výbuchu při zahřátí v uzavřeném obalu
R 45	Může vyvolat rakovinu
R 46	Může vyvolat poškození dědičných vlastností
R 48	Při dlouhodobé expozici nebezpečí vážného poškození zdraví
R 49	Může vyvolat rakovinu při vdechování
R 50	Vysoce toxický pro vodní organismy
R 51	Toxický pro vodní organismy
R 52	Škodlivý pro vodní organismy
R 53	Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
R 54	Toxický pro rostliny
R 55	Toxický pro živočichy
R 56	Toxický pro půdní organismy
R 57	Toxický pro včely
R 58	Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí
R 59	Nebezpečný pro ozonovou vrstvu
R 60	Může poškodit reprodukční schopnost
R 61	Může poškodit plod v těle matky
R 62	Možné nebezpečí poškození reprodukční schopnosti
R 63	Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky
R 64	Může poškodit kojené dítě
R 65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic

R 66	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže
R 67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě
R 68	Možné nebezpečí nevratných účinků

Kombinované R-věty

R 14/15	Prudce reaguje s vodou za uvolňování extrémně hořlavých plynů
R 15/29	Při styku s vodou uvolňuje toxický, extrémně hořlavý plyn
R 20/21	Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží
R 20/22	Zdraví škodlivý při vdechování a při požití
R 20/21/22	Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití
R 21/22	Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití
R 23/24	Toxický při vdechování a při styku s kůží
R 23/25	Toxický při vdechování a při požití
R 23/24/25	Toxický při vdechování, styku s kůží a při požití
R 24/25	Toxický při styku s kůží a při požití
R 26/27	Vysoce toxický při vdechování a při styku s kůží
R 26/28	Vysoce toxický při vdechování a při požití
R 26/27/28	Vysoce toxický při vdechování, styku s kůží a při požití
R 27/28	Vysoce toxický při styku s kůží a při požití
R 36/37	Dráždí oči a dýchací orgány
R 36/38	Dráždí oči a kůži
R 36/37/38	Dráždí oči, dýchací orgány a kůži
R 37/38	Dráždí dýchací orgány a kůži
R 39/23	Toxický: nebezpečí velmi vážných nevratných účinků při vdechování
R 39/24	Toxický: nebezpečí velmi vážných nevratných účinků při styku s kůží
R 39/25	Toxický: nebezpečí velmi vážných nevratných účinků při požití
R 39/23/24	Toxický: nebezpečí velmi vážných nevratných účinků při vdechování a při styku s kůží
R 39/23/25	Toxický: nebezpečí velmi vážných nevratných účinků při vdechování a při požití
R 39/24/25	Toxický: nebezpečí velmi vážných nevratných účinků při styku s kůží a při požití
R 39/23/24/25	Toxický: nebezpečí velmi vážných nevratných účinků při vdechování, styku s kůží a při požití
R 39/26	Vysoce toxický: nebezpečí velmi vážných nevratných účinků při vdechování

R 39/27	Vysoce toxický: nebezpečí velmi vážných nevratných účinků při styku s kůží
R 39/28	Vysoce toxický: nebezpečí velmi vážných nevratných účinků při požití
R 39/26/27	Vysoce toxický: nebezpečí velmi vážných nevratných účinků při vdechování a při styku s kůží
R 39/26/28	Vysoce toxický: nebezpečí velmi vážných nevratných účinků při vdechování a při požití
R 39/27/28	Vysoce toxický: nebezpečí velmi vážných nevratných účinků při styku s kůží a při požití
R 39/26/27/28	Vysoce toxický: nebezpečí velmi vážných nevratných účinků při vdechování, styku s kůží a při požití
R 42/43	Může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží
R 48/20	Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním
R 48/21	Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici stykem s kůží
R 48/22	Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním
R 48/20/21	Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním a stykem s kůží
R 48/20/22	Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním a požíváním
R 48/21/22	Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici stykem s kůží a požíváním
R 48/20/21/22	Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním, stykem s kůží a požíváním
R 48/23	Toxický: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním
R 48/24	Toxický: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici stykem s kůží
R 48/25	Toxický: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním
R 48/23/24	Toxický: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním a stykem s kůží
R 48/23/25	Toxický: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním a požíváním
R 48/24/25	Toxický: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici stykem s kůží a požíváním
R 48/23/24/25	Toxický: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním, stykem s kůží a požíváním
R 50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé

	účinky ve vodním prostředí
R 51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
R 52/53	Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
R 68/20	Zdraví škodlivý: možné nebezpečí nevratných účinků při vdechování
R 68/21	Zdraví škodlivý: možné nebezpečí nevratných účinků při styku s kůží
R 68/22	Zdraví škodlivý: možné nebezpečí nevratných účinků při požití
R 68/20/21	Zdraví škodlivý: možné nebezpečí nevratných účinků při vdechování a při styku s kůží
R 68/20/22	Zdraví škodlivý: možné nebezpečí nevratných účinků při vdechování a při požití
R 68/21/22	Zdraví škodlivý: možné nebezpečí nevratných účinků při styku s kůží a při požití
R 68/20/21/22	Zdraví škodlivý: možné nebezpečí nevratných účinků při vdechování, styku s kůží a při požití

Seznam standardních pokynů pro bezpečné zacházení (Seznam S-vět)

Jednoduché S-věty

S 1	Uchovávejte uzamčené
S 2	Uchovávejte mimo dosah dětí
S 3	Uchovávejte na chladném místě
S 4	Uchovávejte mimo obytné objekty
S 5	Uchovávejte pod ..... (příslušnou kapalinu specifikuje výrobce)
S 6	Uchovávejte pod ..... (inertní plyn specifikuje výrobce)
S 7	Uchovávejte obal těsně uzavřený
S 8	Uchovávejte obal suchý
S 9	Uchovávejte obal na dobře větraném místě
S 12	Neuchovávejte obal těsně uzavřený
S 13	Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv
S 14	Uchovávejte odděleně od ..... (vzájemně se vylučující látky uvede výrobce)
S 15	Chraňte před teplem
S 16	Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření
S 17	Uchovávejte mimo dosah hořlavých materiálů
S 18	Zacházejte s obalem opatrně a opatrně jej otevírejte
S 20	Nejezte a nepijte při používání
S 21	Nekuřte při používání
S 22	Nevdechujte prach
S 23	Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly (příslušný výraz specifikuje výrobce)
S 24	Zamezte styku s kůží
S 25	Zamezte styku s očima
S 26	Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
S 27	Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení
S 28	Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím ..... (vhodnou kapalinu specifikuje výrobce)
S 29	Nevylévejte do kanalizace
S 30	K tomuto výrobku nikdy nepřidávejte vodu
S 33	Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny

S 35	Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem
S 36	Používejte vhodný ochranný oděv
S 37	Používejte vhodné ochranné rukavice
S 38	V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů
S 39	Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej
S 40	Podlahy a předměty znečistěné tímto materiálem čistěte ..... (specifikuje výrobce)
S 41	V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy
S 42	Při fumigaci nebo rozprašování používejte vhodný ochranný prostředek k ochraně dýchacích orgánů (specifikaci uvede výrobce)
S 43	V případě požáru použijte ..... (uveďte zde konkrétní typ hasicího zařízení. Pokud zvyšuje riziko voda, připojte "Nikdy nepoužívat vodu")
S 45	V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení)
S 46	Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
S 47	Uchovávejte při teplotě nepřesahující ..... °C (specifikuje výrobce)
S 48	Uchovávejte ve zvlhčeném stavu ..... (vhodnou látku specifikuje výrobce)
S 49	Uchovávejte pouze v původním obalu
S 50	Nesměšujte s ..... (specifikuje výrobce)
S 51	Používejte pouze v dobře větraných prostorách
S 52	Nedoporučuje se pro použití v interiéru na velké plochy
S 53	Zamezte expozici – před použitím si obstarejte speciální instrukce
S 56	Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady
S 57	Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí
S 59	Informujte se u výrobce nebo dodavatele o regeneraci nebo recyklaci
S 60	Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad
S 61	Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy
S 62	Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
S 63	V případě nehody při vdechnutí přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu
S 64	Při požití vypláchněte ústa velký množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí)

Kombinované S-věty

S 1/2	Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí
S 3/7	Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném místě
S 3/9/14	Uchovávejte na chladném, dobře větraném místě odděleně od ..... (vzájemně se vylučující látky uvede výrobce)
S 3/9/14/49	Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném dobře větraném místě, odděleně od ..... (vzájemně se vylučující látky uvede výrobce)
S 3/9/49	Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě
S 3/14	Uchovávejte na chladném místě, odděleně od (vzájemně se vylučující látky uvede výrobce)
S 7/8	Uchovávejte obal těsně uzavřený a suchý
S 7/9	Uchovávejte obal těsně uzavřený, na dobře větraném místě
S 7/47	Uchovávejte obal těsně uzavřený, při teplotě nepřesahující ..... °C (specifikuje výrobce)
S 20/21	Nejezte, nepijte a nekuřte při používání
S 24/25	Zamezte styku s kůží a očima
S 27/28	Po styku s kůží okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení a kůži okamžitě omyjte velkým množstvím ..... (vhodnou kapalinu specifikuje výrobce)
S 29/35	Nevylévejte do kanalizace, tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem
S 29/56	Nevylévejte do kanalizace, zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady
S 36/37	Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice
S 36/37/39	Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít
S 36/39	Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné brýle nebo obličejový štít
S 37/39	Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít
S 47/49	Uchovávejte pouze v původním obalu při teplotě nepřesahující .... °C (specifikuje výrobce)

Příloha č. 7 k vyhlášce č. 232/2004 Sb.

Označování některých skupin nebezpečných přípravků

1. Přípravky určené k prodeji spotřebiteli

1.1 Na obalech těchto přípravků musí být kromě specifických S-vět uvedeny příslušné věty S 1, S 2, S 45 nebo S 46 přiřazené podle kritérií uvedených v příloze č. 2.

1.2 Pokud jsou tyto přípravky klasifikovány jako vysoce toxické, toxické nebo žíravé, musí být opatřeny návodem k použití a pokyny pro předlékařskou první pomoc, které mohou být v případě nemožnosti umístit tyto informace na obal nebo na štítek uvedeny v příbalovém letáku.

2. Přípravky určené k použití stříkáním nebo rozprašováním

Na obalech těchto přípravků musí být povinně uvedena věta S 23 společně s větami S 38 nebo S 51, přiřazenými podle kritérií uvedených v příloze č. 2.

3. Přípravky obsahující látku s přiřazenou větou R 33: Nebezpečí kumulativních účinků

Jestliže přípravek obsahuje alespoň jednu látku s přiřazenou větou R 33, musí být na obalu tohoto přípravku uvedena tato R-věta podle přílohy č. 5, je-li koncentrace této látky přítomné v přípravku rovna nebo vyšší než 1 %, pokud nejsou v Seznamu v příloze č. 1 uvedeny jiné hodnoty.

4. Přípravky obsahující látku s přiřazenou větou R 64: Může poškodit kojené dítě

Jestliže přípravek obsahuje alespoň jednu látku s přiřazenou větou R 64, musí být na obalu tohoto přípravku uvedena tato R-věta podle přílohy č. 5, je-li koncentrace této látky přítomné v přípravku rovna nebo vyšší než 1 %, pokud nejsou v Seznamu v příloze č. 1 uvedeny jiné hodnoty.

Příloha č. 8 k vyhlášce č. 232/2004 Sb.

Označování výrobků obsahujících azbest

1. Výrobky, obsahující azbest, nebo jejich obaly musí být označeny podle obrázku č. 1, uvedeného v této příloze.

   Výška označení (H) musí být nejméně 5 cm a jeho šířka nejméně 2,5 cm. Toto označení se skládá ze dvou částí:

   - v horní části (h_1 = 40 % H) je uvedeno písmeno „a“ v bílé barvě na černém pozadí,
   - v dolní části (h_2 = 60 % H) je uveden standardní text bílým anebo černým písmem na červeném pozadí, který musí být snadno čitelný.

2. Pokud výrobek obsahuje krocidolit, nahradí se slova „obsahuje azbest“ slovy „obsahuje krocidolit/modrý azbest“.

3 Jestliže je označení provedeno přímým tiskem na výrobky, postačuje tisk jednou barvou, kontrastní s barvou pozadí.

4. Výrobky vyrobené v České republice a určené pouze pro vnitřní trh nemusí být označené podle bodů 1 a 2. Na označení těchto výrobků však musí být uvedena slova „obsahuje azbest“.

5. Označení se umístí podle následujících pravidel:

   a) na každou nejmenší dodávanou jednotku nebo součástku,

   b) jestliže výrobek obsahuje součástky na bázi azbestu, postačuje, aby bylo označení uvedeno na těchto součástkách. Označení se nevyžaduje, jestliže je nelze připevnit na součástku vzhledem k její malé velikosti nebo nevhodnosti obalu, které znemožňují označení přímo na součástce.

6. Označování balených výrobků obsahujících azbest

6.1 Na obalech balených výrobků obsahujících azbest se zřetelně a nesmazatelně uvede:

   a) označení podle bodu 1,

   b) pokyny pro bezpečné zacházení, které musí být zvoleny na základě údajů uvedených v této příloze, pokud jsou relevantní pro daný výrobek.

   Jsou-li na obalu uvedeny doplňkové údaje o bezpečnosti, nesmí tyto zeslabovat informace uvedené v písm. a) a písm. b), nebo být s nimi v rozporu.

6.2 Označení podle bodu 6.1 se provede:

   - štítkem pevně připojeným k obalu, nebo
   - visačkou pevně připojenou k obalu, nebo
   - přímým potiskem na obal.

6.3 Výrobky obsahující azbest, které jsou volně baleny pouze v plastových sáčcích, nebo obdobně, se považují za balené výrobky a musí být označeny podle bodu 6.2. Je-li

výrobek vyjmut z takového obalu a uveden na trh nezabalený, musí být ke každé dodávané nejmenší součástce připojeny údaje o označení podle bodu 6.1.

7. Označování nebalených výrobků obsahujících azbest

U nebalených výrobků obsahujících azbest se označení podle bodu 6.1 provede:

- štítkem pevně připojeným k výrobku obsahujícímu azbest,
- visačkou pevně připevněnou k tomuto výrobku,
- přímým potiskem na výrobky,

nebo v případech, kdy výše uvedené označení není vhodné nebo praktické, jako je např. velmi malá velikost výrobku, nevhodný charakter vlastností výrobku nebo určité technické obtíže, příbalovým letákem.

8. Bez dotčení ustanovení o bezpečnosti a hygieně práce,[1), 2), 3)] musí být na označení výrobku, který v souvislosti se svým použitím může být zpracováván nebo finalizován, uvedeny bezpečnostními pokyny, které jsou vhodné pro daný výrobek, zejména tyto:

- pracujte pokud možno venku, nebo na dobře větraném místě,
- přednostně používejte ruční nástroje nebo nízkorychlostní nástroje, v případě potřeby s vhodným zařízením pro odsávání prachu. Jsou-li použity vysokorychlostní nástroje, musí být tyto vždy vybaveny tímto zařízením,
- je-li to možné, zvlhčete před řezáním nebo vrtáním,
- zvlhčete prach a uložte jej do dobře uzavřené nádoby a bezpečně jej zneškodněte.

9. Na označení všech výrobků určených pro použití v domácnosti, na něž se nevztahuje bod 8, a u nichž je pravděpodobné, že při používání budou uvolňovat azbestová vlákna, se v případě potřeby uvede nápis „při opotřebení vyměnit".

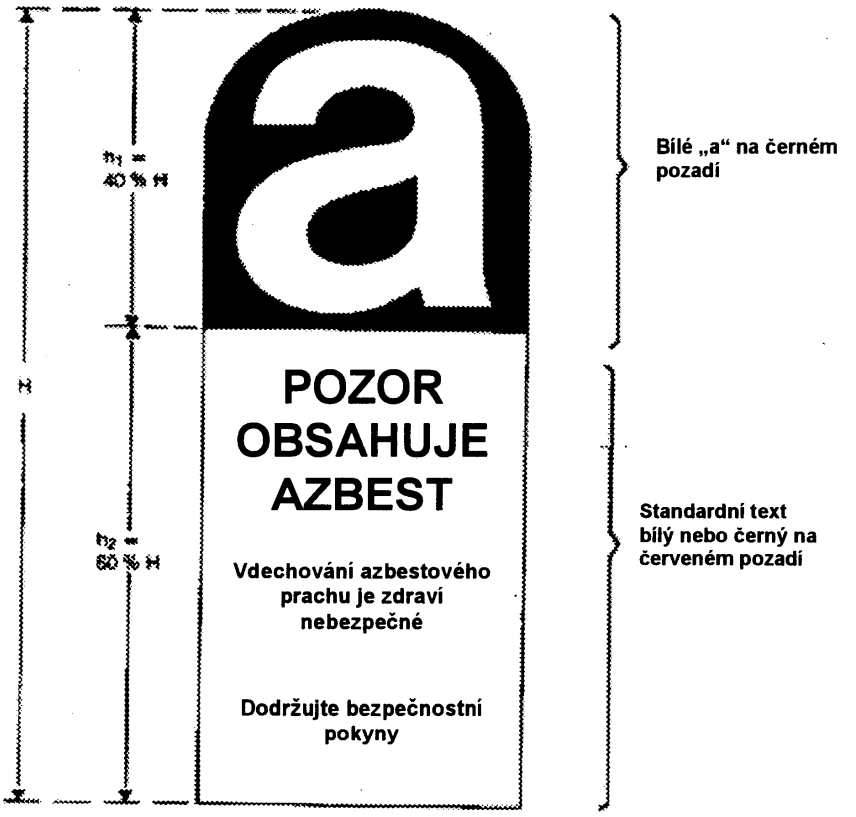
---

1) Zákon č. 65/1965 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.

2) Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění nařízení vlády č. 523/2002 Sb.

3) Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.

Obrázek č. 1 Označování výrobků obsahujících azbest



Příloha č. 9 k vyhlášce č. 232/2004 Sb.

Označování některých skupin nebezpečných látek a nebezpečných přípravků

1. Nebezpečné látky

1.1 Lahve na přepravu plynů

U lahví na přepravu plynů se považují požadavky na označování za splněné, jestliže splňují požadavky uvedené v § 20 odst. 4 zákona nebo § 22 odst. 1 písm. b) zákona.

Lahve na přepravu plynů o vodní kapacitě rovné nebo menší než 150 litrů lze označit odchylně od § 21 odst. 2 zákona těmito způsoby :

- tvar a rozměry označení splňují požadavky normy ČSN ISO 7225 (07 8501) „Lahve na přepravu plynů – Bezpečnostní nálepky“, nebo
- informace specifikované v § 20 odst. 4 zákona jsou uvedeny na trvanlivém informačním kotouči nebo štítku pevně připevněném k lahvi.

1.2 Nádoby pro plyny určené pro propan, butan nebo zkapalněný ropný plyn (LPG)

Tyto látky jsou klasifikovány v Seznamu v příloze č. 1. Přestože jsou tyto látky klasifikovány jako nebezpečné podle zákona, nepředstavují nebezpečí pro zdraví, jsou-li uváděny na trh v uzavřených jednorázově nebo opakovaně plnitelných kovových nádobách pro plyny dle ČSN EN 417 (69 8417) jako topný plyn určený pouze ke spalování (ČSN EN 417 (69 8417) „Kovové nádoby na zkapalněné uhlovodíkové plyny pro jedno použití s ventilem nebo bez něho pro přenosné spotřebiče. Konstrukce, kontrola, zkoušení a značení“).

Tyto kovové nádoby pro plyny musí být označeny příslušnými údaji podle § 20 odst. 4 písm.c), d) a e), které se vztahují k hořlavosti. Na označení se však nevyžadují žádné informace týkající se účinků na zdraví.

1.3 Kovy v celistvé formě

Tyto látky jsou klasifikovány v Seznamu v příloze č. 1, nebo se klasifikují podle § 3 zákona. Avšak některé z těchto látek, i když jsou klasifikovány jako nebezpečné podle zákona, ve formě uváděné na trh nepředstavují nebezpečí pro zdraví při vdechování, požití nebo styku s kůží, ani nepředstavují nebezpečí pro vodní prostředí.

Tyto látky se nemusí označovat podle § 20 odst. 4 zákona.

1.4 Látky klasifikované větou R 65

Tyto látky se klasifikují a označují podle zákona.

Látky klasifikované jako zdraví škodlivé na základě nebezpečnosti při vdechování není nutno označovat jako zdraví škodlivé větou R 65, jsou-li uváděny na trh v aerosolovém rozprašovači nebo jsou v obalu vybaveném nerozebíratelně připojeným rozstřikovacím zařízením.

2. Nebezpečné přípravky

2.1 Lahve na přepravu plynných přípravků – plynných směsí

U lahví na přepravu plynů se považují požadavky na označování za splněné, jestliže splňují požadavky uvedené v § 22 odst. 1 písm. b) zákona.

Lahve na přepravu plynů o vodní kapacitě rovné nebo menší než 150 litrů lze označit

odchylně od § 21 odst. 2 zákona, jestliže tvar a rozměry označení splňují požadavky normy ČSN ISO 7225 (07 8501) – „Lahve na přepravu plynů – Bezpečnostní nálepky". V tomto případě lze na označení uvést generický název nebo průmyslový/obchodní název přípravku za předpokladu, že složky přípravku, které jsou nebezpečnými látkami, jsou uvedeny zřetelným a nesmazatelným způsobem přímo na tělese lahve.

Informace specifikované v § 20 odst. 5 zákona lze uvést na trvanlivém informačním kotouči nebo na štítku pevně připevněném k lahvi.

2.2 Nádoby pro plyny určené pro přípravky obsahující odorizovaný propan, butan nebo zkapalněný ropný plyn (LPG)

Propan, butan a zkapalněný ropný plyn jsou klasifikovány v Seznamu v příloze č.1. Přestože jsou přípravky obsahující tyto látky klasifikovány jako nebezpečné podle zákona, nepředstavují nebezpečí pro zdraví, jsou-li uváděny na trh v uzavřených jednorázově nebo opakovaně plnitelných nádobách pro plyny dle ČSN EN 417 (69 8417) jako topný plyn určený pouze ke spalování. (ČSN EN 417 (69 8417) „Kovové nádoby na zkapalněné uhlovodíkové plyny pro jedno použití s ventilem nebo bez něho pro přenosné spotřebiče. Konstrukce, kontrola, zkoušení a značení").

Tyto kovové nádoby pro plyny musí být označeny příslušnými údaji podle § 20 odst. 5 písm.d), e) a f), které se vztahují k hořlavosti. Na označení obalu se však nevyžadují informace o účincích na zdraví.

2.3 Slitiny, přípravky obsahující polymery, přípravky obsahující elastomery

Tyto přípravky se klasifikují a značí podle zákona.

Některé z těchto přípravků klasifikovaných jako nebezpečné podle zákona nepředstavují ve formě, v níž jsou uvedeny na trh, nebezpečí pro zdraví při vdechování, požití nebo styku s kůží nebo pro vodní prostředí. U těchto přípravků se nevyžaduje označení podle § 20 odst. 5 zákona nebo podle přílohy č. 10 části A bodu 9.

2.4 Přípravky klasifikované větou R 65

Tyto přípravky se klasifikují a označují podle zákona.

Přípravky klasifikované jako zdraví škodlivé na základě nebezpečnosti při vdechování není nutno označovat jako zdraví škodlivé větou R 65, jsou-li uváděny na trh v aerosolovém rozprašovači nebo v jsou obalu vybaveném nerozebíratelně připojeným rozstřikovacím zařízením.

Příloha č. 10 k vyhlášce č. 232/2004 Sb.

Označení přípravků, které mohou představovat specifické nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí

A Přípravky bez ohledu na jejich klasifikaci podle § 2 odst. 5 zákona

1. Přípravky obsahující olovo

1.1 Barvy a laky

Na obalu barev a laků obsahujících olovo v množství větším než 0,15 % (vyjádřeno jako hmotnost kovu) z celkové hmotnosti přípravku, stanoveném podle normy ČSN ISO 6503, musí být uveden následující text: „Obsahuje olovo. Nesmí být použito na povrchy snadno dostupné k okusování nebo olizování dětmi".

V případě obalů, jejichž obsah je menší než 125 ml, může být text uveden takto: „Pozor! Obsahuje olovo."

2. Přípravky obsahující kyanakryláty

2.1 Lepidla

Na obalu lepidel na bázi kyanakrylátu musí být uveden následující text:

„Kyanakrylát. Nebezpečí. Okamžitě slepuje kůži a oči. Uchovávejte mimo dosah dětí".

Na obalu musí být uvedeny pokyny pro bezpečné zacházení.

3. Přípravky obsahující isokyanáty

Na obalu přípravků obsahujících isokyanáty (jako monomery, oligomery, předpolymery atd. nebo jejich směsi) musí být uveden následující text :

„Obsahuje isokyanáty. Viz informace dodané výrobcem."

4. Přípravky obsahující epoxidové složky o průměrné molekulové hmotnosti ≤ 700

Na obalu přípravků obsahujících epoxidové složky o průměrné molekulové hmotnosti ≤ 700 musí být uveden následující text:

„Obsahuje epoxidové složky. Viz informace dodané výrobcem."

5. Přípravky prodávané spotřebiteli, které obsahují aktivní chlor

Na obalech přípravků obsahujících více než 1 % aktivního chloru musí být uvedeny následující texty:

„Pozor! Nepoužívejte společně s jinými výrobky. Může uvolňovat nebezpečné plyny (chlor)."

6. **Přípravky obsahující kadmium (slitiny), které jsou určeny k použití pro pájení na tvrdo nebo pro pájení na měkko**

Na obalech výše uvedených přípravků musí být zřetelně a nesmazatelně uveden následující text:

„Pozor! Obsahuje kadmium. Při používání vznikají nebezpečné výpary. Viz informace dodané výrobcem. Dodržujte bezpečnostní pokyny."

7. **Přípravky dostupné jako aerosoly**

Bez dotčení ustanovení zákona musí aerosoly rovněž splňovat požadavky na označení dané v bodech 1.2 a 1.3 přílohy č. 1 k nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače.

8. **Přípravky, které obsahují látky, které ještě nejsou plně otestovány**

Jestliže přípravek obsahuje alespoň jednu látku označenou textem „Pozor – látka není dosud plně otestována", musí být na obalu přípravku uvedeno „Pozor – tento přípravek obsahuje látku, která není dosud plně otestována", je-li tato látka přítomna v koncentraci ≥ 1 %.

9. **Přípravky, které nejsou klasifikovány jako senzibilizující, ale obsahují alespoň jednu senzibilizující látku**

Na obalech přípravků obsahujících alespoň jednu látku klasifikovanou jako senzibilizující v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %, nebo v koncentraci rovné nebo větší, než je uvedeno ve specifické poznámce k látce v Seznamu v příloze č. 1, musí být uveden text:

„Obsahuje (název senzibilizující látky). Může vyvolat alergickou reakci".

Poznámka: Chemický název senzibilizující látky musí být uveden ve tvaru jednoho z názvů uvedených v Seznamu v příloze č.1; pokud látka není v Seznamu uvedena, musí být chemický název látky uveden v souladu s mezinárodně uznávaným názvoslovím.

V případě koncentrovaných přípravků určených pro výrobu parfémů v kosmetickém průmyslu lze uvést pouze jednu senzibilizující látku, která je považována za hlavní příčinu nebezpečí senzibilizace. V případě přírodních látek může být chemický název tohoto typu: „esenciální olej z...", „extrakt z...", namísto názvu složek daného esenciálního oleje nebo extraktu.

10. **Kapalné přípravky obsahující halogenované uhlovodíky**

Na obalech kapalných přípravků, které nemají bod vzplanutí, nebo mají bod vzplanutí vyšší než 55 °C, a obsahují halogenovaný uhlovodík a více než 5 % hořlavých nebo vysoce hořlavých látek, musí být uveden odpovídající z následujících textů:

„Při používání se může stát vysoce hořlavým" nebo „Při používání se může stát hořlavým".

11. Přípravky obsahující látku s přiřazenou větou R 67: Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

Jestliže přípravek obsahuje jednu nebo více látek s přiřazenou větou R 67, musí být na obalu přípravku uvedena tato R-věta podle přílohy č. 5, jestliže celková koncentrace těchto látek v přípravku je rovna nebo větší než 15 %, pokud přípravek:

- není již klasifikován větami R 20, R 23, R 26, R 68/20, R 39/23 nebo R 39/26, nebo
- je v obalu přesahujícím 125 ml.

12. Cementy a cementové přípravky

Obaly obsahující cement a cementové přípravky obsahující více než 0,0002 % rozpustného chromu (VI) z celkové hmotnosti suchého cementu musí být označeny textem „Obsahuje chrom (VI). Může vyvolat alergickou reakci", pokud již nejsou klasifikovány jako senzibilizující. a označeny větou R 43.

B Přípravky, které nejsou klasifikovány jako nebezpečné podle zákona, ale obsahují alespoň jednu nebezpečnou látku

1. Přípravky, které nejsou určeny k prodeji spotřebiteli

Obaly přípravků, které obsahují alespoň jednu látku, která představuje nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí, nebo alespoň jednu látku, pro kterou je stanoven přípustný expoziční limit,[1)] v individuální koncentraci ≥1 % hmotnostní pro přípravky jiné než plynné nebo ≥ 0,2 % objemová pro plynné přípravky, musí obsahovat tento text:

„Pro profesionální uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list"

[1)] Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění nařízení vlády č. 523/2002 Sb.

Vydává a tiskne: Tiskárna Ministerstva vnitra, p. o., Bartůňkova 4, pošt. schr. 10, 149 01 Praha 415, telefon: 272 927 011, fax: 974 887 395 – **Redakce**: Ministerstvo vnitra, Nad Štolou 3, pošt. schr. 21/SB, 170 34 Praha 7-Holešovice, telefon: 974 832 341 a 974 833 502, fax: 974 833 502 – **Administrace**: písemné objednávky předplatného, změny adres a počtu odebíraných výtisků – MORAVIAPRESS, a. s., U Póny 3061, 690 02 Břeclav, telefon: 519 305 161, fax: 519 321 417. Objednávky ve Slovenské republice přijímá a titul distribuuje Magnet-Press Slovakia, s. r. o., Teslova 12, 821 02 Bratislava, tel.: 00421 2 44 45 46 28, fax: 00421 2 44 45 46 27. **Roční předplatné** se stanovuje za dodávku kompletního ročníku včetně rejstříku a je od předplatitelů vybíráno formou záloh ve výši oznámené ve Sbírce zákonů. Závěrečné vyúčtování se provádí po dodání kompletního ročníku na základě počtu skutečně vydaných částek (první záloha na rok 2004 činí 1000,– Kč) – Vychází podle potřeby – **Distribuce**: MORAVIAPRESS, a. s., U Póny 3061, 690 02 Břeclav, celoroční předplatné – 516 205 176, 519 305 176, objednávky jednotlivých částek (dobírky) – 516 205 179, 519 305 179, objednávky-knihkupci – 516 205 161, 519 305 161, faxové objednávky – 519 321 417, e-mail – sbirky@moraviapress.cz, zelená linka – 800 100 314. **Internetová prodejna**: www.sbirkyzakonu.cz – **Drobný prodej** – **Benešov**: Oldřich HAAGER, Masarykovo nám. 231; **Brno**: Ing. Jiří Hrazdil, Vranovská 16, SEVT, a. s., Česká 14, Knihkupectví JUDr. Oktavián Kocián, Příkop 6, tel.: 545 175 080; **Břeclav**: Prodejna tiskovin, 17. listopadu 410, tel.: 519 322 132, fax: 519 370 036; **České Budějovice**: SEVT, a. s., Česká 3, tel.: 387 432 244; **Hradec Králové**: TECHNOR, Wonkova 432; **Hrdějovice**: Ing. Jan Fau, Dlouhá 329; **Cheb**: EFREX, s. r. o., Karlova 31; **Chomutov**: DDD Knihkupectví – Antikvariát, Ruská 85; **Kadaň**: Knihařství – Přibíková, J. Švermy 14; **Kladno**: eL VaN, Ke Stadionu 1953; **Klatovy**: Krameriovo knihkupectví, nám. Míru 169; **Liberec**: Podještědské knihkupectví, Moskevská 28; **Litoměřice**: Jaroslav Tvrdík, Lidická 69, tel.: 416 732 135, fax: 416 734 875; **Most**: Knihkupectví „U Knihomila“, Ing. Romana Kopková, Moskevská 1999; **Olomouc**: ANAG, spol. s r. o., Denisova č. 2, Zdeněk Chumchal – Knihkupectví Tycho, Ostružnická 3; **Opava:** FERRAM, a. s., prodejna KNIHA Mezi trhy 3; **Ostrava**: LIBREX, Nádražní 14, Profesio, Hollarova 14, SEVT, a. s., Nádražní 29, Petr Střeš, Markova 34; **Otrokovice**: Ing. Kučeřík, Jungmannova 1165; **Pardubice**: LEJHANEC, s. r. o., třída Míru 65; **Plzeň**: TYPOS, a. s. Úslavská 2, EDICUM, Vojanova 45, Technické normy, Lábkova pav. č. 5; **Praha 1**: Dům učebnic a knih Černá Labuť, Na Poříčí 25, FIŠER-KLEMENTINUM, Karlova 1, LINDE Praha, a. s., Opletalova 35, NEOLUXOR s. r. o., Václavské nám. 41; **Praha 2**: ANAG, spol. s r. o., nám. Míru 9 (Národní dům); **Praha 4**: SEVT, a. s., Jihlavská 405, Donáška tisku, Nuselská 53, tel.: 272 735 797-8; **Praha 5**: SEVT, a. s., E. Peškové 14; **Praha 6**: PPP – Staňková Isabela, Puškinovo nám. 17; **Praha 8**: JASIPA, Zenklova 60, Specializovaná prodejna Sbírky zákonů, Sokolovská 35, tel.: 224 813 548; **Praha 9**: Abonentní tiskový servis-Ing. Urban, Jablonecká 362, po – pá 7 – 12 hod., tel.: 286 888 382, e-mail: tiskovy.servis@abonent.cz; **Praha 10**: BMSS START, s. r. o., Vinohradská 190; **Přerov**: Knihkupectví EM-ZET, Bartošova 9, Jana Honková – YAHO – i – centrum, Komenského 38; **Sokolov**: KAMA, Kalousek Milan, K. H. Borovského 22, tel.: 352 303 402; **Šumperk**: Knihkupectví D & G, Hlavní tř. 23; **Tábor**: Milada Šimonová – EMU, Budějovická 928; **Teplice**: Knihkupectví L & N, Masarykova 15; **Trutnov**: Galerie ALFA, Bulharská 58; **Ústí nad Labem**: Severočeská distribuční, s. r. o., Havířská 327, tel.: 475 259 032, fax: 475 259 029, Kartoon, s. r. o., Solvayova 1597/3, Vazby a doplňování Sbírek zákonů včetně dopravy zdarma, tel.+fax: 475 501 773, www.kartoon.cz, e-mail: kartoon@kartoon.cz; **Zábřeh**: Mgr. Ivana Patková, Žižkova 45; **Žatec**: Prodejna U Pivovaru, Žižkovo nám. 76, Jindřich Procházka, Bezděkov 89 – Vazby Sbírek, tel.: 415 712 904. **Distribuční podmínky předplatného**: jednotlivé částky jsou expedovány neprodleně po dodání z tiskárny. Objednávky nového předplatného jsou vyřizovány do 15 dnů a pravidelné dodávky jsou zahajovány od nejbližší částky po ověření úhrady předplatného nebo jeho zálohy. Částky vyšlé v době od zaevidování předplatného do jeho úhrady jsou doposílány jednorázově. Změny adres a počtu odebíraných výtisků jsou prováděny do 15 dnů. **Reklamace**: informace na tel. číslech 516 205 174, 519 305 174. V písemném styku vždy uvádějte IČO (právnická osoba), rodné číslo (fyzická osoba). **Podávání novinových zásilek** povoleno Českou poštou, s. p., Odštěpný závod Jižní Morava Ředitelství v Brně č. j. P/2-4463/95 ze dne 8. 11. 1995.