

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle zák. č. 434/2005 Sb. a vyhl. 460/2005 Sb. a dle směrnice Evropské komise 2004/73/ES

datum vydání: 13.01.2006  
datum revize: 13.01.2006

## CHLORID DRASELNÝ

### 1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE NEBO DOVOZCE

#### 1.1 Identifikace látky nebo přípravku

Obchodní název látky nebo přípravku (totožný s označením na obale): CHLORID DRASELNÝ  
Číslo CAS: 7447-40-7  
Číslo ES (EINECS): Není známo  
Další názvy látky: Nejsou známy  
Chemický vzorec: KCl

#### 1.2 Použití látky nebo přípravku

Nejčastější použití látky nebo přípravku:  
Ostatní použití látky nebo přípravku:

#### 1.3 Identifikace výrobce nebo dovozce

Jméno nebo obchodní jméno: EURO-Šarm, spol. s r.o.  
Místo podnikání nebo sídlo: Těšínská 222, 739 34 Šenov, Česká republika  
Identifikační číslo: 47154047  
Telefon: 596 831 133  
Informace k výrobkům: 596 831 098 nebo [www.eurosarm.cz](http://www.eurosarm.cz)

#### 1.4 Telefonní číslo pro mimořádné situace

Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel pro ČR. (24 hod./den) 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

### 2. INFORMACE O SLOŽENÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Výrobek neobsahuje nebezpečné látky:

Chemický název	koncentrace (obsah v látce nebo přípravku v %)	CAS –Nr	Číslo ES (např.:EINECS)	R-věty*	Symbole
Chlorid draselný	100	7447-40-7	-	-	-

\* úplné znění R-vět viz. Bod 16

### 3. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

3.1 Klasifikace látky nebo přípravku podle zákona: Látka není klasifikována jako nebezpečná

Látka nebo přípravek je klasifikován jako nebezpečný (ano/ne): Ne

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka látky nebo přípravku: Nestanoveny

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí látky nebo přípravku: Nestanoveny

3.2 Nejdůležitější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky látky nebo přípravku

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky na zdraví člověka látky nebo přípravku: Nestanoveny

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky na životní prostředí látky nebo přípravku: Nestanoveny

Předvídatelné symptomy související s použitím látky nebo přípravku: Nestanoveny

Možné nevhodné použití látky nebo přípravku: Není známo

3.3 Další rizika, která přispívají k celkové nebezpečnosti látky nebo přípravku: Nejsou známa

3.4 Informace uvedené na obalu: Viz. bod 15

#### 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Nutnost okamžité lékařské pomoci: Ne

První pomoc: Viz.níže

Při expozici vdechováním: Postiženému opatřete dostatek čerstvého vzduchu a udržujte ho v teple. V případě potřeby proveďte umělé dýchání a okamžitě přivolejte odbornou lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Ihned důkladně oplachujte vodou s použitím mýdla. Vyhledejte odbornou lékařskou pomoc.

Při zasažení očí: Vyplachujte oči při otevřených víčkách několik minut tekoucí vodou. Vyhledejte odbornou lékařskou pomoc.

Při požití: Vyhledejte odbornou lékařskou pomoc.

Nutné prostředky k zabezpečení okamžitého ošetření, které by měly být na pracovišti: Tekoucí voda

Nutnost následné lékařské pomoci po poskytnutí první pomoci (nutná/doporučená/není nutná): Doporučená

#### 5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

Vhodná hasiva: Látka není hořlavá. Použijte hasiva vhodné pro okolní požár.

Hasiva, která z bezp. důvodů nelze použít: Nejsou známa

Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí samotné látky nebo přípravku, produktům hoření nebo vznikajícím plynům: V případě požáru se může uvolňovat chlorovodík.

Speciální ochranné prostředky pro hasiče: Používejte samostatný respirátor a nepropustný ochranný oděv.

#### 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Preventivní opatření pro ochranu osob: Zajistěte dostačující odvětrávání. Používejte ochranné pomůcky. Udržujte nechráněné osoby dál od místa úniku látky.

Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: Nedovolte, aby se látka dostala do životního prostředí bez patřičného oznámení příslušným orgánům.

Ostatní viz. body 8, 13

#### 7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ S LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A SKLADOVÁNÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

##### 7.1 Zacházení

7.1.1 Preventivní opatření na ochranu osob: Udržujte nádoby těsně uzavřené, skladujte v suchém, chladném místě v těsně uzavřených nádobách. Nejsou zde potřeba žádná speciální opatření pokud správně zacházíte s látkou.

7.1.2 Preventivní opatření na ochranu životního prostředí: Není známo

7.1.3 Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce nebo přípravku: Nejsou známy

##### 7.2 Skladování

7.2.1 Podmínky pro bezpečné skladování: Látka je hydrokopická. Chraňte před vlhkostí a vodou. Skladujte v suchém, chladném místě, v těsně uzavřených nádobách. Neskladujte společně s kyselinami. Skladujte dál o oxidačních činidel.

7.2.2 Množstevní limity při bezpečném skladování: Nejsou známy

7.3 Specifické (specifická) použití: Není známo

#### 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A OCHRANA OSOB

##### 8.1 Expoziční limity

složka látky nebo přípravku, pro kterou je stanoven expoziční limit nebo limitní hodnota ukazatelů biologických expozičních testů	přípustná hodnota

8.1.1 Doporučené monitorovací postupy: Nejsou známy

##### 8.2 Omezování expozice pracovníků

8.2.1 Omezování expozice pracovníků: Není známo

8.2.1.1 Ochrana dýchacích orgánů: Používejte vhodný respirátor v případě zvýšené koncentrace.

8.2.1.2 Ochrana rukou: Nepropustné ochranné rukavice.

8.2.1.3 Ochrana očí: Ochranné brýle.

8.2.1.4 Ochrana kůže: Ochranný pracovní oděv.

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí: Není známo

## 9. INFORMACE O FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

### 9.1 Vzhled

Skupenství:	
Barva:	
Zápach:	

### 9.2 Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Hodnota pH (při °C) v dodávané formě:	
Bod (rozmezí teplot) varu (°C):	
Bod vzplanutí (°C):	
Bod tání (°C):	
Hořlavost:	
Výbušnost obj. %: - dolní mez výbušnosti - horní mez výbušnosti	
Oxidační vlastnosti:	
Tenze par (při 20 °C) v kPa:	
Hustota v kg/dm <sup>3</sup> :	
Rozpustnost ve vodě:	
Rozpustnost v tucích:	
Rozdělovací koeficient <i>n</i> -oktanol/voda:	
Viskozita:	
Hustota par vztažená na vzduch:	
Rychlost odpařování:	

### 9.3 Další informace

## 10. INFORMACE O STABILITĚ A REAKTIVITĚ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

10.1 Podmínky, kterým je třeba zamezit:

10.2 Materiály, které nelze použít:

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu:

## 11. INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

11.1 Účinky nebezpečné pro zdraví plynoucí z expozice látky nebo přípravku: Může dráždit oči a kůži.

11.2 Znamé dlouhodobé i okamžité účinky expozice látky nebo přípravku: Při požití tyto příznaky: nevolnost, změny srážení krve, arytmie srdce.

Senzibilizace: Není známa

Narkotické účinky: Nejsou známy

Karcinogenita: Není známa

Mutagenita: Není známa

Toxicita po reprodukci: Není známa

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE O LÁTKĚ NEBO PŘÍPRAVKU

LC<sub>50</sub>, ryby (mg/dm<sup>-3</sup>): Nestanoveno

EC<sub>50</sub>, dafnie (mg/dm<sup>-3</sup>): Nestanoveno

IC<sub>50</sub>, řasy (mg/dm<sup>-3</sup>): Nestanoveno

12.1 Ekotoxicita: Není známa

12.2 Mobilita: Není známa

12.3 Persistence a rozložitelnost: Není známa

12.4 Bioakumulační potenciál: Není znám

12.5 Další nepříznivé účinky: Nejsou známy

## 13. POKYNY PRO ODSTRANĚNÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

13.1 Nebezpečí při odstraňování látky nebo přípravku: Není známo

13.2 Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a všech znečištěných obalů: Dodržujte platné předpisy týkající se odstraňování látky nebo přípravku. Voda je nezbytnou složkou při odstraňování látky.

13.3 Právní předpisy o odpadech: Nejsou známy

## 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

14.1 Speciální preventivní opatření při dopravě: Látka není považována jako nebezpečná z hlediska přepravních předpisů (ADR značení).

### 14.2 Klasifikace pro jednotlivé druhy přepravy

	Pozemní přeprava ADR/RID	Letecká přeprava ICAO/IATA	Přeprava po moři IMDG
Číslo UN			
Třída nebezpečnosti			
Pojmenování přepřavovaných látek			
Obalová skupina			
Látka znečišťující moře			
Další použitelné údaje			

## 15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH VZTAHUJÍCÍCH SE K LÁTKE NEBO PŘÍPRAVKU

Tento bezpečnostní list byl vytvořen v souladu s zákonem č. 434/2005 o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů a navazující vyhlášky 460/2005, kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku.

15.1. Informace týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí, které musí být podle zákona uvedeny na obalu látky nebo přípravku:

Název: CHLORID DRASELNÝ

Číslo CAS: 7447-40-7

Číslo ES (EINECS): Neznámé

R-věty: Nejsou známy

S-věty: : Nejsou známy

Symbole: : Nejsou známy

15.2 Specifická ustanovení na úrovni Evropských společenství: Nejsou známa

15.3 Právní předpisy obsahující specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí: Nejsou známy

## 16. DALŠÍ INFORMACE VZTAHUJÍCÍ SE K LÁTKE NEBO PŘÍPRAVKU

Plné znění R-vět: Neznámé

Plné znění S-vět: Neznámé

Pokyny pro školení: Nejsou známy

Doporučená omezení použití: Nejsou známa

Další informace: viz. bod 1.3, 1.4

Zdroje nejdůležitějších údajů pro sestavování bezpečnostního listu: Bezpečnostní list výrobce

Změny oproti původní verzi: revize dle nové legislativy