

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

datum vydání: 15.03.2006  
datum revize: 15.03.2006

## CHLORID SODNÝ CHEMICKÝ ČISTÝ

### 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 SODNÝ CHEMICKÝ ČISTÝ  
Číslo CAS: 7647-14-5  
Číslo ES (EINECS): 2315983  
Další názvy látky: Chlorid sodný, sůl  
Chemický vzorec: NaCl

#### 1.2 Použití látky nebo přípravku

Nejčastější použití látky nebo přípravku: Kovovýroba, koželužnictví.  
Ostatní použití látky nebo přípravku: Není známo

#### 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 obsahuje tyto nebezpečné látky: Výrobek neobsahuje nebezpečné látky

Chemický název	koncentrace (obsah v látce nebo přípravku v %)	CAS –Nr	Číslo ES (např.:EINECS)	R-věty*	Symbody
Chlorid sodný		7647-14-5	2315983		

\* 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 podle zákona o chemických látkách a přípravcích.

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

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka látky nebo přípravku: Nejsou známy

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí látky nebo přípravku: Nejsou známy

3.2 Nejdůležitější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky látky nebo přípravku

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

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

Předvídatelné symptomy související s použitím látky nebo přípravku: Nejsou známy

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: Irelevantní

Při styku s kůží: Neuvedeno

Při zasažení očí: Vypláchnout tekoucí vodou.

Při požití: Neuvedeno

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): Není nutná

#### 5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

Vhodná hasiva: Je nehořlavý

Hasiva, která z bezp. důvodů nelze použít: Neuvedena

Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí samotné látky nebo přípravku, produktům hoření nebo vznikajícím plynům: Žádné

Speciální ochranné prostředky pro hasiče: Neuvedeny

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

Preventivní opatření pro ochranu osob: Žádné potřebné

Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: Neuvedeno

Čistící metody: Odebrat suché. Provést odklizení, zbytky spláchnout větším množstvím vody.

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: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Dodržovat obvyklá pravidla čistoty při styku s chemikáliemi, ochrana před ohněm a explozí: nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

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: Skladovat v suchu, chránit před vlhkostí.

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: Neuvedeny

##### 8.2 Omezování expozice pracovníků

8.2.1 Omezování expozice pracovníků: Neuvedeno

8.2.1.1 Ochrana dýchacích orgánů: Není známa

8.2.1.2 Ochrana rukou: Není známa

8.2.1.3 Ochrana očí: Není známa

8.2.1.4 Ochrana kůže: Není známa

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí: Není známo

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

### 9.1 Vzhled

Skupenství:	Pevné
Barva:	Bílá
Zápach:	Bez zápachu

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

Hodnota pH (100 g/l H <sub>2</sub> O) :	7,5 – 8,5
Bod (rozmezí teplot) varu (°C):	1461 °C
Bod vzplanutí (°C):	Neuvedeno
Bod tání (°C):	801 °C
Hořlavost:	Neuvedeno
Výbušnost obj. %: - dolní mez výbušnosti - horní mez výbušnosti	Neuvedeno
Oxidační vlastnosti:	Neuvedeno
Tenze par (při 20 °C) :	18,1 mbar
Hustota v kg/dm <sup>3</sup> :	Neuvedeno
Rozpuštnost ve vodě 20 °C:	360 g/l
Rozpuštnost v tucích:	Neuvedeno
Rozdělovací koeficient <i>n</i> -oktanol/voda:	Neuvedeno
Viskozita (při 850 °C):	1,29 mPas
Hustota par vztažená na vzduch:	Neuvedeno
Rychlost odpařování:	Neuvedeno
Měrná hmotnost:	2,1615 kg/cm <sup>3</sup>

### 9.3 Další informace

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

10.1 Podmínky, kterým je třeba zamezit: Žádné

10.2 Materiály, které nelze použít: Neuvedeny

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu: Žádné

## 11. INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

11.1 Účinky nebezpečné pro zdraví plynoucí z expozice látky nebo přípravku: Látka působí při stanoveném použití netoxicky. Koncentrované roztoky vedou v očích k podráždění. Po požití větších množství může dojít k nevolnosti a k zvracení.

11.2 Známé dlouhodobé i okamžité účinky expozice látky nebo přípravku: Nejsou známy

Senzibilizace: Neuvedeno

Narkotické účinky: Neuvedeny

Karcinogenita: Neuvedena

Mutagenita: Neuvedena

Toxicita po reprodukci: Neuvedena

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE O LÁTKĚ NEBO PŘÍPRAVKU

Při správném věcném zacházení a použití nejsou očekávány žádné ekologické problémy. Při vysokých koncentracích (> 10 g NaCl/l) v odpadních vodách je možné omezení biologických čistíren.

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

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

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

### 12.1 Ekotoxicita:

- nižší vodní organismy 4 – 15,3 g/l
- studenokrevní obratlovci 2,5 – 20,0 g/l
- teplotokrevní obratlovci 3,75 – 6,14 g/kg
- člověk 0,5 – 5,0 g/kg

Toxicita pro ryby

Pstruh, kapr 5,0 – 15,0 g NaCl/l

- 12.2 Mobilita: Neuvedeno  
12.3 Persistence a rozložitelnost: Neuvedeno  
12.4 Bioakumulační potenciál: Neuvedeno  
12.5 Další nepříznivé účinky: Neuvedeno

### 13. POKYNY PRO ODSTRANĚNÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

- 13.1 Nebezpečí při odstraňování látky nebo přípravku: Neení známo  
13.2 Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a všech znečištěných obalů: Chemikálie, které vznikají jako odpadní látky nejsou zvláštní odpady. Při odstraňování je třeba dbát na příslušná ustanovení dle platné legislativy, platné v ČR.  
13.3 Právní předpisy o odpadech: Nejsou známy

### 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

14.1 Speciální preventivní opatření při dopravě: Látka není klasifikována jako nebezpečná z hlediska dopravních 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 PŘEDPISECH 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 SODNÝ CHEMICKÝ ČISTÝ  
Číslo CAS: 7647-14-5  
Číslo ES (EINECS): 2315983  
R-věty: Nemá  
S-věty: Nemá  
Symboly: Nemá

Látka není klasifikována jako nebezpečná dle zákona o chemických látkách a chemických přípravcích.

- 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: Látka není klasifikována jako nebezpečná  
Plné znění S-vět: Látka není klasifikována jako nebezpečná

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