

Název výrobku: CHLORID SODNÝ**1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce:**

1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku:

Chlorid sodný

Další názvy látky: Sůl jedlá

1.2 Použití látky nebo přípravku: Anorganická chemikálie

1.3 Identifikace výrobce/dovozce:

MACH CHEMIKÁLIE spol. s r.o.

711 00 Ostrava-Hrušov, Plechanovova 163/19

IČO: 25818104

e-mail: mach-chem@volny.cz

Telefon: 596244841

Fax: 596244841

1.4 Nouzové tel. číslo, adresa: 224919293,

Toxikologické informační středisko, 224914575,

Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 224915402

2. Informace o složení látky nebo přípravku:

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky ve smyslu kritérií zákona č. 356/2003 Sb. a jej provádějících předpisů:

Chemický název:

Obsah

(v %):

Číslo:

CAS

EINECS

Indexové číslo

Výstražný symbol nebezpečnosti,

čísla R-vět a S-vět čisté látky:

Chlorid sodný

>99

7647-14-5

-

NaCl

231-598-3

R: -

S: -

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku:

Nejedná se o nebezpečný výrobek ve smyslu Direktivy 67/548/EEC

4. Pokyny pro první pomoc:

4.2 Při nadýchání: Přejděte na čerstvý vzduch

4.3 Při styku s kůží: Opláchněte velkým množstvím vody. Svlékněte kontaminovaný oděv.

4.4 Při zasažení očí: Vyplachovat široce otevřené oči velkým množstvím vody

4.5 Při požití: Postižený musí vypít velké množství vody. V případě nevolnosti vyhledejte lékařskou pomoc.

4.6 Další údaje:

5. Opatření pro hasební zásah:

5.1 Vhodná hasiva: Je nutno přizpůsobit látkám skladovaným v těsné blízkosti.

5.2 Nevhodná hasiva:

5.3 Zvláštní nebezpečí: Nehořlavý

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

5.5 Další údaje:

6. Opatření v případě náhodného úniku:

6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:

Zamezte vytváření prachu. Neinhaluje prach.

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:

Nesmí se dostat do kanalizace.

6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:

Očistěte potřísněné plochy. Vyřete do sucha. Předejte k likvidaci.

6.4 Další údaje:

7. Pokyny pro zacházení a skladování:

Název výrobku:		CHLORID SODNÝ	
7.1	Pokyny pro zacházení:		
7.2	Pokyny pro skladování:	Suchý. Při 15 – 25 °C	
8. Kontrola expozice a ochrana osob:			
8.1	Technická opatření:	Pro pracoviště musí být vybrán speciální ochranný oděv v závislosti na koncentraci a množství používaných nebezpečných chemických látek.	
8.2	Osobní ochranné pomůcky		
	Ochrana dýchacích orgánů:	Je nezbytná, když se vytváří prach	
	Ochrana očí:	Je požadována	
	Ochrana rukou:	ochranné rukavice	
	Ochrana kůže (tj. celého těla):	ochranný oděv, pracovní obuv	
8.4	Další údaje:	Při práci nejíst, nepít, nekouřit, po práci nebo při jejím přerušení omýt ruce teplou vodou a mýdlem, příp. ošetřit reparačním krémem. Znečištěný oděv znovu použít až po vyprání. Kontaminovanou obuv řádně vyčistit.	
9. Fyzikální a chemické vlastnosti:			
	Skupenství (při 20 °C):	pevné	Zápach (vůně): Bez zápachu
	Barva:	bezbarvá	Hodnota pH (při °C): 4,5-7
	Teplota (rozmezí teplot) tání/tuhnutí (°C):	801	
	Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	1461	
	Bod vzplanutí (°C):		Bod vznícení (°C):
	Hořlavost:	nehoří	Samozápalnost:
	Meze výbušnosti: horní mez (% obj.):		
		dolní mez (% obj.):	
	Oxidační vlastnosti:		
	Tenze par (při °C):		Hustota (při °C): 2,17 g/cm ³ (20) (voda=1
	Rozpusťnost	ve vodě (při °C): 358 g/l při 20 °C	
		v tucích (při °C):	
		(včetně specifikace oleje):	
	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:		
	Další údaje:	Sypná hmotnost 1140 kg/m ³	
10. Stabilita a reaktivita:			
	Podmínky, za nichž je výrobek stabilní:	za normální teploty, v dobře uzavřeném obalu	
	Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:		
	Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:		
	Nebezpečné rozkladné produkty:		
	Další údaje:		
11. Toxikologické informace:			
	Akutní toxicita		
	- LD ₅₀ , orálně, potkan (mg.kg ⁻¹):	3000	
	- LD ₅₀ , dermálně, potkan nebo králík (mg.kg ⁻¹):	>10000	
	Subchronická-chronická toxicita:	Při pokusech na zvířatech nebyla prokázána karcinogenita. Žádný mutagenní vliv při pokusech na zvířatech. Mutagenita (testování buněk savců): micronucleus negativní. Bakteriální mutagenita: Amesův test: negativní. Nepředpokládá se narušení reprodukčních schopností. Neprokázán teratogenní vliv při pokusech na zvířatech.	
	Pokud se s výrobkem zachází přírodním způsobem, není nutné		

Název výrobku:	CHLORID SODNÝ
předpokládat toxické účinky.	
12. Ekologické informace:	
Akutní toxicita pro vodní organismy	
- LC ₅₀ , 96 hodin, ryby (mg.l ⁻¹):	7650 mg/l P.promelas, 9675 L.macrochirus
- EC ₅₀ , 48 hodin, dafnie (mg.l ⁻¹):	1000
Další údaje:	
13. Informace o zneškodňování:	
Způsoby zneškodňování látky/přípravku:	
Smetky umístit do obalů určený pro tento typ odpadu	
Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:	
uložit na skládku určenou pro odpad tohoto typu	
Další údaje: Postupovat podle zákona o odpadech a podle jeho prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů (zákon č. 185/2001 Sb.).	
14. Informace pro přepravu:	
<u>Pozemní přeprava (ADR/RID)</u>	
Není nijak omezeno ve způsobu dopravy	
Další údaje:	
15. Informace o právních předpisech:	
Označení látky/přípravku podle předpisu EU:	
Výstražný symbol nebezpečnosti:	není
Nebezpečné látky:	Chlorid sodný
Látka není uvedena v seznamu dosud klasifikovaných nebezpečných chemických látky v příloze tabulka C nařízení vlády č. 369/2004 Sb. a dále v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.	
16. Další informace:	
Uvedené informace a údaje vycházejí z dnešního stavu znalostí a nelze na ně pohlížet jako na záruky vlastností výrobku. Platné zákony a ustanovení musí odběratel dodržovat na vlastní zodpovědnost.	