

# BEZPEČNOSTNÍ LIST NaCl

Produkt: chlorid sodný  
platný od: 30.04.2004  
datum tisku: 12.1.2005

## 1. Identifikace látky a společnosti

- 1.1. údaje o produktu: chlorid sodný, jedlá sůl, průmyslová sůl, tabletová sůl, granulovaná sůl  
(platí zásadně pro všechny druhy soli)  
obchodní název : sůl
- 1.2. údaje o výrobcí/dodavateli: Salinen Austria GmbH, A-4802 Ebense  
Telefon: 00436132/2000 Telefax: 00436132/2004110
- 1.3. údaje o dovozci: Salinen Praha s.r.o., Tiskařská 10, 108 28 Praha 10  
Telefon/Fax: +420 234 054 264-6, GSM +420 602 649 846

## 2. Složení (informace o příměsích)

chemický název: chlorid sodný  
chemická značka: NaCl  
CAS č.: 7647-14-5  
EINECS-č.: 231 5983

## 3. Označení nebezpečí

charakteristika: žádné

## 4. Pokyny pro první pomoc

- 4.2. v případě nadýchání: irelevantní  
4.4. při kontaktu s očima: vypláchnout tekoucí vodou

## 5. Pokyny pro případ požáru

- 5.1. vhodná hasicí média: je nehořlavý  
5.2. speciální nebezpečí expozice plynoucí ze samotné látky,  
zplodin hoření, vznikajících plynů: žádné

## 6. Opatření v případě úniku při nehodě

- 6.1 bezpečnostní opatření obsluhy: žádné potřebné  
6.2 způsob asanace: odebrat suché. Provést odklizení, zbytky spláchnout větším množstvím  
vody (dodržovat úřední podmínky)

## 7. Manipulace a skladování

- 7.1 manipulace: nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Dodržovat obvyklá pravidla čistoty při styku  
s chemikáliemi, ochrana před ohněm a explozí: nejsou nutná žádná zvláštní opatření  
7.2 skladování: skladovat v suchu, chránit před vlhkostí

## 8. Kontrola expozice a osobní ochrana

- 8.1 technická opatření: viz bod 7

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

vzhled: pevná látka                      barva: bílá                      zápach: žádný(specifický)  
změna fyzikálního stavu:  
teplota tání: 801 °C                      teplota varu: 1461 °C                      tenze par: 20 °C 18,1 mbar  
(25% roztok): 100 °C 797 mbar      měrná hmotnost: 2,1615 kg/cm<sup>3</sup>  
rozpuštěnost ve vodě 20 °C      360 g/l  
pH (100 g/l H<sub>2</sub>O)                      7,5-8,5  
viskozita (při 850 °C)                      1,29 mPas

# BEZPEČNOSTNÍ LIST NaCl

## 10. Stabilita a reaktivita

10.1 podmínky, které mohou způsobit nebezpečnou reakci: žádné

10.3 nebezpečné rozkladné produkty: žádné

## 10. Toxikologické informace

11.1. akutní toxicita LD 50 (oral krysa) 3000mg/kg

dermální dráždivost: nedráždivý

primární dráždivost sliznic: nedráždivý

11.4. další informace – zkušenosti s lidmi

Látka působí při stanoveném použití netoxicky. Koncentrované roztoky vedou v očích k podráždění. Po požití větších množství může dojít k nevolnosti a k zvracení

## 12. Ekologické informace

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

12.2. Ekotoxické účinky:

akutní toxicita	údaje literatury
nižší vodní organismy	4-15,3g/l
studenokrevní obratlovci	2,5-20,0g/l
teplokrevní obratlovci	3,75-6,14g/kg
člověk	0,5-5,0g/kg

toxicita pro ryby

pstruh, kapr 5,0-15,0g NaCl/l

12.3 další ekologické informace

Hodnota CSB: 0

AOX: chlorid sodný neobsahuje žádné organicky vázané halogeny

## 13. Informace o zneškodňování

výrobek:

chemikálie, které vznikají jako odpadní látky nejsou zvláštní odpady. Při odstraňování je třeba dbát na příslušná ustanovení dle platné legislativy, platné v ČR.

## 14. Informace pro přepravu

není nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů

nepodléhá přepravním předpisům

## 15. Informace o právních předpisech

klasifikace dle předpisů EU: není povinné značení

Podle zákona 157/98 Sb není klasifikováno jako nebezpečná látka

## 16. Další informace

NaCl roztoky působí korozivně. Koroze způsobená lokálními vlivy je urychlena NaCl-roztoky. Výše uvedené údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí a nepředstavují žádnou jistotu pro vlastnosti výrobku. Stávající zákony a nařízení vezme na vlastní zodpovědnost v úvahu příjemce i uživatel našeho výrobku.

---

### Důležitá telefonní čísla v případě nehody

**Záchranná služba - 155**

**Hasiči - 150**

**Policie - 158**

Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1, 12808 Praha 2, telefon (24hodin / den) **224 91 92 93**

---

Datum vydání : 30.04.2004

Zpracoval : Jiří Benáčan

Datum revize : 30.04.2004

Schválil : ing. Jan Benáčan