

BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana 2 z 8
	Revidované vydání č.: 10
	Datum: 19. 2. 2016
	Nahrazuje list: 18. 12. 2018
SŮL DO MYČKY NA NÁDOBÍ	

Oddíl 3 Složení nebo informace o složkách

Látka/Směs

Tento produkt je látka.

Primární složka: Chlorid sodný (99,7%) EINECS

číslo: 231-598-3

Číslo CAS 7647-14-5

Molekulární vzorec: NaCl

Molekulová hmotnost : 58,44g

Příspěvky: Dekahydrát hexakvanoželeznatánu sodného (pokud je výrobek ošetřen prostředkem pro zabránění spékání)

Znamé nebezpečné složky: Žádné.

Oddíl 4 První pomoc

4.1. Pokyny pro první pomoc

-Při vdechnutí

V případě vdechnutí prachu přemístěte postiženého na čerstvý vzduch a položte jej. V případě potíží s dýcháním zavolejte lékařskou pomoc.

- Při zasažení kůže

Omyjte velkým množstvím vody. V případě podráždění požádejte o lékařskou pomoc.

- Při zasažení očí

Okamžitě oplachujte velkým množstvím vody. Při podráždění se obraťte na oftalmologa

- Při požití

Pokud je osoba při vědomí, dejte jí sklenici vody. Nepokoušejte se vyvolat zvracení bez předchozího pokynu. Při požití většího množství vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Hlavní symptomy a účinky, akutní a dlouhodobé

Žádné informace/údaje nejsou k dispozici

4.3. Pokyn týkající se potenciální okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné informace/údaje nejsou k dispozici

Oddíl 5 Opatření protipožární ochrany

5.1. Hašení požáru

- Vhodná hasiva

Všechny hasicí prostředky jsou vhodné v případě požáru v blízkosti tohoto výrobku.

BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana 3 z 8
	Revidované vydání č.: 10
	Datum: 19. 2. 2016
	Nahrazuje list: 18. 12. 2018
SŮL DO MYČKY NA NÁDOBÍ	

5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Oddíl 5 Opatření protipožární ochrany (pokračování)

Nebezpečně hořlavé produkty

Při vysokých teplotách a ve velkém množství může produkt uvolňovat nebezpečné zplodiny rozkladu, jako je oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče Použijte dýchací přístroje vhodné pro dané prostory a pro rizika spojená s výrobky v blízkosti.

Oddíl 6 Opatření, která je nutno přijmout v případě náhodného rozptýlení

6.1 Individuální opatření na ochranu osob, ochranná výbava a nouzové postupy

Individuální ochranná opatření

Zamezte styku s očima

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí Nevyhazujte do přírodních vodních toků, do kanalizace nebo do země.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody čištění

Shromážděte rozlitý výrobek a umístěte jej do vhodného obalu. Opláchněte velkým množstvím vody.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Není nutný

Oddíl 7 Manipulace a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Manipulace

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Zamezte styku s očima.

V žádném případě na pracovišti nejzte, nepijte ani nekuřte.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně neslučitelných látek a směsí

Skladování

Tento výrobek skladujte na chladném, suchém místě

Pro stroje, zařízení a konstrukce se doporučuje používat materiály odolné proti působení soli.

7.3. Specifické konečné použití

Žádné informace/údaje nejsou k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana 4 z 8
	Revidované vydání č.: 10
	Datum: 19. 2. 2016
	Nahrazuje list: 18. 12. 2018
SŮL DO MYČKY NA NÁDOBÍ	

Oddíl 8 Omezování expozice a osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limity profesionální expozice Směs neobsahuje žádnou složku se známým limitem expozice (Francie).

8.2. Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

- **Ochrana dýchacích cest** Používejte dýchací přístroj při práci při vysokém obsahu částic NaCl ve vzduchu.
Filtry proti aerosolu / prachu typu P1 (v souladu s normou EN 143).
- **Ochrana rukou** Rukavice z neoprenu nebo nitrilu v souladu s normou EN 374).
Při opakovaném nebo dlouhodobém kontaktu s pokožkou je vhodné nosit rukavice.
- **Ochrana očí** Ochrana očí se doporučuje v případě nadměrné tvorby prachu.
Bezpečnostní brýle (v souladu s normou EN 166).
- Průmyslová hygiena** Po práci s výrobkem si umyjte ruce.

Oddíl 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství při 20°C	: Krystalický prášek. Aglomerované nebo neaglomerované krystaly v granulích nebo tabletách
Barva	: bílá
Zápach	: bez zápachu
pH	: ve vodném roztoku při 100 g/l: 6,7-9,0
Bod tání [°C]	: 801.
Bod varu (°C)	: není relevantní
Bod vzplanutí [°C] (viz)	: není relevantní
Odpařivost	: není relevantní
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: není hořlavý
Limit výbušnosti	: není relevantní
Tlak par [20°C]	: není relevantní
Relativní hustota par (vzduch=1)	: není relevantní
Hustota	: v nasyceném roztoku při 20°C: 1.2.
Rozpustnost ve vodě	: 35,85g % g vody
Log P (oktanol/voda) při 20°C	: není relevantní

BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana 5 z 8
	Revidované vydání č.: 10
	Datum: 19. 2. 2016
	Nahrazuje list: 18. 12. 2018
SŮL DO MYČKY NA NÁDOBÍ	

Teplota samovznícení [°C] : Data nejsou k dispozici.

Oddíl 9 Fyzikální a chemické vlastnosti (pokračování)

Bod rozkladu [°C] : data nejsou k dispozici

Viskozita : není relevantní

Výbušnost : nevýbušný

Hořlavé vlastnosti : nehořlavý

9.2. Další informace

Relativní vlhkost v klidovém stavu při 20°C: 75,3%.

Oddíl 10 Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádné informace/údaje nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Výrobek je chemicky stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nepodléhá nebezpečným reakcím.

10.4. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat

Viz oddíl 7.

10.5. Neslučitelné materiály

Oxidační činidla, silné kyseliny, silné zásady.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

V případě požáru: viz oddíl 5

Oddíl 11 Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita Žádná známá toxicita, LD50: 3,75 g/kg (orálně, krysa).

Chronická toxicita Složky nejsou zahrnuty do seznamu karcinogenních, mutagenních nebo teratogenních látek klasifikovaných EU. Není třeba se obávat žádného dlouhodobého účinku na zdraví.

BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana 6 z 8
	Revidované vydání č.: 10
	Datum: 19. 2. 2016
	Nahrazuje list: 18. 12. 2018
SŮL DO MYČKY NA NÁDOBÍ	

Oddíl 11 Toxikologické informace (pokračování)

Informace o možných způsobech expozice

- | | |
|---------------------|--|
| - Při vdechnutí | Ve velkém množství může prach způsobit podráždění dýchacích cest kvůli chloridu sodnému. |
| - Při zasažení očí | Možné drobné podráždění po dlouhodobém kontaktu kvůli chloridu sodnému. |
| - Při zasažení kůže | Možné drobné podráždění po dlouhodobém kontaktu kvůli chloridu sodnému. |
| - Při požití | Žádné riziko při běžném použití. |

Oddíl 12 Ekologické informace

12.1. Toxicita

- | | |
|--------------------------|---|
| O výrobku | Nevyhazujte do přírodních vodních toků, do kanalizace nebo do země. |
| Ekotoxické účinky | Týkající se toxicity:
- Vodní blechy: C.L. 50-24 h: 4,800mg/l
- Ryby - Danio pruhované: C.L. 50-24 h: 9,000mg/l |

12.2 Persistence a rozložitelnost

Žádné informace/údaje nejsou k dispozici.

Biologická rozložitelnost	Data nejsou k dispozici
----------------------------------	-------------------------

12.3. Bioakumulační potenciál

Není bioakumulativní.

12.4. Mobilita půdy

Má vliv na povrch rostlin (metabolické poruchy) a na půdu (minerální nerovnováha).

12.5. Výsledky hodnocení PBT a VPVB

Žádné informace/údaje nejsou k dispozici.

12.6. Jiné škodlivé účinky

Žádné informace/údaje nejsou k dispozici.

Oddíl 13 Pokyny k likvidaci

13.1. Metody nakládání s odpady

BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana 7 z 8
	Revidované vydání č.: 10
	Datum: 19. 2. 2016
	Nahrazuje list: 18. 12. 2018
SŮL DO MYČKY NA NÁDOBÍ	

Oddíl 13 Pokyny k likvidaci (pokračování)

Obecné body	Zlikvidujte v souladu s platnými místními/národními bezpečnostními předpisy.
Nakládání s odpady	Ve Francii, pokud slaný odpad obsahuje ve vodě rozpustnou frakci větší než 20%, musí být odpad před jeho likvidací zaslán do schválené úpravný ke stabilizaci (skládka 1. třídy). Mimo Francii, viz příslušné právní předpisy pro každou zemi. Musí být likvidováno v souladu s platnými místními zákony.

Oddíl 14 Informace pro přepravu

Obecné informace	Výrobek nepodléhá přepravním omezením: - po silnici RID/ADR – po moři OMI/IMDG – letecky OACI/IATA
-------------------------	---

14.1. UN kód

Není zařazeno do přepravy nebezpečných výrobků.

14.2. Název expedice UN

Není zařazeno do přepravy nebezpečných výrobků.

14.3. Klasifikace nebezpečnosti při přepravě

Není zařazeno do přepravy nebezpečných výrobků.

14.4. Obalová skupina

Není zařazeno do přepravy nebezpečných výrobků.

14.5. Ekologická nebezpečí

- **Látka znečišťující moře-IMDG** Ne.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření, která musí být přijata uživatelem

Žádné zvláštní bezpečnostní opatření (výrobek není klasifikován pro dopravu).

14.7. Volná přeprava v souladu s přílohou II úmluvy MARPOL 73/78 a sbírkou IBC

Nevztahuje se.

Oddíl 15 Informace o předpisech

15.1. Zvláštní předpisy týkající se zdraví, bezpečnosti a životního prostředí související s látkou a/nebo směsí

Zajistěte dodržování všech národních a místních předpisů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana 8 z 8
	Revidované vydání č.: 10
	Datum: 19. 2. 2016
	Nahrazuje list: 18.12.2018
SŮL DO MYČKY NA NÁDOBÍ	

Oddíl 15 Informace o předpisech (pokračování)

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné informace/údaje nejsou k dispozici.

Oddíl 16 Další informace

Revize Tento BL byl revidován podle nového formátu z nařízení 453/2010

Zdroj použitých údajů Tento bezpečnostní list byl sestaven na základě informací dodaných výrobcem.

Obsah tohoto bezpečnostního listu je v souladu s nařízením ES 1907/2006 a nařízením ES 453/2010.

ODMÍTNUTÍ ODPOVĚDNOSTI

Tento list doplňuje technické specifikace uživatele, ale nenahrazuje je. Výše uvedené informace vycházejí ze současného stavu našich znalostí a zkušeností týkajících se dotčeného výrobku v době aktualizace. Informace byly poskytnuty v dobré víře. Uživatelé by měli být varováni před dalšími potenciálními riziky vyplývajícími z použití produktu jiným způsobem, než pro který byl navržen. Tento list nijak neomlouvá uživatele v případě, že neporozuměl textům upravujícím jeho jednání nebo takové texty opominul.

Konec dokumentu