

1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikácia produktu

FORMA PRODUKTU: biele hygroskopické kryštály, prášok alebo v pevnej forme (pastilky alebo tablety)

NÁZOV PRODUKTU: chlorid sodný (NaCl)

ČÍSLO CAS: 7647-14-5

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

1.2.1. Použitie látky / zmesi

HLAVNÉ KATEGÓRIE POUŽITIA:

Poľnohospodárstvo, kozmetika, krmivo pre zvieratá, zmäkčovanie vody, opatrenia proti šmykľavosti, odstraňovanie snehu, viaceré technické a priemyselné aplikácie, aromatizácia, regenerácia, konzervácia, spracovateľský prostriedok, topenie ľadu a snehu.

Produkt typu 2: dezinfekčné prostriedky pre súkromné a verejné zdravie a iné biocídne výrobky

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Žiadne ďalšie informácie.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

ZOUTMAN NV • Schaapbruggestraat 50 • B-8800 ROESELARE (BELGICKO)

T +32 51 26 87 26 • F +32 51 24 73 73 • info@zoutman.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

tel.: 02/5477 4166 (24h.)

(Národné toxikologické informačné centrum, UNB, Nemocnica akad. L. Dérera, Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie LF UK, SZU a UNB, Limbová 5, 833 05 Bratislava)

2. Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Táto látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa legislatívy Európskej únie č. 1272/2008/EG.

2.2. Prvky označovania

OZNAČOVANIE V SÚLADE S NARIADENÍM (ES) Č. 1272/2008 [CLP]: Nie je nebezpečnou látkou alebo zmesou podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

Označenie: nevyžaduje sa

Signálne slovo: nevyžaduje sa

2.3. Iná nebezpečnosť

Žiadne ďalšie informácie.

3. Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látka

Názov:	Chlorid sodný (NaCl)
Číslo CAS:	7647-14-5
Číslo EINECS:	231-598-3
Registračné číslo REACH:	všetky produkty ZOUTMAN obsahujú chlorid sodný, prírodný minerál • výrobky vyňaté z povinnosti registrácie podľa REACH

0 až 200 PPM: ferokyanid sodný (= E535) ako protihrudkujúca látka v závislosti od konkrétneho použitia

3.2. ZMES

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré by sa mali uvádzať v súlade s prílohou II, oddiel 3.2.

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Prvá pomoc všeobecne: Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávajte ústami • ak sa necítite dobre, poraďte sa s lekárom (ak je to možné, ukážte mu etiketu alebo túto kartu)

Prvá pomoc pri vdýchnutí: Zabezpečte čerstvý vzduch • v prípade potreby vyhľadajte lekára

Prvá pomoc pri kontakte s pokožkou: Opláchnite veľkým množstvom vody • v prípade potreby vyhľadajte lekára

Prvá pomoc pri kontakte s očami: Najprv opláchnite vodou (ak je to relevantné a možné, vyberte kontaktné šošovky), potom sa poraďte s lekárom.

Prvá pomoc po požití: Pri požití väčšieho množstva; poraďte sa s lekárom.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Príznaky: Za normálnych podmienok používania sa nepovažuje za vážne riziko.

4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadne ďalšie informácie.

5. Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: Pena • suchý prášok • oxid uhličitý • vodná hmla • piesok

Nevhodné hasiace prostriedky: Nepoužívajte silný prúd vody.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zmesi

Produkt môže pri požiari vylučovať toxické výpary • plynny chlorovodík, oxidy sodíka.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Návod na hasenie: Ochladzujte odkryté kade striekaním vodou alebo vodnou hmlou • buďte mimoriadne opatrní pri hasení chemického požiaru • zabráňte tomu, aby (použitá) voda na hasenie skončila v prostredí.

Ochrana pri hasení požiaru: Nevstupujte do požiarnej zóny bez vhodných ochranných prostriedkov vrátane ochrany dýchacích ciest.

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Núdzové postupy: Evakuovať nepotrebný personal.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné vybavenie: Zabráňte tvorbe prachu • zabráňte vdychovaniu výparov / hmlý / plynu • osobnú ochranu pozri v časti 8 • vybavte čistiaci personál prispôsobenou ochranou.

Núdzové postupy: Vetrajte priestor.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nenechať tiecť do kanalizácie alebo verejných vodovodov • upovedomiť príslušné úrady, ak sa kvapalina dostane do kanalizácie alebo otvorených vodných diel.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Metódy čistenia: Utrite rozliaty produkt alebo ho naberte a vložte do uzatvárateľných nádob na odpad odolný voči korózii • obmedzte tvorbu prachu • skladujte oddelene od ostatného materiálu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri časť 8: LIMITY EXPOZÍCIE A OSOBNÁ OCHRANA

Pozri časť 13: POKYNY NA ODSTRÁNENIE

7. Zaobchádzanie a skladanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Preventívne opatrenia pre bezpečnú manipuláciu s látkou alebo zmesou:

Pred jedlom, pitím, fajčením alebo odchodom z práce si umyte ruky a iné exponované časti jemným mydlom a vodou • zabezpečte dobré vetranie na pracovisku, aby sa zabránilo tvorbe výparov.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania: Uchovávajúte kade zatvorené, ak sa nepoužívajú • skladujte len v originálnom balení na chladnom, dobre vetranom mieste • sklady musia spĺňať miestne predpisy

Špecifické opatrenia: Nevhodný obalový materiál: ocel' a cín.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Žiadne ďalšie informácie.

8. Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Žiadne ďalšie informácie.

8.2. Kontroly expozície

Osobné ochranné prostriedky:	Uplatňovať všeobecnú priemyselnú hygienu.
Ochrana rúk:	Nevyžaduje sa.
Ochrana očí:	Pri tvorbe prachu nosiť ochranné okuliare.
Ochrana dýchacích ciest:	Pri tvorbe prachu noste masku s typom filtra P2 • zabezpečte dobré vetranie miestnosti.
Ďalšie informácie:	Počas používania nejedzte, nepite ani nefajčite • očistite kontaminovaný odev.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo:	pevné
Farba:	biela
Zápach:	bez zápachu
Limit zápachu:	nie sú k dispozícii žiadne podrobnosti
pH:	5-8 (at 50 g/l H ₂ O / 20 °C)

Bod topenia:	801 °C
Bod tuhnutia/mrznutia:	nie sú k dispozícii žiadne podrobnosti
Bod varu:	1413 °C
Bod vzplanutia:	nie sú k dispozícii žiadne podrobnosti

Teplota rozkladu:	nie sú k dispozícii žiadne podrobnosti
Horľavosť (tuhá, plynná):	nehorľavý
Tlak pár:	nie sú k dispozícii žiadne podrobnosti

Relatívna hustota:	nie sú k dispozícii žiadne podrobnosti
Rozpustnosť:	360 g/l (20 °C)
LOG POW:	nie sú k dispozícii žiadne podrobnosti
Viskozita, kinematická:	nie sú k dispozícii žiadne podrobnosti
Viskozita, dynamická:	nie sú k dispozícii žiadne podrobnosti
Výbušné vlastnosti:	nie sú k dispozícii žiadne podrobnosti
Oxidačné vlastnosti:	nie sú k dispozícii žiadne podrobnosti
Limity výbuchu:	nie sú k dispozícii žiadne podrobnosti

9.2. Iné informácie

Žiadne ďalšie informácie.

10. Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nie sú k dispozícii žiadne podrobnosti.

10.2. Chemická stabilita

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne ďalšie informácie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Rozsiahle vystavenie atmosférickej vlhkosti môže spôsobiť hrdkovanie.

10.5. Nekompatibilné materiály

Vyhýbajte sa látkam, ako sú silné kyseliny a oxidačné činidlá • koroduje kovy

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Kontakt so silnými kyselinami: kyselina chlorovodíková HCl

Kontakt s oxidačnými činidlami: plyný chlór Cl₂

11. Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti

Akútna toxicita: LD 50 akútne (potkan, orálne): 3.000 mg/kg

Podráždenie pokožky: mierne podráždenie

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí: mierne podráždenie

Senzibilácia dýchacích ciest / pokožky: mierne podráždenie

Mutagénosť zárodných buniek: neklasifikovaný • na základe dostupných informácií produkt nespĺňa kritériá klasifikácie

Karcinogenita: neklasifikovaný • na základe dostupných informácií produkt nespĺňa kritériá klasifikácie

Reprodukčná toxicita: neklasifikovaný • na základe dostupných informácií produkt nespĺňa kritériá klasifikácie

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorázová expozícia): neklasifikovaný • na základe dostupných informácií produkt nespĺňa kritériá klasifikácie

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia): neklasifikovaný • na základe dostupných informácií produkt nespĺňa kritériá klasifikácie

Nebezpečenstvo aspirácie: mierne podráždenie

Potenciálne nežiaduce účinky na ľudské zdravie a možné príznaky:

Nespĺňa klasifikačné kritériá na základe dostupných informácií.

12. Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Žiadne ďalšie informácie.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Výrobok je biologicky odbúrateľný.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nebolo stanovené.

12.4. Mobilita v pôde

Žiadne ďalšie informácie.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Žiadne ďalšie informácie.

12.6. Iné nežiaduce účinky

Žiadne ďalšie informácie.

13. Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Produkt: Chemikálie musia byť zlikvidované v súlade s príslušnými národnými predpismi. Balenie: Obal produktu Zoutman musí byť zlikvidovaný v súlade s predpismi špecifickými pre danú krajinu alebo musí byť odovzdaný do systému vrátenia obalov.

14. Informácie o preprave

V súlade s požiadavkami ADR / RID / IMDG / IATA / AND.

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Nie je klasifikovaný ako nebezpečný podľa prepravnej legislatívy.

14.2. Správne expedičné označenie OSN

ADR/RID:	Nie nebezpečný tovar.
IMDG:	Nie nebezpečný tovar.
IATA:	Nie nebezpečný tovar.

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Neaplikuje sa.

14.4. Obalová skupina

Neaplikuje sa.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečenstvo pre životné prostredie: nie

Znečistenie mora: nie

Ďalšie informácie: žiadne ďalšie informácie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

14.6.1. Pozemná doprava

Žiadne ďalšie informácie.

14.6.2. Doprava na otvorenom mori

Žiadne ďalšie informácie.

14.6.3. Vzdušná preprava

Žiadne ďalšie informácie.

14.6.4. Doprava po vnútrozemských vodných cestách

Žiadne ďalšie informácie.

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neaplikuje sa.

15. Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

15.1.1. Nariadenia Európskej únie

Žiadne obmedzenia v súlade s prílohou XVII k nariadeniu REACH • neobsahuje žiadnu kandidátsku látku REACH.

15.1.2. Nariadenia národnej legislatívy

Žiadne ďalšie informácie.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti.

16. Iné informácie

Informácie a odporúčania v tejto karte bezpečnostných údajov sú podľa nášho najlepšieho vedomia, informácií a viery presné k dátumu vydania. Aj keď sa kompozícii tohto textu venovala maximálna starostlivosť, vydavateľ nezodpovedá za žiadne škody vyplývajúce z akejkoľvek nožnej chyby v týchto publikáciách.

Tieto informácie sú založené na našich súčasných znalostiach a sú určené na popis produktu z hľadiska zdravotných, bezpečnostných a enviromentálnych aspektov, nemali by byť preto chápané ako záruka akejkoľvek špecifickej vlastnosti produktu.