



## 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING.

### 1.1. PRODUCTIDENTIFICATIE

PRODUCTVORM:	witte hygroscopische kristallen, poeder of in vaste vorm (pastilles of tabletten)
PRODUCTNAAM:	natriumchloride (NaCl) / zout - POOLSEL
CAS-Nr:	7647-14-5
UFI:	--

### 1.2. RELEVANT GEÏDENTIFICEERD GEBRUIK VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN ONTRADEN GEBRUIK

#### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

HOOFDGEBRUIKSCATEGORIE:	voeding, landbouw, cosmetica, voerdmiddel, waterontharding, gladheidsbestrijding, sneeuwverwijdering, verschillende technische en industriële toepassingen
WERKING:	smaakstof, regeneratie, conservering, hulpstof bij technische processen, smelten van ijs en sneeuw

#### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

geen aanvullende informatie beschikbaar

### 1.3. DETAILS BETREFFENDE DE VERSTREKKER VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SMARTCHIM BV - Lilsedijk 12, 2340 Beerse, België  
T +32 14 88 04 98 - info@smartchim.be

### 1.4. TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN

Bel: 112 - Belgisch Antigifcentrum: +32(0) 70 245 245

## 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

### 2.1. INDELING VAN DE STOF OF HET MENGSEL

#### INDELING CONFORM VERORDENING (EG) NR 1272/2008 [CLP]:

Deze stof voldoet niet aan de criteria voor een indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

### 2.2. ETIKETTERINGSELEMENTEN

#### ETIKETTERING CONFORM VERORDENING (EG) NR 1272/2008 [CLP]:

Deze stof is niet geïdentificeerd als gevaarlijk volgens de Europese wetgeving.

Etikettering: niet vereist

Signaalwoord: niet vereist

### 2.3. ANDERE GEVAREN

Niets bekend

### 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

#### 3.1. STOF

NAAM:	natriumchloride(NaCl)
CAS N°:	7647-14-5
EINECS N°:	231-598-3
REACH REGISTRATIE N°:	alle ZOUTMAN producten bestaan uit natriumchloride, een natuurlijk mineraal • producten vrijgesteld van de registratieverplichting in het kader van REACH
0 TOT 200 PPM:	natriumferrocyanide (= E535) als antiklontermiddel naargelang de specifieke gebruikstoepassing
SCL (Specifieke concentratiegrenzen):	Niet van toepassing
ATE (acute toxiciteitsschattingen):	Niet van toepassing
Nanovormen	
Deeltjeskenmerken:	Dit product bevat geen nanomaterialen.
Deeltjesgrootte:	Niet van toepassing

#### 3.2. MENGSEL

dit mengsel bevat geen stoffen die vermeld moeten worden conform Annex II, sectie 3.2

### 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

#### 4.1. BESCHRIJVING VAN DE EERSTEHULPMAATREGELEN

EHBO ALGEMEEN:	nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond • bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen)
EHBO NA INADEMING:	zorg voor frisse lucht • raadpleeg arts indien nodig
EHBO NA CONTACT MET DE HUID:	spoelen met veel water • raadpleeg arts indien nodig
EHBO NA CONTACT MET DE OGEN:	eerst langdurig spoelen met water (contactlenzen verwijderen, mits makkelijk mogelijk), vervolgens arts raadplegen
EHBO NA OPNAME DOOR DE MOND:	in geval van inslikken van grote hoeveelheden; arts raadplegen als men zich onwel voelt
BESCHERMING VAN EERSTEHULPVERLENERS:	er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken. Zorg eerst dat de zone veilig is.

#### 4.2. BELANGRIJKE ACUTE EN UITGESTELDE SYMPTOMEN EN EFFECTEN

SYMPTOMEN / LETSELS:	wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen
----------------------	--

#### 4.3. VERMELDING VAN DE VEREISTE ONMIDDELIJKE MEDISCHE VERZORGING EN SPECIALE BEHANDELING

geen aanvullende informatie beschikbaar

### 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

#### 5.1. BLUSMIDDELEN

GESCHIKTE BLUSMIDDELEN:	schuim • droog poeder • koolstofdioxide • verneveld water • zand
ONGESCHIKTE BLUSMIDDELEN:	gebruik geen sterke waterstraal

#### 5.2. SPECIALE GEVAREN DIE DOOR DE STOF OF HET MENGSEL WORDEN VEROORZAAKT

product kan schadelijke dampen afscheiden onder brandcondities • chloorwaterstofgas, natriumoxiden

#### 5.3. ADVIES VOOR BRANDWEERLIEDEN

BLUSINSTRUCTIES:	koel de blootgestelde vaten af door water te besproeien of met een waternevel • wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand • vermijd dat (gebruikt) bluswater in het milieu terechtkomt
------------------	--

### BESCHERMING TIJDENS BRANDBESTRIJDING:

brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming

### 5.4. ADVIES VOOR BRANDWEERLIEDEN

geen gegevens beschikbaar

## 6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

### 6.1. PERSOONLIJKE VOORZORGSMATREGELEN, BESCHERMDE UITRUSTING EN NOODPROCEDURES

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

**NOODPROCEDURES:** overbodig personeel weg laten gaan

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

**BESCHERMINGSMIDDELEN:** vermijd stofvorming • voorkom inademen van dampen / nevel / gas • voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8 • schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming

**NOODPROCEDURES:** de ruimte ventileren

### 6.2. MILIEUVOORZORGSMATREGELEN

niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen • waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt

### 6.3. INSLUITINGS- EN REINIGINGSMETHODEN EN -MATERIAAL

**REINIGINGSMETHODEN:** gemorst product vegen of scheppen en verzamelen in afsluitbare corrosiebestendige afvalvaten • de vorming van stof beperken • gescheiden van ander materiaal bewaren

### 6.4. VERWIJZEN NAAR ANDERE RUBRIEKEN

zie rubriek 8: BLOOTSTELLINGSGRENZEN EN PERSOONLIJKE BESCHERMING

zie rubriek 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

## 7. HANTERING EN OPSLAG

### 7.1. VOORZORGSMATREGELEN VOOR HET VEILIG HANTEREN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

#### VOORZORGSMATREGELEN VOOR HET VEILIG HANTEREN VAN DE STOF OF HET MENGSEL:

de handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten • zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte om de vorming van dampen te vermijden

### 7.2. VOORWAARDEN VOOR EEN VEILIGE OPSLAG, MET INBEGRIIP VAN INCOMPATIBELE PRODUCTEN

**OPSLAGVOORWAARDEN:** de vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt • uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan op een koele, goed geventileerde plaats • opslagruimtes en silo's moeten voldoen aan de plaatselijke voorschriften

**SPECIFIEKE MAATREGELEN:** niet geschikt verpakkingsmateriaal: staal en blik

### 7.3. SPECIFIEK EINDGEBRUIK

geen aanvullende informatie beschikbaar

## 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1. CONTROLEPARAMETERS

geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING

**PERSOONLIJKE BESCHERMINGSUITRUSTING:** algemene industriële hygiëne toepassen

**BESCHERMING HANDEN:** niet vereist

**OOGBESCHERMING:** bij stof ontwikkeling stofbril dragen

**BESCHERMING LUCHTWEGEN:** bij stofontwikkeling filtermasker met filtertype P2 dragen • zorgen voor een goed geventileerde ruimte

**OVERIGE INFORMATIE:** niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik • verontreinigde kledij afborstelen

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. INFORMATIE OVER FYSISCHE EN CHEMISCHE BASISEIGENSCHAPPEN

**FYSISCHE TOESTAND:** vaste stof

**KLEUR:** wit

**GEUR:** geurloos

**GEURGRENS:** geen gegevens beschikbaar

**SMELTPUNT:** 801 °C

**STOL-/VRIESPUNT:** geen gegevens beschikbaar

**KOOKPUNT:** 1413 °C

**ONTVLAMBAARHEID (VAST, GAS):** niet brandbaar

**BOVENSTE/ONDERSTE**

**ONTVLAMBAARHEIDS- OF**

**EXPLOSIEGRENSWAARDEN:** geen gegevens beschikbaar

**VLAMPUNT:** niet brandbaar

**ZELFONTBRANDINGSTEMPERATUUR:** geen gegevens beschikbaar

**ONTLEDINGSSTEMPERATUUR:** geen gegevens beschikbaar

**pH:** 5-8 (bij 50 g/l H<sub>2</sub>O / 20 °C)

**VISCOSITEIT, KINEMATISCH:** geen gegevens beschikbaar

**VISCOSITEIT, DYNAMISCH:** geen gegevens beschikbaar

**OPLOSBAARHEID:** 360 g/l (20 °C)

**DAMPSPANNING:** geen gegevens beschikbaar

**RELATIEVE VERDAMPINGSSNELHEID (butylacetaat=1):** geen gegevens beschikbaar

**RELATIEVE DAMPDICHTHEID BIJ 20 °C:** geen gegevens beschikbaar

**RELATIEVE DICHTHEID:** geen gegevens beschikbaar

**ONTPLOFFINGSEIGENSCHAPPEN:** geen gegevens beschikbaar

**OXIDERENDE EIGENSCHAPPEN:** geen gegevens beschikbaar

**DEELTJESKENMERKEN**

**Mediaan van deeltjesgrootte:** 1-5mm

### 9.2. OVERIGE INFORMATIE

geen aanvullende informatie beschikbaar

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. REACTIVITEIT

geen gegevens beschikbaar

### 10.2. CHEMISCHE STABILITEIT

stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden

### 10.3. MOGELIJKE GEVAARLIJKE REACTIES

geen gegevens beschikbaar

### 10.4. TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN

overvloedige blootstelling aan atmosferisch vocht kan leiden tot klontering

### 10.5. CHEMISCH OP ELKAAR INWERKENDE MATERIALEN

stoffen, zoals sterke zuren en oxidatiemiddelen vermijden • corrodeert metalen

### 10.6. GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN

CONTACT MET STERKE ZUREN: zoutzuur HCl

CONTACT MET OXIDATIEMIDDELEN: chloorgas Cl<sub>2</sub>

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

ACUTE TOXICITEIT: LD 50 acuut (rat, oraal): 3.000 mg/kg

HUIDCORROSIE / -IRRITATIE: licht irriterend

ERNSTIG OOGLETSEL / OOGIRRITATIE: licht irriterend

SENSIBILISATIE VAN DE LUCHTWEGEN / DE HUID: licht irriterend

MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN: niet ingedeeld • op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

KANKERVERWEKKENDHEID: niet ingedeeld • op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

GIFTIGHEID VOOR DE VOORTPLANTING: niet ingedeeld • op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

SPECIFIEKE DOELORGAAN-TOXICITEIT (eenmalige blootstelling): niet ingedeeld • op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

SPECIFIEKE DOELORGAAN-TOXICITEIT (herhaalde blootstelling): niet ingedeeld • op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

GEVAAR BIJ INADEMING: licht irriterend

POTENTIËLE SCHADELIJKE EFFECTEN OP DE MENSELIJKE GEZONDHEID EN MOGELIJKE SYMPTOMEN:

op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1. TOXICITEIT

geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.2. PERSISTENTIE EN AFBREEKBAARHEID

het product is biologisch afbreekbaar

### 12.3. BIOACCUMULATIE

niet vastgesteld

### 12.4. MOBILITEIT IN DE BODEM

geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.5. RESULTATEN VAN PBT- EN zPzB-BEOORDELING

geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. HORMOONONTREGELLENDE EIGENSCHAPPEN

geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.7. ANDERE SCHADELIJKE EFFECTEN

significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING AFVALVERWERKINGSMETHODEN

Product: Chemicaliën moeten met inachtneming van de desbetreffende nationale voorschriften afgevoerd worden.

Verpakking: Verpakkingen van Zoutman producten moeten met inachtneming van de geldende land-specifieke voorschriften afgevoerd worden of aan verpakkingsterugnamesystemen overgelaten worden.

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. VN-NUMMER

niet geassocieerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

### 14.2. JUISTE LADINGNAAM OVEREENKOMSTIG DE MODELREGLEMENTEN VAN DE VN

ADR/RID: niet-gevaarlijke goederen

IMDG: niet-gevaarlijke goederen

IATA: niet-gevaarlijke goederen

### 14.3. TRANSPORTGEVARENKLASSE(N)

niet van toepassing

### 14.4. VERPAKKINGSGROEP

niet van toepassing

### 14.5. MILIEUGEVAAREN

MILIEUGEVAARLIJK: neen

MARIENE VERONTREINIGING: neen

OVERIGE INFORMATIE: geen aanvullende informatie beschikbaar

## 14.6. BIJZONDERE VOORZORGEN VOOR DE GEBRUIKER

### 14.6.1. Landtransport

geen aanvullende informatie beschikbaar

### 14.6.2. Transport op open zee

geen aanvullende informatie beschikbaar

### 14.6.3. Luchttransport

geen aanvullende informatie beschikbaar

### 14.6.4. Transport op binnenlandse wateren

geen aanvullende informatie beschikbaar

## 14.7. VERVOER IN BULK OVEREENKOMSTIG BIJLAGE II BIJ MARPOL 73/78 EN IBC-CODE

niet van toepassing

### 15. REGELGEVING

#### 15.1. SPECIFIEKE VEILIGHEIDS-, GEZONDHEIDS- EN MILIEUREGLEMENTEN EN –WETGEVING VOOR DE STOF OF HET MENGSEL

##### 15.1.1.EU-voorschriften

geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH • bevat geen REACH kandidaatstof  
Seveso Informatie: -

##### 15.1.2.Nationale voorschriften

geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 15.2. CHEMISCHEBEVEILIGHEIDSBEOORDELING

geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

### 16. OVERIGE INFORMATIE

De informatie en de aanbevelingen in dit document zijn tot op de datum van publicatie nauwkeurig bijgewerkt. Alhoewel de meeste zorg werd besteed aan het opstellen, kan de auteur niet verantwoordelijk gesteld worden voor welke schade dan ook ten gevolge van onnauwkeurigheden in dit document.

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten • het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product