

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

**1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING****1.1 Productidentificatie**

Productnummer: : 12.297700

Productbenaming : Natriumchloride, z.z.

REACH registratienummer : 01-2119485491-33-XXXX

CAS-Nr. : 7647-14-5

EG-Nr. : 231-598-3

**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

**GEBRUIKSCATEGORIE** : voeding, landbouw, cosmetica, voedermiddel, waterontharding, gladheidbestrijding, sneeuwverwijdering, verschillende technische en industriële toepassingen

**WERKING** : smaakstof, regeneratie, conservering, hulpstof bij technische processen, smelten van ijs en sneeuw

**1.3 Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad**

Leverancier : Van Hees B.V.  
Pascalweg 18  
6101 WV ECHT

Telefoon : +31 475-729460

E-mail : info@vanheesbv.com

**1.4 Telefoonnummer voor voor noodgevallen** : Nederlandse Vergiftigingen Informatie Centrum (NIVC) : tel. +31-302748888  
uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

**2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN****2.1 Indeling van de stof of het mengsel (EG 1272/2008)**

Dit mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de Europese wetgeving.

**2.2 Etiketteringselementen****Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008

**2.3. Andere gevaren**

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

**3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN****3.1 Stof**

Natriumchloride

CAS-Nr. 7647-14-5

EG-Nr. 231-598-3

**3.2 Mengsel**

Niet van toepassing

**4. EERSTEHULPMAATREGELEN****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Algemeen: Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen)

Bij inhalatie: Zorg voor frisse lucht. Raadpleeg arts indien nodig

Bij huidcontact: Spoelen met veel water. Raadpleeg arts indien nodig

Bij oogcontact: Eerst langdurig spoelen met water (contactlenzen verwijderen, mits makkelijk mogelijk), vervolgens arts raadplegen

Bij inslikken: In geval van inslikken van grote hoeveelheden; arts raadplegen als men zich onwel voelt

**4.2 Belangrijkste 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 onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen gegevens beschikbaar

**5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN****5.1 Geschikte blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Schuim, droog poeder, koolstofdioxide, verneveld water, zand. Aanpassen aan de omgeving

**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 brandweelieden**

**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 terecht komt

**BESCHERMING TIJDENS BRANDBESTRIJDING:** Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief Ademhalingsbescherming.

**5.4 Verdere informatie**

Geen gegevens beschikbaar

**6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures**

**NOODPROCEDURES:** Overbodig personeel weg laten gaan.

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

**NOODPROCEDURES:** De ruimte ventileren  
Voor beschermingsmiddelen, zie paragraaf 8.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

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**

**REINIGINGSMETHODES:** Gemorst product vegen of scheppen en verzamelen in afsluitbare corrosiebestendige Afvalvaten. De vorming van stof beperken. Gescheiden van ander materiaal bewaren

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Voor indicaties voor afvalzuivering, zie paragraaf 13.

**7. HANTERING EN OPSLAG****7.1 Voorzorgsmaatregelen 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  
Voorzorgsmaatregelen zie paragraaf 2.2

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip 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**

Naast het gebruik dat is beschreven in paragraaf 1.2 zijn geen andere gebruikswijzen voorzien.

**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

Herzieningsdatum 17-2-2023

Versie 1.2

**OVERIGE INFORMATIE:** Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Verontreinigde kleding afborstelen**9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN****9.1 Informatie over fysieke en chemische basiseigenschappen****FYSISCHE TOESTAND:**

Vaste stof

**KLEUR:**

Wit

**GEUR:**

Geurloos

**GEURGRENS:**

Geen gegevens beschikbaar

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

(butylacetaat=1): geen gegevens beschikbaar

**SMELTPUNT:**

801 °C

**STOL-/VRIESPUNT:**

Geen gegevens beschikbaar

**KOOKPUNT:**

1413 °C

**VLAMPUNT:**

Geen gegevens beschikbaar

**ZELFONTBRANDINGSTEMPERATUUR:**

Geen gegevens beschikbaar

**ONTBINDINGSTEMPERATUUR:**

Geen gegevens beschikbaar

**ONTVLAMBAARHEID (VAST, GAS):**

Niet brandbaar

**DAMPDRUK:**

Geen gegevens beschikbaar

**RELATIEVE DAMPDICHTHEID BIJ 20 °C:**

Geen gegevens beschikbaar

**RELATIEVE DICHTHEID:**

Geen gegevens beschikbaar

**OPLOSBAARHEID:**

360 g/l (20 °C)

**LOG POW:**

Geen gegevens beschikbaar

**VISCOSITEIT, KINEMATISCH:**

Geen gegevens beschikbaar

**VISCOSITEIT, DYNAMISCH:**

Geen gegevens beschikbaar

**ONTPLOFFINGSEIGENSCHAPPEN:**

Geen gegevens beschikbaar

**OXIDERENDE EIGENSCHAPPEN:**

Geen gegevens beschikbaar

**EXPLOSIEGRENZEN:**

Geen gegevens beschikbaar

**9.2 Andere gegevens**

Geen 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****11.1 Informatie over toxicologische effecten**

a) Acute toxiciteit;

Acute orale toxiciteit

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

Acute toxiciteit bij inademing

Deze informatie is niet beschikbaar.

Acute dermale toxiciteit

Deze informatie is niet beschikbaar.

b) Huidcorrosie/-irritatie

Licht irriterend

c) Ernstig oogletsel/oogirritatie

Licht irriterend

Herzieningsdatum 17-2-2023

Versie 1.2

d) Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Licht irriterend

e) Mutageniteit in geslachtsellen

Niet ingedeeld. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

f) Carcinogeniteit

Niet ingedeeld. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

g) Giftigheid voor de voortplanting

Niet ingedeeld. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

h) Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

Niet ingedeeld. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

i) Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling

Niet ingedeeld. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

j) Gevaar bij inademing

Licht irriterend

k) Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen:

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

**11.2 Verdere informatie**

Geen informatie beschikbaar

Verdere informatie:

Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.

**12. ECOLOGISCHE INFORMATIE****12.1 Toxiciteit**

Geen informatie beschikbaar.

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product is biologisch afbreekbaar

**12.3 Bioaccumulatie**

Niet vastgesteld

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen informatie beschikbaar.

**12.5 Resultaten van PBT and vPvB beoordeling**

Geen informatie beschikbaar.

**12.6 Andere schadelijke effecten**

Geen informatie beschikbaar.

**13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING****Product:** Chemicaliën moeten met inachtneming van de desbetreffende nationale voorschriften afgevoerd worden.**Verpakking:** Verpakkingen van producten moeten met inachtneming van de geldende landspecifieke voorschriften afgevoerd worden of aan verpakkingsterugnamesystemen overgelaten worden.**14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER****Wegtransport (ADR/RID)****14.1 UN nummer** UN**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** -**14.3 Klasse** -**14.4 Verpakkingsgroep** -**14.5 Milieugevaarlijk** -**14.6 Bijzondere voorwaarden voor de gebruiker** nee

Tunnelrestrictiecode

**Binnenwatertransport (ADN)**

Niet relevant

**Luchttransport (IATA)**

14.1 UN nummer	UN
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-
14.3 Klasse	-
14.4 Verpakkingsgroep	-
14.5 Milieugevaarlijk	-
14.6 Bijzondere voorwaarden voor de gebruiker	nee

**Zeetransport (IMDG)**

14.1 UN nummer	UN
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-
14.3 Klasse	-
14.4 Verpakkingsgroep	-
14.5 Milieugevaarlijk	-
14.6 Bijzondere voorwaarden voor de gebruiker	nee

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Niet relevant

**15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****15.1.1. EU-voorschriften****REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)**

Niet opgenomen in REACH bijlage XVII

**REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)**

Niet opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

**REACH kandidaatlijst (SVHC)**

Niet opgenomen in de REACH kandidatenlijst

**PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)**

Niet opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012)

**POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)**

Niet opgenomen in de POP (Verordening EU 2019/1021)

**Ozon-verordening (1005/2009)**

Niet opgenomen in de lijst ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009):

**VOS-richtlijn (2004/42)**

VOC-gehalte : Niet van toepassing (anorganisch)

**Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)**

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

**Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)**

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

**16. OVERIGE INFORMATIE****Nadere informatie**

Bovenstaande informatie wordt verondersteld juist te zijn maar maakt geen aanspraak op volledigheid en dient uitsluitend als richtlijn te worden gebruikt. Van HEES B.V., zal niet aansprakelijk zijn voor eventuele schade die voortkomt uit hantering van of contact met bovenstaand product.

Verkoopvoorwaarden kunt u inzien via: <https://www.vanheesbv.com/algemene-voorwaarden>.

**Afkortingen en acroniemen**

RID:	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor)
ADR:	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europese Overeenkomst inzake het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA:	International Air Transport Association
CAS:	Chemical Abstracts Service
LD50:	Lethal dose, 50 percent

PBT:	Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB:	very Persistent and very Bioaccumulative
DNEL:	Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC:	Predicted No-Effect Concentration (REACH)