

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 : Voor deze stof is geen registratienummer beschikbaar omdat op grond van artikel 2 van de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006 de stof of het gebruik ervan is vrijgesteld van registratie, voor de jaarlijkse tonnage geen registratie is vereist of omdat voor de registratie een latere registratiedatum geldt.

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 verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier : Van Hees B.V.
Voltaweg 35a
6101 XK ECHT

Telefoon : +31 475-729460

E-mail : info@vanheesbv.com

1.4 Telefoonnummer voor : Nederlandse Vergiftigingen Informatie Centrum (NIVC) : tel. +31-302748888
voor noodgevallen 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

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stof

CAS-Nr. 7647-14-5

EG-Nr. 231-598-3

3.2 Mengsel

Dit mengsel bevat geen stoffen die vermeld moeten worden conform Annex II, paragraaf 3.2

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

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 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 stofontwikkeling 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
pH:	5-8 (bij 50 g/l H ₂ O / 20 °C)
RELATIEVE VERDAMPINGSSNELHEID SMELTPUNT:	(butylacetaat=1): geen gegevens beschikbaar 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 Cl₂

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

d) Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Licht irriterend

e) Mutageniteit in geslachtscellen

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 verpakkingsterugnagesystemen 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

Zee-transport (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**

Voor dit product is er geen chemische veiligheidsanalyse uitgevoerd.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit product is er geen chemische veiligheidsanalyse uitgevoerd.

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 voortvloeit uit hantering van of contact met bovenstaand product. Zie de achterzijde van de factuur voor verdere verkoopvoorwaarden.

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 européenne 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)

Deze versie vervangt eerdere versies in verband met: