

Industrial Salt

Versie 1

Herzieningsdatum 06.09.2018

Printdatum 12.10.2018

BE / NL

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Industrial Salt

Stofnaam : Pure refined salt, industrial grade

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Specifiek gebruik: Industrieel gebruik

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma Interlabshop BV
Lage brink 23,
7317BD Apeldoorn

Telefoon :+3155-5215016

E-mailadres labshop@labshop.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : 24 hours:+31 57 06 79211, US-CHEMTREC:1-800-424-9300, CA-CANUTEC:1-613-996-6666, JP: +81 (3) 3234 0801, CN: 化学事故应急咨询电话 : +86 532 8388 9090AkzoNobel
Emergency Response Centre: +31 570 679211

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)
Geen gevaarlijke stof of mengsel.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

2.3 Andere gevaren

Geen verdere gegevens beschikbaar.

PBT- en zPzB-beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

3.2 Mengsels

- Zuivere stof/mengsel : Mengsel
- Opmerkingen : Geen gevaarlijke ingrediënten

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59).

Status : Niet van toepassing

Ongevaarlijke stof

Chemische naam	CAS-Nr.	Concentratie [%]
Natriumchloride	7647-14-5	<=100

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.
- Bij inademing : Overbrengen naar de frisse lucht.
Slachtoffer warm en rustig houden.
Spoel neus en mond met water;
- Bij aanraking met de huid : Afspoelen met water.
- Bij aanraking met de ogen : Spoelen met veel water.
Contactlenzen uitnemen.
Onbeschadigd oog beschermen.
Tijdens spoelen ogen goed open houden.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen : Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Het product zelf brandt niet.
Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding / Specifieke gevaren van de chemische stof : Bij brand kunnen gevaarlijke ontledingsproducten worden gevormd zoals:
Chloor
- : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.
- Verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.
- Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Vermijd stofvorming.
- Noodmaatregelen bij onvoorziene emissies : Personeel evacueren naar een veilige omgeving.
Alleen gekwalificeerd personeel met geschikte beschermingsmiddelen mogen optreden.
Voorkom dat onbevoegde personen de zone niet kunnen betreden.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

- Milieuvorzorgsmaatregelen : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden / Werkwijzen voor indamming : Opnemen en verwijderen zonder stofvorming te veroorzaken.
Bijeenvegen en opscheppen.
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

- Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Advies voor veilige hantering : Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Stofvorming vermijden.
Geen speciale gebruiksaanwijzingen vereist.

Industrial Salt

Versie 1

Herzieningsdatum 06.09.2018

Printdatum 12.10.2018

BE / NL

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Het product is niet brandbaar.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en containers : Op een droge plaats bewaren.
Bewaar bij een relatieve vochtigheid van < 75%.
Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.
In goed gesloten verpakking bewaren.

Advies voor gemengde opslag : Geen bijzondere beperkingen voor opslag samen met andere stoffen.

Andere gegevens : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden voor de werkplek

Bestanddelen	CAS-Nr.	Waarde	Controleparameters	Herziening	Basis	Wijze van blootstelling
Stofdeeltjes		TGG 8 hr	10 mg/m ³	2006-03-23	BE OEL	inhaleerbaar
Stofdeeltjes		TGG 8 hr	3 mg/m ³	2006-03-23	BE OEL	inadembaar

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
BEI: Biological Exposure Index
MAC: Maximum Allowable Concentration
NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health
OEL: OEL: grenswaarde voor de beroepsmatige blootstelling.
STEL: Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode
TRGS: Technische Regel für Gefahrstoffe
TWA: tijdgewogen gemiddelde

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische controlemiddelen

Zorg voor geschikte afzuigventilatie op plaatsen waar stof ontstaat.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingswegen : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.
Bij stof-, damp- of aërosolvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filter.
Halfgelaatsmasker met een stoffilter P2 (Europese norm EN 143)

Industrial Salt

Versie 1

Herzieningsdatum 06.09.2018

Printdatum 12.10.2018

BE / NL

Bescherming van de handen	: Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen. Beschermhandschoenen volgens EN 374.
Bescherming van de ogen	: Nauw aansluitende veiligheidsstofbril
Huid- en lichaams- bescherming	: Beschermingskleding
Hygiënische maatregelen	: Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies	: Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.
-----------------	---

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Vorm	: kristallijn
Kleur	: wit
Geur	: reukloos
Geurdrempelwaarde	: Niet van toepassing

Veiligheidsgegevens

pH	: 7,5 bij 18 °C
Smeltpunt	: 801 °C
Kookpunt	: 1 465 °C
Vlampunt	: Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	: Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Het product is niet brandbaar.
Ontvlambaarheid (Moeistoffen)	: Niet van toepassing
Onderste explosiegrens	: Niet van toepassing
Bovenste explosiegrens	: Niet van toepassing
Dampspanning	: Niet van toepassing

Industrial Salt

Versie 1

Herzieningsdatum 06.09.2018

Printdatum 12.10.2018

BE / NL

Relatieve dampdichtheid	: Niet van toepassing
Dichtheid	: 2 165 kg/m ³ bij 20 °C
Relatieve dichtheid	: 2,165 bij 20 °C
Bulk soortelijk gewicht	: circa 1 250 kg/m ³
Oplosbaarheid in water	: 310 g/l bij 18 °C oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: log Pow: -3
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	: Niet van toepassing
Viscositeit, dynamisch	: Niet van toepassing
Viscositeit, kinematisch	: Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	: Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	: Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Dit veiligheidsinformatieblad bevat alleen informatie met betrekking tot veiligheid en dient niet als vervanging voor productinformatie of -specificatie.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Niets bekend.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Niets bekend.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke : Bij brand kunnen gevaarlijke ontledingsproducten worden

Industrial Salt

Versie 1

Herzieningsdatum 06.09.2018

Printdatum 12.10.2018

BE / NL

ontledingsproducten	gevormd zoals: Chloor Natriumoxiden
Thermische ontleding	: Niet van toepassing

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Productinformatie:

Acute toxiciteit	: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Ademhalings sensibilisatie: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie. Huidsensibilisering: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.
Kankerverwekkendheid	: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.
Gevaar bij inademing	: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.
Nadere informatie	: Het product is bij toepassing en gebruik zoals omschreven niet schadelijk. Een en ander is gebaseerd op onze ervaring met het product en de gegevens die aan ons ter beschikking zijn gesteld.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Productinformatie:

Ecotoxicologie Beoordeling

Aanvullende ecologische informatie	: Niets bekend.
------------------------------------	-----------------

12.1 Toxiciteit

Onderzoeksresultaten

Toxiciteit voor vissen	: Het product bevat geen stoffen die schadelijk of toxisch zijn voor waterorganismen.
------------------------	---

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Productinformatie:

Biologische afbreekbaarheid	: Niet van toepassing
-----------------------------	-----------------------

Industrial Salt

Versie 1

Herzieningsdatum 06.09.2018

Printdatum 12.10.2018

BE / NL

12.3 Bioaccumulatie

Productinformatie:

Bioaccumulatie : Bioaccumuleert niet.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Productinformatie:

Mobiliteit : Milieu: Bodem
Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Productinformatie:

PBT- en zPzB-beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Andere schadelijke effecten

Productinformatie:

Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) : Niet van toepassing

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Afval niet naar de riolering laten aflopen.
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.
Inhoud/container verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
Verwijderen als ongebruikt product.
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 VN-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

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

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.
Niet van toepassing

Notificatiestatus

DSL : JA. Alle bestanddelen van dit product komen voor op de Canadese DSL-lijst
AICS : JA. Op of overeenkomstig de lijst
NZIoC : JA. Op of overeenkomstig de lijst
ENCS : JA. Op of overeenkomstig de lijst
ISHL : JA. Op of overeenkomstig de lijst
KECI : JA. Op of overeenkomstig de lijst
PICCS : JA. Op of overeenkomstig de lijst
IECSC : JA. Op of overeenkomstig de lijst
TCSI : JA. Op of overeenkomstig de lijst
TSCA : JA. Alle chemische stoffen van dit product staan hetzij op de TSCA Inventory of voldoen aan een uitzondering voor de TSCA Inventory

Voor uitleg van de afkorting, zie sectie 16.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Volledige tekst van andere afkortingen

BE OEL : Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
BE OEL / TGG 8 hr : Grenswaarde

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AICS - Werkplek Environmental blootstellingslimiet; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale

Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.