

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Suprasel

Versie 1

Herzieningsdatum 26.06.2014

Printdatum 07.04.2016

NL / NL

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Suprasel

Stofnaam : Pure refined salt, food grade

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Specifiek gebruik: Verwerking van levensmiddelen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Akzo Nobel
Functional Chemicals B.V.
Boortorenweg 27
NL 7554 RS Hengelo
Netherlands

Telefoon : +31889694169
Telefax : +31263665835
E-mailadres : RegulatoryAffairs@akzonobel.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : 24 hours:+31 57 06 79211, CHEMTREC-USA:1-800-424-9300, CANUTEC-CANADA:1-613-996-6666,
化学事故应急咨询电话：国家化学事故应急响应中心 +86532 8388 9090

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.

Indeling (67/548/EEG, 1999/45/EG)
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 : Niet ingedeeld als PBT of vPvB

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

Opmerkingen : Geen gevaarlijke ingrediënten volgens Richtlijn 67/548/EEC.

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

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

Ongevaarlijke stof

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. REACH Nummer	Concentratie [%]
Natriumchloride	7647-14-5 231-598-3	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.
- 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

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.
Nadere informatie : Standaardprocedure voor chemische branden.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Vermijd stofvorming.

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. Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Aanullend advies : 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.

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 : 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		TWA	5 mg/m ³		NL OEL	Totaal stof

STEL: Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode
TWA: tijdgewogen gemiddelde

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

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).
- Bescherming van de handen : Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen.
Beschermhandschoenen volgens EN 374.
- Bescherming van de ogen : Nauw aansluitende veiligheidsstofbril
- Huid- en lichaamsbescherming : 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.
Onderste explosiegrens	: niet van toepassing
Bovenste explosiegrens	: niet van toepassing
Dampspanning	: niet van toepassing
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	: Niet uitgevoerd
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: log Pow: -3
Zelfontbrandingstemperatuur	: niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	: 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 : Geen gegevens beschikbaar

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Bij brand kunnen gevaarlijke ontledingsproducten worden gevormd zoals:
Chloor
Natriumoxiden

Thermische ontleding : niet van toepassing

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Productinformatie:

Gevarensamenvatting

Inademing : Stof van product kan irriterend zijn voor ademhalingsstelsel.

Huid : Stof van product kan irriterend zijn voor huid.

Ogen : Stof van product kan irriterend zijn voor ogen.

Inslikken : Kan schadelijk zijn bij inslikken.

Toxicologie Beoordeling

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.

Geen verdere gegevens beschikbaar.

11.1 Informatie over toxicologische effecten

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Productinformatie:

Ecotoxicologie Beoordeling

Aanvullende ecologische : Niets bekend.

informatie

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

Bestanddelen : Geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Productinformatie:

Bioaccumulatie : Bioaccumuleert niet.

Bestanddelen : Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Productinformatie:

Mobiliteit : Milieu: Bodem
Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen : Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Productinformatie:

PBT- en zPzB-beoordeling : Niet ingedeeld als PBT of vPvB

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.

Bestanddelen : Geen gegevens beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Productinformatie:

Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) : niet van toepassing

Bestanddelen : Geen gegevens beschikbaar.

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.
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
Inhoud/container verwijderen volgens plaatselijke

voorschriften.

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 Transportgevaarklasse(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

Wetgeving over gevaar bij zware ongevallen : 96/82/EC Herziening: 2003
Richtlijn 96/82/EG is niet van toepassing

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland) : WGK 1 licht waterbedreigend

Notificatiestatus

CH INV : JA. De formulering bevat stoffen zoals vermeld op de Zwitserse inventarislijst
TSCA : JA. Alle chemische stoffen van dit product staan hetzij op de TSCA Inventory of voldoen aan een uitzondering voor de TSCA Inventory
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

Voor uitleg van de afkorting, zie sectie 16.

Nadere informatie

Dit produkt is te beschouwen als een stof in overeenstemming met EG-richtlijnen.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Verklaringen voor mogelijke afkortingen zijn genoemd in hoofdstuk 2

- PBT : PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch.
vPvB : vPvB: zeer persistent en sterk bioaccumulatie.
OEL : OEL: grenswaarde voor de beroepsmatige blootstelling.

Uitleg meldingsstatus

CH INV	Switzerland. New notified substances and declared preparations
TSCA	United States TSCA Inventory
DSL	Canadian Domestic Substances List (DSL)
AICS	Australia Inventory of Chemical Substances (AICS)
NZIoC	New Zealand. Inventory of Chemical Substances
ENCS	Japan. ENCS - Existing and New Chemical Substances Inventory
ISHL	Japan. ISHL - Inventory of Chemical Substances (METI)
KECI	Korea. Korean Existing Chemicals Inventory (KECI)
PICCS	Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
IECSC	China. Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)

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.
