

Veiligheidsinformatieblad

HOMARSEL

ZOUTMAN

Versie: 1
 versie Date: 30/06/2023
 Taal: NL
 Volgens Verordening (EG) 1907/2006 (gewijzigd bij Verordening (EU) nr 2020/878)

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam : HOMARSEL.

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

Relevant geïdentificeerd gebruik : Zoutmengsel voor de productie van kunstmatig zeewater.

Gebruik ontraden : Geen gegevens beschikbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier : **Naam:** ZOUTMAN NV
Straat: Schaapbruggestraat 50
Postcode/Plaats: 8800
Land: België
Telefoon: +32 51 26 87 26
Fax: +32 51 24 73 73
Website: www.zoutman.com
E-mail: info@zoutman.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

België:
 +32 070 245 245.

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling van het mengsel volgens CLP (1272/2008/EG)

Identificatie van gevaren: Dit mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen volgens de richtlijn CLP ((EG) nr. 1272/2008)

Etikettering

Gevarenpictogrammen

Signaalwoord

2.3. Andere gevaren

Volgens Verordening (EU) 1907/2006 zijn er geen stoffen beoordeeld als PBT of vPvB.

Volgens Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 zijn er geen stoffen bekend met hormoonontregelende eigenschappen.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

Volgens de productkennis zijn er geen nanomaterialen geïdentificeerd.

Het mengsel bevat geen stoffen die als Substances of Very High Concern (SVHC) door het Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) bevatten op grond van artikel 57 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Stof:	Concentratie (%)	Specifieke concentratiegrenzen	Classificatie
sodium chloride			
CAS N ° 7647-14-5	60.0% ≤ C ≤ 70.0%		
EC N ° 231-598-3			
IDX N °			
Magnesium sulfate hepta-hydrate			
CAS N ° 10034-99-8	10.0% ≤ C ≤ 20.0%		
EC N °			
IDX N °			
Magnesium chloride, hexahydrate			
CAS N ° 7791-18-6	10.0% ≤ C ≤ 20.0%		
EC N °			
IDX N °			

calcium chloride			
CAS N °	10043-52-4	1.0% ≤ C ≤ 5.0%	H319 Eye Irrit. 2
EC N °	233-140-8		
IDX N °	017-013-00-2		
potassium chloride			
CAS N °	7447-40-7	1.0% ≤ C ≤ 5.0%	
EC N °	231-211-8		
IDX N °			
sodium hydrogencarbonate			
CAS N °	144-55-8	0.1% ≤ C ≤ 1.0%	
EC N °	205-633-8		
IDX N °			

Opmerking

Integrale tekst van de zinnen en H- EUH-: zie hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene informatie:**

Bij twijfel of indien de verschijnselen kunnen worden geconstateerd, medische hulp inroepen.

Na het inademen:

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Zorg voor frisse lucht.

Na contact met de huid:

Was met zeep en water.

Na contact met de ogen:

In het geval van oogirritatie een oogarts raadplegen.

Spoel onmiddellijk voorzichtig en grondig met oogdouche of met water.

Na inname:

BIJ INSLIKKEN: mond spoelen.

GEEN braken opwekken.

Zelfbescherming bij eerste hulp:

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

De belangrijkste bekende symptomen en effecten worden beschreven in de etikettering (zie hoofdstuk 2.2) en/of in hoofdstuk 11.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**Opmerkingen voor de arts:**

Behandel symptomatisch.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:**

Schuim.

Bluspoeder.

Kooldioxide (CO₂).

Zand.

Ongeschikte blusmiddelen:

Sterke waterstraal.

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

Het ontstaan van giftige gassen is mogelijk bij verhitting of in geval van brand.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur en chemisch beschermende kleding.

Aanvullende Informatie

Dampen en rook niet inademen.

Coördineer de brandbestrijdingsmaatregelen in de omgeving van de brand.

Breng onbeschadigde verpakking uit de onmiddellijke gevarezone indien dit veilig kan worden gedaan.

Wees voorzichtig bij het toepassen van koolstofdioxide in besloten ruimten. Koolstofdioxide kan zuurstof verdringen.

Gebruik waternevelstralen om personeel te beschermen en vaten die gevaar lopen te koelen.

Verzamel verontreinigd bluswater gescheiden. Laat het niet het riool of oppervlaktewater binnendringen.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen.

Gebruik geschikte adembescherming.

Zorg voor voldoende ventilatie.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Zorg ervoor dat het afval wordt verzameld en opgeslagen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Behandel het teruggewonnen materiaal zoals voorgeschreven in het hoofdstuk over de verwijdering van afvalstoffen. In gesloten en geschikte containers verzamelen voor verwijdering.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilig hanteren: zie hoofdstuk 7.

Afvalverwijdering: zie rubriek 13.

Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie hoofdstuk 8.

Aanvullende Informatie

Niet beschikbaar

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Beschermende maatregelen:

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Uitsluitend gebruiken in goed geventileerde ruimtes.

Indien de lokale afzuiging niet mogelijk of niet voldoende is, moet het hele werkgebied worden geventileerd door technische middelen.

Zorg voor voldoende ventilatie, evenals lokale afzuiging op kritische locaties.

Stof moet rechtstreeks op het punt van ontstaan worden afgezogen.

Adviezen over algemene arbeidshygiëne:

Was de handen voor elke werkonderbreking en na het werk.

Trek verontreinigde, doordrenkte kleding uit.

Werk in goed geventileerde zones of met ademhalingsbescherming.

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

Houd de container goed gesloten op een droge, koele en goed geventileerde plaats.

Houd de container rechtop om lekkage te voorkomen.

Vereisten aan opslagruimten en vaten:

Zorg voor voldoende ventilatie van de opslagruimte.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag:

Uit de buurt van voedingsmiddelen, dranken en diervoeders bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Afgezien van het gebruik genoemd in paragraaf 1.2 zijn geen andere specifieke toepassingen bedongen.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Grenswaardem voor beroepsmatige blootstellingen:

Niet beschikbaar

Biologische grenswaarden:

Niet beschikbaar

Blootstellingslimieten bij beoogde gebruik:

Niet beschikbaar

Opmerking:

Niet beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Zorg voor voldoende ventilatie, evenals lokale afzuiging op kritische locaties.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen: Niet beschikbaar

Oog/gezichtsbescherming

: **Geschikte oogbescherming:**

Draag oogbescherming.

Bescherming van de huid

: **Handbescherming:**

Geschikt handschoentype:

Draag beschermende handschoenen.

Lichaamsbescherming:

Geschikte beschermende kleding:

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Lab jas.

Bescherming van de luchtwegen

: **Bescherming van de luchtwegen is noodzakelijk bij:**

Als technische afzuiging of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

Geschikte ademhalingsapparatuur:

Draag adembescherming.

Opmerking:

De filterklasse moet geschikt zijn voor de maximale concentraties van de verontreiniging (gas/damp/aërosol/deeltjes) die zich kunnen voordoen bij het hanteren van het product. Als de concentratie wordt overschreden, moet een ademhalingstoestel worden gebruikt.

Slijtagetijdslijmieten zoals gespecificeerd door de fabrikant aanhouden.

Gebruik alleen ademhalingsapparatuur met CE-symbool inclusief het viercijferig testnummer.

Beheersing van milieublootstelling:

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Controlerende maatregelen voor de blootstelling van consumenten:

Niet beschikbaar

Aanvullende Informatie

Niet beschikbaar

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	Solide
Kleur	:	Wit
Geur	:	Geurloos
pH	:	5 - 9 (50g/l H ₂ O/ 20°C)
Smelt-/vriespunt	:	Niet beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	:	Niet van toepassing
Vlampunt	:	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid	:	Niet beschikbaar
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	:	Niet van toepassing
Dampspanning	:	Niet beschikbaar
Dampdichtheid	:	Niet van toepassing
Relatieve dichtheid	:	Niet beschikbaar
Oplosbaarheid	:	Oplosbaar in water
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water (Log)	:	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	:	Niet beschikbaar
Kinematische viscositeit	:	Niet beschikbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	Niet beschikbaar
Kenmerken van de deeltjes	:	Niet beschikbaar

9.2. Overige veiligheidsinformatie

Informatie over de klassen van fysische gevaren

Niet beschikbaar

Andere veiligheidskenmerken

Niet beschikbaar

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij opslag bij normale omgevingstemperaturen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reactie wanneer behandeld en opgeslagen onder de aanbevolen bepalingen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Niet ontleden wanneer het wordt gebruikt voor het beoogde gebruik.

Aanvullende Informatie

Niet beschikbaar

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute orale toxiciteit:

Het product is niet geïnclassificeerd.

Stoffen:

Niet beschikbaar

Acute dermale toxiciteit:

Het product is niet geclassificeerd.

Stoffen:

Niet beschikbaar

Acute toxiciteit bij inademing:

Het product is niet geclassificeerd.

Stoffen:

Niet beschikbaar

Huidcorrosie/irritatie:

Het product is niet geclassificeerd.

Stoffen:

Niet beschikbaar

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Het product is niet geclassificeerd.

Stoffen:

Niet beschikbaar

Huidsensibilisatie:

Het product is niet geclassificeerd.

Stoffen:

Niet beschikbaar

Specifieke doelorgaan toxiciteit (herhaalde blootstelling):

Het product is niet geclassificeerd.

Stoffen:

Niet beschikbaar

Specifieke doelorgaan toxiciteit (eenmalige blootstelling):

Het product is niet geclassificeerd.

Stoffen:

Niet beschikbaar

Kankerverwekkendheid:

Het product is niet geclassificeerd.

Stoffen:

Niet beschikbaar

Voortplantingstoxiciteit:

Het product is niet geclassificeerd.

Stoffen:

Niet beschikbaar

Kiemcelmutageniteit:

Het product is niet geclassificeerd.

Stoffen:

Niet beschikbaar

Sensibilisatie van de luchtwegen:

Het product is niet geclassificeerd.

Stoffen:

Niet beschikbaar

Aanvullende Informatie:

Niet beschikbaar

11.2. Informatie over andere gevaren**Endocrien verstorende eigenschappen:**

Volgens Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 zijn er geen stoffen bekend met hormoonontregelende eigenschappen.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**12.1. Toxiciteit**

Op basis van de beschikbare gegevens, wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.

Stoffen:

Niet beschikbaar

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product is niet getest.

Stoffen:

Niet beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Het product is niet getest.

Stoffen:

Niet beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product is niet getest.

Stoffen:

Niet beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Volgens Verordening (EU) 1907/2006 zijn er geen stoffen beoordeeld als PBT of vPvB.

12.6. Endocrien versturende eigenschappen

Volgens Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 zijn er geen stoffen bekend met hormoonontregelende eigenschappen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Niet beschikbaar

Aanvullende ecotoxicologische informatie

Niet beschikbaar

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van product/verpakking:

Afvalcodes/identificatie van de afvalstoffen conform de EOR/AVV:

De toewijzing van afvalidentiteitsnummers/afvalomschrijvingen moet worden uitgevoerd volgens de EEG, passend bij de industrie en het proces.

Afvalverwerkingsopties:

Passende verwijdering/Produkt:

Verwijder het afval volgens de geldende wetgeving.

Passende verwijdering/Pakket:

Niet-verontreinigde verpakkingen moeten worden gerecycleerd of verwijderd.

Gecontamineerde verpakkingen moeten volledig geleegd worden en kunnen worden hergebruikt na een goede reiniging.

Verpakkingen die niet goed kunnen worden gereinigd moeten worden afgevoerd.

Verwijder het afval volgens de geldende wetgeving.

Opmerking:

Voor recycling moet contact opgenomen worden met de fabrikant.

Aanvullende Informatie

Niet beschikbaar

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1. VN-nummer

Het product is niet gevaarlijk volgens de geldende transportvoorschriften.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Niet gereguleerd.

14.4. Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd.

14.5. Milieugevaren

Niet gereguleerd.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet gereguleerd.

14.7. Bulkvaart volgens IMO-instrumenten

Niet gereguleerd.

Aanvullende Informatie

Niet beschikbaar

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

Dit SDS is opgesteld in overeenstemming met de REACH-verordening, inclusief de amendementen: REACH-verordening (EC) nr. 1907/2006.

Dit SDS is opgesteld in overeenstemming met de CLP-verordening, inclusief de wijzigingen: CLP-verordening EC nr. 1272/2008.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof/mengsel is geen chemischeveiligheidsbeoordeling vereist.

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor deze stof/dit mengsel door de leverancier.

Aanvullende Informatie

Niet beschikbaar

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Vermelding van veranderingen

Niet van toepassing (eerste editie van het veiligheidsinformatieblad).

Afkortingen en acroniemen

CAS-nr.: Chemical Abstracts Service.

IATA: International Air Transport Association.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.

RGP: Richtlijn Gevaarlijke Preparaten.

VN-nummer: nummer van de Verenigde Naties.

EG-nr.: Europese Gemeenschap.

ADN/ADNR: Reglement betreffende het vervoer van gevaarlijke stoffen in aken op de waterwegen.

ADR/RID: Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg/Reglement betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.

CLP: indeling, etikettering en verpakking.

ZPzB: zeer persistente en sterk bioaccumulerende stoffen.

Belangrijke literatuurverwijzingen en databronnen

Geen gegevens beschikbaar.

Indeling voor mengsels en gebruikte evaluatiemethode volgens Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]

Indeling van het mengsel is in overeenstemming met de evaluatiemethode beschreven in Verordening (EG) nr 1272/2008.

Voldoet aan ATP 18, Verordening (EU) nr. 2022/692.

Relevante R-, H- en EUH-zinnen (nummer en volledige tekst)

H319 Eye Irrit. 2 Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Trainingsadvies

Raadpleeg de secties 4, 5, 6, 7 en 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

Aanvullende Informatie

Datum aangemaakt: 30/06/2023

versie Date: 30/06/2023

Printing Date: 30/06/2023

Deze gegevens zijn gebaseerd op onze huidige kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking. Door het gebruik van geschikte industriële veiligheidsmaatregelen, is van het grootste belang om ervoor te zorgen dat de desbetreffende expositie maatregelen op de werkplek in acht worden genomen negatieve effecten op de gezondheid worden voorkomen.