

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

AD

Klaar voor Verordening (EG) nr. 1272/2008 en het wereldwijd geharmoniseerd systeem

Datum van laatste herziening 06.12.2021

1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificaties

Handelsnaam : POLISH : 9201136122

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

Gebruik van het mengsel Niet aanbevolen

1.3 Informatie over de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijf : VBSA

Adres : 12 av de la Gare
88310 Cornimont - FRANKRIJK

Telefoon: +33 3 29 24 62 71

Voor het reinigen en herstellen van kunststof oppervlakken Anders dan relevant; gebruik op glas

Telefoon:

Medisch noodnummer:

Alarmnummer (vervoer) :

E-mailadres van de persoon die verantwoordelijk is voor de SDS :

Gifnummer: +31 88 75 585 61

<https://nvinc.umcutrecht.nl/nl/productinformatie>

2. Identificatie van de gevaren

Indeling van de stof of het mengsel :

2.1

Indeling bij Verordening (EG) nr. 1272/2008

Niet ingedeeld als carcinogeen 1A of TSOC ER 1 als bijdragende chemische stof, silica: kristallijn, kwarts, is geïmmobiliseerd in het eindproduct en mag bij normaal gebruik niet in inhaleerbare vorm worden uitgestoten.

Huidirritatie, Categorie 2

Oogirritatie, Categorie 2

Huidsensibilisator, Categorie

1B

2.2 Etikettering elementen



Gevarenpictogram(men) : Attentie

1/1

Gevarenaanduidingen :

H315: Veroorzaakt huidirritatie.
 H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H317: Kan huidallergie veroorzaken.

Etiketteringselementen (voortzetting) :

Veiligheidsadvies :

P261: Vermijd het inademen van dampen/aerosolen (fijn). P264: Grondig wassen na hantering.
 P272: Besmette werkkleding mag niet van de werkplek worden verwijderd.
 P280: Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.
 P302 + P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: wassen met veel water en zeep.
 P321: Specifieke behandeling (verwijderen van blootstelling en behandelen van symptomen).
 P305 + P351 + P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig spoelen met water gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen indien aanwezig en gemakkelijk te verwijderen. Blijf spoelen.
 P332 + P337 + P313: Indien huidirritatie of oogirritatie optreedt: raadpleeg een arts. P362: Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.
 P501: Voer de inhoud of de verpakking af volgens de plaatselijke en nationale voorschriften.

3. Samenstelling/informatie over de ingrediënten

Mengsels :

Chemische naam	N. CASE	Concentratie (%)	Classificatie
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar laagkokend	64742-48-9	7-13%	Aangezien dit ingrediënt minder dan 0,1% benzeen of andere H350 en H340 zijn niet van toepassing. Gepubliceerde classificatie: Brandbare vloeistoffen categorie 3, gevaar voor verstikking categorie 1 Gevarenaanduidingen: H226, H304 Pictogram(men): GHS02, GHS08
Kieselgoer, gecalcineerd natriumcarbonaat/kristallijne silica (cristobaliet/kwarts)	68855-54-9	5-10%	Indeling: Kankerverwekkend, Categorie 1A, Specifieke toxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1 (schade aan specifieke doelorganen) (longen)
	14464-46-1/14808-60-7	0-4,1%	Gevarenaanduidingen: H350, H372 Pictogram(men): Pictogram(men): GHS08
Dimethyl Siloxaan, trimethyl siloxi-afgewerkt	63148-62-9	4-8%	Indeling: Niet van toepassing.
Morfoline	110-91-8	1-3%	Gepubliceerde classificatie: Brandbare vloeistoffen categorie 3, acute inhalatietoxiciteit categorie 4, acute huidtoxiciteit categorie 4, acute orale toxiciteit categorie 4, huidcorrosie categorie 1B. Gevarenaanduidingen: H226, H332, H312, H302, H314 Pictogrammen: GHS02, GHS05, GHS07
Oliezuur	112-80-1	1-3%	Indeling: Huidirritatie Categorie 2 Gevarenaanduiding: H315 Pictogram(men): GHS07
Diatomeeënaarde / Kristallijne silica (cristobaliet / kwarts)	61790-53-2	1-5%	Indeling: Kankerverwekkend, Categorie 1A, Specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling, Categorie 1 (longschade)
	14464-46-1/14808-60-7	0-0,25%	Gevarenaanduidingen: H350, H372 Pictogram(men): GHS08
Sulisobenzone	4065-45-6	0,1%	Classificatie: Sensibilisator voor de huid, Categorie 1B Gevarenaanduiding: H317 Pictogram(men): GHS07
Water	7732-18-5	Rest	Classificatie: Niet van toepassing.

4. Eerste Hulp

4. Beschrijving van de eerste hulp

- 1 Bescherming voor eerstehulpverleners: Er zijn geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist voor het hanteren door eerstehulpverleners. Bij inademing: Bij inademing in de frisse lucht brengen. Medische hulp inroepen indien symptomen optreden.
Bij contact met de huid: Uit voorzorg wassen met water en zeep. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Bij contact met de ogen: Spoel de ogen uit voorzorg met water. Indien irritatie ontstaat en aanhoudt, een arts raadplegen.
Bij inslikken: Bij inslikken NIET laten braken. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Mond spoelen grondig met water.
- 2 **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:** Sectie 11.2.
4. **Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:**
- 2 Behandeling: Symptomatisch en ondersteunend behandelen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5. Middelen van uitsterving

- 1
- | | |
|--------------------------|--|
| Geschikte | Waternevel

blusmiddelen
Acoholb
estendig schuim
Droog
chemisch poeder
Kooldioxide (CO ₂) |
| Ongeschikte blusmiddelen | Geen bekend |

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

- | | |
|---|--|
| Specifieke gevaren bij brandbestrijding | Blootstelling aan verbrandingsproducten kan gevaarlijk zijn voor gezondheid. |
| Gevaarlijke verbrandingsproducten | Koolstofdioxide
Siliciumoxiden
Stikstof
oxiden |
5. **Advies aan de brandweer**
- 3 brandbestrijding indien speciale beschermende uitrusting voor brandweertaken
- Draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur voor noodzakelijk. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen
- Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de omstandigheden en de omgeving. Gesloten houders kunnen specifieke blusmethoden zijn. Gekoeld door waternevel. Verwijder containers uit de buurt van de brand indien dit kan worden gedaan zonder risico. Evacueer het gebied.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Volg het advies en de aanbevelingen in beschermende uitrusting.

6 Milieuvoorzorgsmaatregelen

2 Beschermende

voorzorgsmaatregelen Het morsen in het milieu moet worden vermeden. lekkage in het milieu, indien mogelijk...
Verspreiding voorkomen (bijvoorbeeld door lekbakken of oliebarrières). Vervuild waswater indammen en afvoeren. De plaatselijke autoriteiten waarschuwen als aanzienlijke lekkages niet kunnen worden ingedamd.

6. Methoden en uitrusting voor insluiting en reiniging

3 Opruimmethoden.

Verwijderen met inert absorptiemiddel. Voor morsingen
In geval van aanzienlijke lekkages, dijken of andere inperkingsmethoden aanbrengen om verspreiding van het product te voorkomen. Als het bedijkte materiaal kan worden weggepompt, het teruggewonnen materiaal in een geschikte container opslaan. Ruim restmateriaal van het gemorste materiaal op met een geschikt absorptiemiddel. Op het morsen en verwijderen van dit product kunnen plaatselijke of nationale voorschriften van toepassing zijn, evenals op de materialen en voorwerpen die voor het opruimen worden gebruikt. U moet nagaan welke voorschriften van toepassing zijn. De hoofdstukken 13 en 15 van dit veiligheidsinformatieblad geven informatie over bepaalde lokale of nationale voorschriften.

6. Verwijzing naar andere afdelingen

4 Zie secties: 8 en 13.

7. Behandeling en opslag

7. Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik

1 Technische BLOOTSTELLING/ maatregelen Zie technische maatregelen in de rubriek BEHEERSING VAN DE INDIVIDUELE BESCHERMING.

Plaatselijke/totale ventilatie

Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie.

praktijken

Hanteringsadvies Hanteer volgens goede industriële hygiëne en zonder gevaar.

Voorkom morsen en afval en beperk het vrijkomen in het milieu tot een minimum.

Hygiënische maatregelen Maak

Zorg ervoor dat er oogspoelsystemen en veiligheidsdouches beschikbaar zijn. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.

7. voorwaarden die nodig zijn voor een veilige opslag, rekening houdend met mogelijke onverenigbaarheden

Voorschriften voor opslagruimten en containers

Eisen voor opslag. Opslaan in correct geëtiketteerde containers. Opslagplaatsen en recipiënten in overeenstemming met de nationale wetgeving

Voorzorgsmaatregelen voor gemeenschappelijke opslag

Voorzorgsmaatregelen voor opslag niet opslaan met de :
gemeenschappelijk Hoge oxidanten

7. specifiek eindgebruik (en)

3 Dit product wordt gebruikt om kunststof oppervlakken te reinigen en te herstellen. Volg alle normen voor het gebruik van dit product.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/Persoonlijke bescherming

8.1 Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Onderdelen	N. CASE	Controleparameters en waardetype		
		INRS ED984 2012		Andere voorschriften
		VME mg/m ³	VLCT/LEV mg/m ³	
Kieselgoer, gecalcineerde natriumcarbonaatvloeistof	68855-54-9	NE	NE	Zwitserland: TWA = 0,3 mg/m ³ (inhaleerbare aerosol)
Kristallijne silica (kwarts)	14808-60-7	0,1	NE	Oostenrijk: VME = 0,15 mg/m ³ (inhaleerbare aerosol) Zwitserland: TWA = 0,15 mg/m ³ (inhaleerbare aerosol)
Kristallijne silica (cristobaliet)	14464-46-1	0,05	NE	België: TWA = 0,05 mg/m ³ Zwitserland: TWA = 0,15 mg/m ³ (inhaleerbare aerosol)
Diatomeeënaarde	61790-53-2	NE	NE	België: TWA = 3 mg/m ³ (inhaleerbare fractie) Verenigd Koninkrijk: TWA = 1,5 mg/m ³ (inhaleerbare aerosol)
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar laagkokend	64742-48-9	NE	NE	MAK GFR: TWA = 300 mg/m ³ / TLV = 600 mg/m ³
Morfoline	110-91-8	36 (huid)	72 (huid)	Europese Unie, België, Oostenrijk, Zwitserland, DFG MAK = VME/VLCT
Sulisobenzone	4065-45-6	NE	NE	
Oliezuur	112-80-1	NE	NE	
Dimethylsiloxaan, trimethylsiloxi-beëindigd	63148-62-9	NE	NE	

NE = niet vastgesteld.

8.2 Maatregelen ter beheersing van

blootstelling Technische maatregelen

Tijdens het gebruik kunnen gevaarlijke stoffen worden gevormd (zie rubriek 10). Zorg voor voldoende ventilatie, vooral in gesloten ruimten. Beperk de concentraties van beroepsmatige blootstelling tot een minimum.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Oogbescherming Draag de volgende persoonlijke beschermingsmiddelen:
Veiligheidsbril
Handbeschermi
ng

8.3 Controle van de blootstelling (voortzetting)

Opmerkingen Was de handen voor de pauze en aan het einde van de werkdag.

Bescherming van huid en lichaam Reinig de huid grondig na elk contact met het product.

Ademhalingsbescherming Normaal gesproken is geen persoonlijke ademhalingsbescherming vereist.

9. Fysieke en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over essentiële fysische en chemische eigenschappen

Fysieke Staat	Vloeistof
Kleur	Ondoorzichtig, lichtbruin
Ruik	Koolwaterstof
Olfactorische drempel	Niet beschikbaar.
pH	8,5 - 9
Kookpunt	
Vriespunt	Niet beschikbaar (vergelijkbaar met water)
Vlampunt	>93.3°C (>200°F)
Bovenste explosiegrens	Niet beschikbaar.

Onderste explosiegrens	Niet beschikbaar
Verdampingssnelheid	Niet beschikbaar
Dampdruk Relatieve dampdichtheid Relatieve dichtheid	Niet beschikbaar
Oplosbaarheid in water	Niet beschikbaar
Log _{Pow}	Niet beschikbaar
Log _{Kow}	1,01
Zelfontbrandingstemperatuur	Oplosbaar, behalve voor anorganische bestanddelen Niet beschikbaar
Viscositeit	Niet beschikbaar
	Niet beschikbaar
	7000-9000cP

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1	Reactiviteit	Niet ingedeeld als gevaarlijk wegens
10.2	Chemische stabiliteit	reactiviteit. Stabiel onder normale omstandigheden.
10.3	Gevaarlijke ontledingsproducten	
3	Thermische ontbinding koolstof	
10.4	Te vermijden omstandigheden	Siliciumoxiden, stikstofoxiden, oxiden van
10.5	Incompatibele materialen	Geen bekend.
10.6	Mogelijkheid van gevaarlijke reacties	Oxidanten. Niet bekend.

11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet geclassificeerd

2-Hydroxy-4-methoxybenzofenon-5-sulfonzuur (4065-45-6)	
LD50 orale rat	3530 mg/kg

Morfoline (110-91-8)	
LD50 orale rat	1050 mg/kg
LD50 dermaal rat	310 - 810 mg/kg
LC50 bij inademing rat (ppm)	8000 ppm 8 h
ATE (oraal)	1050 mg/kg lichaamsgewicht
ATE (huid)	310 mg/kg lichaamsgewicht
ATE (stof, nevel)	1,500 mg/l/4u

Nafta, aardolie, met waterstof behandelde zware (64742-48-9)	
LD50 orale rat	> 5000 mg/kg
Dermale LD50 konijn	> 3160 mg/kg

Silica: Kristallijn, kwarts (14808-60-7)	
LD50 orale rat	500 mg/kg
ATE (oraal)	500 mg/kg lichaamsgewicht

Huidcorrosie/huidirritatie Veroorzaakt huidirritatie.
pH: 8,5 - 9

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie. pH: 8,5 - 9

Huidcorrosie/huidirritatie : Veroorzaakt huidirritatie.
pH: 8,5 - 9

Sensibilisatie van de luchtwegen
of de huid Kan huidallergie
veroorzaken. Niet

Kiemcelmutageniteit
Kankerverwekkendheid : geclassificeerd.
Niet geclassificeerd.

Morfoline (110-91-8)

IARC groep 3- Niet classificeerbaar

Silica, cristobaliet (14464-46-1)	
IARC Groep	1 - kankerverwekkend voor mensen

Silica: Kristallijn, kwarts (14808-60-7)	
IARC Groep	1 - kankerverwekkend voor mensen

Het Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek (IARC) heeft "silicastof, kristallijn, in de vorm van kwarts of cristobaliet" geclassificeerd als kankerverwekkend voor de mens (Groep 1). Deze waarschuwingen hebben echter betrekking op kristallijn silicastof en zijn niet van toepassing op producten die kristallijn silica bevatten als een natuurlijk voorkomende, gebonden onzuiverheid. Daarom hebben wij dit product niet geclassificeerd als kankerverwekkend, maar raden wij gebruikers aan inademing van het product in stofvorm te vermijden.

Giftigheid voor de voortplanting Specifieke doelorgaantoxiciteit Niet geclassificeerd
doelorgaantoxiciteit Uncategorized
Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling) Niet geclassificeerd.
Aspiratiegevaar Niet geclassificeerd

Symptomen/effecten na inademing Symptomen/effecten na huid Kan de luchtwegen irriteren.
Kan huidallergie veroorzaken.
Veroorzaakt huidirritatie.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Contact Symptomen/effecten na oogcontact Kan gastro-intestinale irritatie veroorzaken.

Symptomen/effecten na inname

12. Ecologische informatie

12.1 Ecotoxiciteit: Dit product is niet getest. Aquatische toxiciteitsgegevens voor sommige componenten van dit product zijn :

MORPHOLINE :

LC₅₀ (bluegill) 96 uur = 350 mg/L LC₅₀ (*Daphnia*) 24
uur = 100 mg/L

EC₅₀ (*Daphnia magna*) 24 uur = 119 mg/L (immobilisatie)

OLEIC ACID :

LC₅₀ (*Pimephales promelas* "Fathead" minnow, 4-8 weken oud juveniel, lengte 1,1-3,1 cm) 96 uur = 205000
µg/L; omstandigheden: zoet water, statisch, 18-22°C, zuurstofoplossing ≤ 4,0 mg/L

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid: Dit product is niet getest. Gegevens voor sommige componenten van dit product zijn :

MORPHOLINE :

Als deze verbinding in de bodem terechtkomt, kan zij vervluchtigen vanaf droge grondoppervlakken, maar niet vanaf natte grond. Dit materiaal zal zich verplaatsen met het bodemvocht en zal naar verwachting

overvloedig infiltreren. Volgens de resultaten van screeningtests kan de biologische afbraak aanzienlijk zijn, maar pas na een lange aanpassingsperiode. Bij lozing in natuurlijke wateren zal dit materiaal niet geneigd zijn tot bioconcentratie, maar eerder tot biologische afbraak, vervluchtigen of adsorberen aan sediment of organische deeltjes in de waterkolom. Morfoline is biologisch afbreekbaar in screeningtests, maar het is onwaarschijnlijk dat significante morfolineafbraak zou optreden vanwege de lange tijd die daarvoor nodig is. Deze verbinding reageert met (fotochemisch geproduceerde) hydroxylradicalen in de atmosfeer, hetgeen resulteert in een geschatte halveringstijd van 2,6 uur.

OLEIC ACID :

Als deze verbinding in de atmosfeer terechtkomt, wijst de lage dampspanning van $5,46 \times 10^{-7}$ mm Hg bij 25°C erop dat zij in de damp- en de deeltjesfase in de atmosfeer voorkomt. De dampen worden in de atmosfeer afgebroken door reactie met ozon; voor deze reactie zijn halfwaardetijden van ongeveer 2,1 en 1,4 uur berekend voor respectievelijk het cis- en het trans-isomeer. Oliezuur in de deeltjesfase wordt uit de atmosfeer verwijderd door natte of droge depositie. Deze verbinding bevat geen chromoforen die absorberen bij golflengten > 290 nm en zal daarom naar verwachting niet gevoelig zijn voor directe fotolyse door zonlicht. Als de stof in de bodem terechtkomt, zal het ongebonden materiaal naar verwachting geen mobiliteit hebben, gebaseerd op een geschatte K_{oc} van 340.000. De pK_a van oliezuur is 5,02, hetgeen betekent dat deze verbinding in het milieu bijna volledig in anionvorm zal voorkomen en dat anionen in het algemeen niet sterker aan bodems met organische koolstof en klei adsorberen dan hun neutrale tegenhangers. Op basis van halfwaardetijden van 0,2 en 0,66 dagen in screeningtests wordt verwacht dat biologische afbraak een belangrijk lotproces in de bodem zal zijn. Als het in water terechtkomt, zal elke niet-gescheiden verbinding naar verwachting adsorberen aan gesuspendeerde vaste stoffen en sedimenten, op basis van de geschatte K_{oc} . Dit materiaal werd in veldstudies voor 25-30% biologisch afgebroken in de waterkolom. Op basis van de pK_a bestaat dit materiaal bijna volledig in de anionvorm bij pH-waarden van 5 tot 9 en daarom wordt niet verwacht dat vervluchtiging vanaf wateroppervlakken een belangrijk lotproces zal zijn. Hydrolyse wordt niet verwacht als een belangrijk milieutrajec, aangezien deze verbinding geen functionele groepen heeft die onder milieumomstandigheden hydrolyseren.

12.3 Bioaccumulatie: Dit product is niet getest. Gegevens voor sommige componenten van dit product zijn :

MORPHOLINE :

Omdat deze verbinding mengbaar is met water en een zeer lage gemeten octanol/watercoëfficiënt heeft ($\log K_{ow} -0,86$), zou de neiging tot bioconcentratie in waterorganismen uiterst gering moeten zijn. Een experimenteel bepaalde BCF voor morfoline was $< 2,8$.

OLEIC ACID :

Een geschatte BCF van 10 werd voor deze verbinding in vis berekend, met gebruikmaking van een $\log K_{ow}$ van 7,64 en een regressie-afgeleide vergelijking. Volgens een rangschikkingsschema suggereert deze BCF dat het bioconcentratiepotentieel in aquatische organismen is laag.

12.4 Mobiliteit in de bodem: Dit product is niet getest. Gegevens voor sommige componenten van dit product zijn :

MORPHOLINE :

Met een gemeten \log octanol/water verdelingscoëfficiënt ($\log K_{ow}$) van $-0,86$ en een regressievergelijking is de geschatte K_{oc} voor deze verbinding 8. De K_{oc} , geschat op basis van de moleculaire structuur, is 5. Volgens een voorgesteld classificatieschema suggereert deze schatting van K_{oc} dat deze verbinding zeer mobiel is in de bodem. **OLEIC ACID :**

De K_{oc} voor oliezuur (ongescheiden) wordt geschat op 340.000, met behulp van een $\log K_{ow}$ van 7,64 en een regressie-afgeleide vergelijking. Volgens een rangschikkingsschema suggereert deze K_{oc} -schatting dat deze verbinding naar verwachting immobiel is in de bodem. De pK_a van oliezuur is 5,02, hetgeen erop wijst dat deze verbinding bijna volledig als anion in het milieu zal bestaan en anionen adsorberen over het algemeen niet sterker aan bodems met organische koolstof en klei dan hun neutrale tegenhangers.

12.5 Andere bijwerkingen: Dit product is niet getest. Bestanddelen van dit product zijn niet vermeld als bestanddelen die de ozonlaag kunnen aantasten.

12.6 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Geen gegevens beschikbaar. De PBT- en zPzB-beoordeling maken deel uit van het chemische veiligheidsrapport dat voor bepaalde materialen vereist is krachtens artikel 14 van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van de Raad van de Europese Unie.

13.1 Verwijderingsoverwegingen

- 13.1 Methoden voor afvalverwijdering Product :**
Voer het product af volgens de plaatselijke voorschriften.
Verontreinigde verpakking: weggooien als ongebruikt product. Lege verpakkingen moeten naar een erkende afvalverwerker worden gebracht voor recycling of verwijdering.
Milieuvoorschriften: dit afvalproduct is geen gevaarlijk afval.

14. Transportinformatie

- 14.1 VN-nummer**
Niet geregeld als gevaarlijk goed
- 14.2 Scheepsnaam van de Verenigde Naties**
Niet geregeld als gevaarlijk goed
- 14.3 Transportgevarenklasse(n)**
Niet geregeld als gevaarlijk goed
- 14.4 Verpakkingsgroep**
Niet geregeld als gevaarlijk goed
- 14.5 Milieugevaren**
Niet geregeld als gevaarlijk goed
- 14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker**
Zorg dat het product niet bevriest.
- 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van het Marpol 73/78-verdrag en de IBC-code**
Opmerkingen: Niet van toepassing op het geleverde product.

15. Regelgeving

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

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende toepassing de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen	Nietvan
REACH - kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen toepassing voor autorisatie (artikel 59)	Nietvan
Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen toepassing Verordening (EG) nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen toepassing	Niet van
(EG) nr. 1005/2009 betreffende stoffen die de ozonlaag afbreken	Verordening Niet van toepassing
(EG) nr. 850/2004 betreffende persistente organische van toepassing	Regelgeving verontreinigende stoffen Niet van toepassing

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

15.3 De bestanddelen van dit product zijn opgenomen in de volgende inventarissen

TSCA: Alle chemische stoffen in dit product zijn opgenomen of vrijgesteld van de TSCA Inventaris van Chemische Stoffen.

REACH: Alle (pre-)geregistreerde of vrijgestelde ingrediënten.

16. Andere informatie

DATUM VAN LAATSTE HERZIENING : 06.12.2021

HERZIENINGEN : September 2021: Correcties in secties 2 en 10.

OVERIGE tekstafkortingen :

ACGIH/TWA: 8-uurs tijdgewogen gemiddelde

ACGIH/STEL: grenswaarden voor blootstelling op korte termijn

DFG: Deutsche Forschungsgemeinschaft (Duitse Onderzoeksraad)

IARC - Het Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek

LC50 (LC50) - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie

LD50 (LD50) - Dodelijke dosis 50% van een testpopulatie (mediane dodelijke dosis)

MAK - test van de Bondsrepubliek Duitsland met betrekking tot de maximale populatie (mediaan letale dosis)

MARPOL - Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen

NIOSH - Nationaal instituut voor veiligheid en gezondheid (VS)

VN - Verenigde Naties (United Nations)

REACH - Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen.

TSCA - Toxic Substances Control Act (VS)

VN - Verenigde Naties (United Nations)