

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Annex II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

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

1.1 Productidentificatie

**Productnaam** MabSelect SuRe™ Ligand Restricted License,

2 mg/ml, volume 5 ml

Catalogusnummer 28401860

Productbeschrijving **Producttype** Vloeistof.

Niet beschikbaar.

Overige middelen ter identificatie

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

Niet beschikbaar.

Aanbevolen gebruik

Analytische chemie. Vloeistof chromatografie.

Wetenschappelijk onderzoek en ontwikkeling

Gebruik door consumenten

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Cytiva Openingstijden Amersham Place 08.30 - 17.00

Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA United Kingdom

+44 1494 508000

Persoon die het VIB heeft opgesteld: sds\_author@cytiva.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nederland Cytiva Netherlands BV

Nijverheidsweg 1 1671 GC Medemblik The Netherlands Tel. +31 40 7987095 Call INFOTRAC 24 Hour number: 001-352-323-3500 (Calll Collect).

Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingencentrum

Nederland Acute vergiftigingen

Zowel telefonisch als via internet kunnen professionele hulpverleners bij het Nationaal

Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) informatie opvragen over acute vergiftigingen. Het NVIC

is bereikbaar via: 088 755 8000

https://www.vergiftigingen.info

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel Productomschrijving

Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Niet geclassificeerd.

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Ingrediënten met onbekende

toxiciteit

Niet van toepassing

Artikelnummer 28401860 Pagina: 1/10 Ingrediënten met onbekende

ecotoxiciteit

Niet van toepassing

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

#### 2.2 Etiketteringselementen

Gevaarsymbolen

Signaalwoord Geen signaalwoord.

Gevarenaanduidingen Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Voorzorgsmaatregelen

Algemeen Niet van toepassing Preventie Niet van toepassing Reactie Niet van toepassing Opslag Niet van toepassing. Verwijdering Niet van toepassing Aanvullende etiketonderdelen Niet van toepassing

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels

en producten

Speciale verpakkingseisen

Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten

zijn voorzien

Niet van toepassing.

Niet van toepassing

Voelbare gevaarsaanduiding Niet van toepassing

#### 2.3 Andere gevaren

Product voldoet aan de criteria voor PBT of vPvB volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

Overige gevaren die niet leiden Geen bekend.

tot classificatie

# RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Er zijn geen ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu, PBTs (Persistent Bioaccumulative Toxic) of vPbBs (very Persistent very Bioaccumlulative) of stoffen zijn die even zorgwekkend zijn, of waaraan werkplaats blootstellingslimieten zijn toegewezen en die op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

# **Type**

# RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Oogcontact Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden

zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts

als irritatie optreedt.

Inademina Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen

vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

Huidcontact Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en

schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

Inslikken Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is,

laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

Bescherming van eerste-

hulpverleners

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van

## 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Artikelnummer 28401860

Pagina: 2/10

#### Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

**Oogcontact** Geen specifieke gegevens. Inademing Geen specifieke gegevens. Huidcontact Geen specifieke gegevens. Inslikken Geen specifieke gegevens.

#### 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor arts

Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de

vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.

Specifieke behandelingen Geen specifieke behandeling.

# RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.

Ongeschikte blusmiddelen Geen bekend.

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

Risico's van de stof of het

mengsel

Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.

Gevaarlijke

verbrandingsproducten

Geen specifieke gegevens.

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

voor brandbestrijders

Speciale voorzorgsmaatregelen In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of

in geval van onvoldoende training.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische

stoffen

# RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de

hulpdiensten

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

Voor de hulpdiensten

Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie

onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

6.2

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

## 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gering morsen Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is.

Absorbeer met een inert materiaal en plaats in een geschikte afvalcontainer. Af laten voeren door

een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

**Uitgebreid morsen** Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is.

Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Voer weggelekt materiaal af naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie of handel als volgt. Af laten voeren door een

vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare

absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

6.4 Verwijzing naar andere

rubrieken

Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.

Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

# RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingscenario('s).

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

Beschermende maatregelen

Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

Advies inzake algemene arbeidshygiëne

In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

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

Niet bewaren bij temperaturen hoger dan: -20°C (-4°F). Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

#### 7.3 Specifiek eindgebruik

**Aanbevelingen** 

Analytische chemie. Vloeistof chromatografie. Wetenschappelijk onderzoek en ontwikkeling.

Oplossingen specifiek voor de industriële sector

Niet beschikbaar.

# RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingscenario('s).

#### 8.1 Controleparameters

#### Beroepsmatige blootstellingslimieten

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

## Indexcijfers van de biologische blootstelling

Er zijn geen blootstellingsindices bekend.

Aanbevolen monitoring procedures

Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

#### **DNEL's/DMEL's**

Niet beschikbaar.

## PNEC's

Niet beschikbaar.

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan

luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden.

## Individuele beschermingsmaatregelen

Hygiënische maatregelen

Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

gezicht

Bescherming van de ogen/het Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: veiligheidsbril met zijkapjes.

## Bescherming van de huid

Bescherming van de handen

Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm.

Artikelnummer 28401860



Pagina: 4/10

Lichaamsbescherming Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd

voordat het product wordt gebruikt.

Overige huidbescherming Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden

geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit

product.

Bescherming van de ademhalingswegen

Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Gas-/stofmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma waarin het juist aanbrengen, oefening en andere

belangrijke aspecten van het gebruik aan de orde komen.

Beheersing van milieublootstelling Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

# RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

De meetomstandigheden van alle eigenschappen zijn bij standaardtemperatuur en -druk tenzij anders is vermeld.

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

Fysische toestand Vloeistof.

Kleur Niet beschikbaar.

Geurloos. Geur

Geurdrempelwaarde Niet beschikbaar.

0°C Smelt-/vriespunt Kookpunt, beginkookpunt en

kooktraject

100°C

Ontylambaarheid

Onderste en bovenste

Niet beschikbaar Niet beschikbaar.

explosiegrens

Vlampunt Niet van toepassing. Zelfontbrandingstemperatuur Niet beschikbaar. Ontledingstemperatuur Niet beschikbaar.

Viscositeit Dynamisch (kamertemperatuur): Niet beschikbaar.

Kinematisch (kamertemperatuur): Niet beschikbaar.

Kinematisch (40°C): Niet beschikbaar.

Oplosbaarheid

Media Resultaat

Koud water Gemakkelijk oplosbaar warm water Gemakkelijk oplosbaar

Oplosbaarheid in water Niet beschikbaar Verdelingscoëfficiënt: n-

octanol/water

Niet van toepassing.

**Dampspanning** Niet beschikbaar

> Dampdruk bij 20 °C Dampdruk bij 50 °C Naam bestanddeel Methode mm Hg kPa Methode mm Hg kPa

Water 17.5 2.3

Relatieve dichtheid Niet beschikbaar Relatieve dampdichtheid Niet beschikbaar.

**Deeltjeskenmerken** 

Mediaan van deeltjesgrootte Niet van toepassing.

## 9.2 Overige informatie

## 9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenklassen

Verbrandingstijd Niet van toepassing. Verbrandingssnelheid Niet van toepassing. Ontploffingseigenschappen Niet beschikbaar. Oxiderende eigenschappen Niet beschikbaar.

9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

Mengbaar met water



Verdampingssnelheid Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met 10.1 Reactiviteit

betrekking tot de reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit Het product is stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke

reacties

Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen specifieke gegevens.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen specifieke gegevens.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke

afvalproducten gevormd.

# RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

## 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Niet beschikbaar.

Conclusie/Samenvatting

[Product]

Niet beschikbaar.

#### Schattingen van acute toxiciteit

N/A

#### **Huidcorrosie/-irritatie**

Niet beschikbaar.

Conclusie/Samenvatting

[Product]

Niet beschikbaar.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet beschikbaar.

Conclusie/Samenvatting

[Product]

Niet beschikbaar.

## Corrosie/irritatie van de luchtwegen

Niet beschikbaar.

Conclusie/Samenvatting

[Product]

Niet beschikbaar.

## Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Niet beschikbaar.

Huid

Conclusie/Samenvatting

Niet beschikbaar.

[Product]

Ademhaling

Conclusie/Samenvatting

[Product]

Niet beschikbaar.

## Mutageniteit in geslachtscellen

Niet beschikbaar.

Conclusie/Samenvatting

Niet beschikbaar.

[Product]

# Kankerverwekkendheid

Niet beschikbaar.

Conclusie/Samenvatting

[Product]

[Product]

Niet beschikbaar.

#### Giftigheid voor de voortplanting

Niet beschikbaar.

Conclusie/Samenvatting

Niet beschikbaar.

## STOT bij eenmalige blootstelling

Niet beschikbaar.

#### STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

#### Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

Informatie over waarschijnlijke

Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing, Ogen.

blootstellingsrouten

## Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Inademing Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Inslikken Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Huidcontact Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. **Oogcontact** Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Inademing Geen specifieke gegevens. Inslikken Geen specifieke gegevens. Huidcontact Geen specifieke gegevens. **Oogcontact** Geen specifieke gegevens.

#### Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

#### Blootstelling op korte termijn

Mogelijke directe effecten Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten Niet beschikbaar.

Blootstelling op lange termijn

Mogelijke directe effecten Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten Niet beschikbaar. Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Niet beschikbaar.

Conclusie/Samenvatting

Niet beschikbaar.

[Product]

Algemeen Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Kankerverwekkendheid Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Mutageniciteit Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Giftigheid voor de Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

voortplanting

# 11.2 Informatie over andere gevaren

# 11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

Conclusie/Samenvatting

[Product]

Het product voldoet niet aan de criteria om te worden beschouwd als een product met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1907/2006 of Verordening (EG) nr. 1272/2008.

## 11.2.2 Overige informatie

Niet beschikbaar

# RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

Niet beschikbaar.

Conclusie/Samenvatting

Niet beschikbaar.

[Product]

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet beschikbaar.

Conclusie/Samenvatting

Niet beschikbaar.

[Product]

#### 12.3 Bioaccumulatie

Niet beschikbaar.

#### 12.4 Mobiliteit in de bodem

## Scheidingscoëfficiënt aarde/water

Niet beschikbaar.

#### Resultaten van PMT- en zPzM-beoordeling

Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PMT of een zPzM.

Mobiliteit Niet beschikbaar.

Conclusie/Samenvatting Het product voldoet niet aan de criteria om als PMT of zPzM te worden beschouwd.

## 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

#### Verordening (EG) nr. 1907/2006 [REACH]

Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

Conclusie/Samenvatting Het product voldoet niet aan de criteria om als PBT of zPzB te worden beschouwd.

Verordening (EG) nr. 1272/2008

[CLP]

## 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet van toepassing.

Conclusie/Samenvatting

[Product]

Fiet product voldoet niet aan de criteria om te worden beschouwd als een product met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1907/2006 of Verordening (EG) nr. 1272/2008.

## 12.7 Andere schadelijke effecten

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

# RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingscenario('s).

## 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### **Product**

Verwijderingsmethoden Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum

te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend

afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig

conform de eisen van de bevoegde instanties.

Gevaarlijke Afvalstoffen Naar huidige kennis van de leverancier wordt dit product niet beschouwd als gevaarlijke afvalstof

zoals gedefinieerd in EG-richtlijn 2008/98/EG

Verpakking

Verwijderingsmethoden

Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet

alleen worden overwogen wanneer recycleren niet mogelijk is.

Speciale voorzorgsmaatregelen

Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom

dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

# RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	Niet gereglementeerd.	Niet gereglementeerd.	Niet gereglementeerd.	Not regulated.
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-	-
14.3 Transportgevarenklasse (n)	-	-	-	-
14.4 Verpakkingsgroep	-	-	-	-
14.5 Milieugevaren	Nee.	Nee.	Nee.	No.
Aanvullende informatie	-	-	-	-

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker **Transport op eigen terrein:** bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geinformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig IMOinstrumenten Niet beschikbaar.

# RUBRIEK 15: Regelgeving

# 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel <u>EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)</u>

## Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

Bijlage XIV

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

# Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten

## Overige EU-regelgeving

Industriële emissies

Niet vermeld

(geïntegreerde preventie en

bestrijding van

verontreiniging) - Lucht

Industriële emissies

Niet vermeld

(geïntegreerde preventie en

bestrijding van

verontreiniging) - Water

Precursoren voor ontplofbare Niet van toepassing.

stoffen

# Ozonafbrekende stoffen (EU 2024/590)

Niet vermeld.

## Voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (649/2012/EU)

Niet vermeld.

# persistente organische verontreinigende

Niet vermeld.

## Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

#### Nationale regelgeving

Emissiebeleid water (ABM)

#### Internationale regelgeving

#### Chemische Wapens Conventie Lijst schema's I, II & III chemische stoffen

Niet vermeld

### Montreal protocol

Niet vermeld.

## Stockholm conventie over persistente organische vervuilers

Niet vermeld.

## Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure (Prior Informed Consent; voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Niet vermeld.

### UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen

Niet vermeld

#### Inventaris

Verenigde StatenNiet bepaald.Canadese inventarisNiet bepaald.ChinaNiet bepaald.

Japan Japanse inventaris (CSCL): Niet bepaald.

Japanse inventaris (ISHL): Niet bepaald.

15.2 Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen vereist zijn.

Chemischeveiligheidsbeoordeling

# RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Afkortingen en acroniemen ATE = Acuut toxiciteitsschatting

CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No.

1272/2008]

DMEL = afgeleide minimaal effect dosis DNEL = De afgeleide dosis zonder effect EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin

N/A = Niet beschikbaar

PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch PNEC = Voorspelde geen effect concentratie

RRN = REACH registratie nummer

zPzB = zeer persistent en zeer bioaccummulatief

Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Classificatie	Rechtvaardiging
Niet geclassificeerd.	

Volledige tekst van afgekorte H- Niet van toepassing.

zinnen

Volledige tekst van indelingen

Niet van toepassing.

[CLP/GHS]

Gedrukt op08 september 2025Datum van uitgave/ Revisie08 september 2025

datum

Datum vorige uitgave 27 april 2022

Versie 8

## Kennisgeving aan de lezer

Naar ons beste weten is de hierin ingesloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen. In het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in dit gevarendocument worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.