Himoloc GO4070

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878
Datum van uitgave: 25-11-2022 Datum herziening: 25-11-2022 Vervangt versie van: 9-12-2016 Versie: 4.0

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : Himoloc GO4070

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Product voor afvalwaterzuivering
Functie of gebruikscategorie : Vlokmiddel.

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

DERYPOL, S.A HQ:
C/Plató, n 6, Entlo, 5
08021 Barcelona (Spain)
Tel. +34 93 238 9090

Manufacturing:
C/Cal Gabatx, s/n
08520 Les Franqueses del Vallès (Spain)
Tel. +34 93 8496188
regulatory@derypol.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +34 93 849 6188
9:00-13:00 h 15:00-17:00 h (GMT + 1)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]Mengsels/Stoffen: VIB EU > 2015: Volgens (EU) Verordening 2015/830, 2020/878 (Bijlage II van REACH)

Niet ingedeeld

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Etikettering niet van toepassing

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet in een indeling resulteren : Gemorst product veroorzaakt zeer gladde oppervlakken.

Het mengsel bevat geen stoffen dien zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Opmerkingen : Anionisch acrylamide copolymeer in waterige dispersie

Dit mengsel bevat geen stoffen die vermeld moeten worden conform Annex II, sectie 3.2

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : Pas op voor mogelijk morsen van het product. Zie vooraf het veiligheidsinformatieblad en handel dienovereenkomstig.

EHBO na inademing : In geval van problemen ga naar de open lucht.

EHBO na contact met de huid : Verwijder zoveel mogelijk van het product met absorberend papier en spoel het daarna af met veel water. Bij aanhoudende irritatie een arts raadplegen.

EHBO na contact met de ogen : Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden, tenminste gedurende 15 minuten. Medische hulp inroepen. Het is noodzakelijk een veiligheidsdouche in de werkruimte te hebben.

EHBO na opname door de mond : Geen braken opwekken zonder medisch advies. Bij bewustzijn mond uitspoelen en een glas water te drinken geven. Medische hulp inroepen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico in te houden.

Symptomen/effecten na inademing : Geen verwacht.

Symptomen/effecten na contact met de huid : Geen verwacht.

Symptomen/effecten na contact met de ogen : Het veroorzaakt jeuk en roodheid.

Symptomen/effecten na opname door de mond : Gastro-intestinaal ongemak. Herhaald inslikken van het product wordt beschouwd als een hoogst onwaarschijnlijke manier van blootstelling indien gewerkt wordt onder adequate gezondheids- en hygiëneomstandigheden.

Symptomen/effecten na intraveneuze toediening : Mogelijke blootstelling via: huid en ogen.

Chronische symptomen : Geen enkel bekend.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen. Elk ingrediënt dat volgens de criteria van Verordening 1272/2008 in significante hoeveelheden aanwezig is, wordt vermeld in paragraaf 3.2 van dit veiligheidsinformatieblad. Met spoed medische hulp inroepen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Water, waternevel, droog poeder, kooldioxide (CO_2), schuim.

Ongeschikte blusmiddelen : Geen.

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

Brandgevaar : Niet ontvlambaar.

Explosiegevaar : Geen enkel bekend.

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Onder brandomstandigheden kan thermische ontleding leiden tot: HCl, NH_3, stikstofoxiden (NO_x), koolstofoxiden (CO_x) en zwaveloxiden (SO_x).

5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.

Blusinstructies : Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder aangepaste veiligheidsuitrusting. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Stap niet op het gemorste product en vermijd contact met water. Het aangetaste gebied zal, bij contact met water, uiterst glad worden.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	:	Beperk indien nodig de toegang tot het gebied totdat de schoonmaakwerkzaamheden zijn voltooid. Gebruik de in rubriek 8 (Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming) aanbevolen persoonlijke beschermingsmiddelen. Stop of verminder lekkages indien dit veilig is. Ventileer het gemorste gebied indien mogelijk. Zorg ervoor dat het opruimen alleen wordt uitgevoerd door getraind personeel. Raak gemorst materiaal niet aan. Zorg dat noodapparatuur (voor brand, morsen, lekken, enz.) direct beschikbaar is.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Voorkomen van verontreiniging van bodem, waterlopen of afvoerkanalen. In geval van verontreiniging onmiddellijk aan de bevoegde autoriteiten melden.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes	:	Morsvloeistof absorberen in absorptiemiddel. Gebruik bij klein morsen inert absorberend materiaal en verwijder het met een schop; spoel het getroffen gebied vervolgens met water onder druk. Bij grote morsingen de morsing indammen met absorberend materiaal en het product wegpompen in geschikte recipiënten; vervolgens het getroffen gebied met water onder druk spoelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 voor informatie over de meest geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie sectie 13 voor informatie over afvalbeheer.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	:	Wij raden aan het product in een goed geventileerde ruimte te gebruiken. Zorg ervoor dat u een veiligheidsdouche en een oogdouchefontein beschikbaar heeft. Bewaar absorberend materiaal als voorzorgsmaatregel tegen morsen. Gebruik de normale persoonlijke hygiëne en huishoudelijke maatregelen bij het hanteren van chemische producten.
Hanteringstemperatuur	:	10 – 30 °C

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

Opslagvoorwaarden	:	Bewaren op een overdekte plaats met het vat goed gesloten en binnen het aanbevolen temperatuurbereik. Vermijd extreme temperaturen bij lange opslagperiodes, vooral bij lage temperaturen kan het product een emulsie-afbraakproces ondergaan. Als dit zich voordoet, raden wij aan het product te mengen en het naar een warmere opslagzone te verplaatsen.
Opslagtemperatuur	:	-5 – 30 °C
Hitte- en ontvlammingsbronnen	:	Tegen zonlicht beschermen. Direct zonlicht kan een lichte verkleuring van het product en/of gekleurde vlekken op het oppervlak veroorzaken, wat niet betekent dat het product wordt aangetast. Op een goed geventileerde plaats bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Voor alle verwachte toepassingen van het product worden de hierboven vermelde indicaties passend geacht.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1. Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:
Natuurlijke ventilatie is voldoende in open ruimten. Zorg voor mechanische ventilatie in besloten ruimten. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:
Veiligheidsbril. Handschoenen.

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:

8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:
Veiligheidsbril met zijklepjes. Nauwaansluitende bril

8.2.2.2. Bescherming huid

Huid en lichaam bescherming:
Gebruik een chemisch bestendig schort of een volledige beschermingsuitrusting, afhankelijk van de mate van hanteren en de risico's van contact met het product en zijn oplossingen

Bescherming van de handen:
Gebruik latex handschoenen, of handschoenen van natuurlijk rubber

Andere Huidbescherming

Materiaalkeuze beschermende kleding:
Gebruik uw gewone werkkleding. In geval van langdurig contact met het product en risico op spatten van zijn oplossingen, gebruik een volledig waterdicht pak.

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:
Niet nodig onder normale omstandigheden en mits goede algemene ventilatie

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:
Voorkom lozingen die de ondergrond, oppervlaktewaterstromen en rioleringssystemen verontreinigen. Voorkom lozing in het milieu.

Overige informatie:
U moet altijd een veiligheidsdouche en oogdouche hebben in de ruimte waar met het product wordt gewerkt. Was uw handen en iedereen die in contact is geweest met het product vóór het drinken, eten, gebruik van de diensten en het einde van de werkperiode. Wees u bewust van uw blootstelling aan producten die op uw werkplek worden gebruikt en handel op verantwoorde wijze om besmetting van andere ruimten te voorkomen. Probeer goede gezondheidsgewoonten te ontwikkelen, vraag uw verantwoordelijke bedrijf om hulp.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	Vloeibaar
Kleur	:	Witte melkachtige vloeistof.

Voorkomen	:	Witte melkachtige vloeistof.
Geur	:	Zilte geur.
Geurdrempelwaarde	:	Niet beschikbaar
Smeltpunt	:	-10 °C
Vriespunt	:	Niet beschikbaar
Kookpunt	:	> 100 °C
Ontvlambaarheid	:	Niet van toepassing. Product op waterbasis, vrij van organische oplosmiddelen. Niet van toepassing. Product op waterbasis, vrij van organische oplosmiddelen.
Explosiegrenzen	:	Niet beschikbaar
Onderste explosiegrens (OEG)	:	Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrens (BEG)	:	Niet beschikbaar
Vlampunt	:	Niet van toepassing. Product op waterbasis, vrij van organische oplosmiddelen.
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Niet van toepassing. Product op waterbasis, vrij van organische oplosmiddelen.
Ontledingstemperatuur	:	> 150 °C
pH	:	2,5 – 4
Viscositeit, kinematisch	:	Niet beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	:	≤ 1500
Oplosbaarheid	:	Oplosbaar in water. Concentraties boven 3% worden zeer viskeus. De oplosbaarheidsgrens van het product hangt af van de oplosbaarheidsomstandigheden (concentratie, pH, temperatuur, bereidingssysteem - agitatie).
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	:	Niet beschikbaar
Dampspanning	:	Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50 °C	:	Niet beschikbaar
Dichtheid	:	≈ 1,2 g/cm³
Relatieve dichtheid	:	Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	:	Niet beschikbaar
Deeltjesgrootte	:	Niet van toepassing
Deeltjesgrootteverdeling	:	Niet van toepassing
Deeltjesvorm	:	Niet van toepassing
Verhouding deeltjes	:	Niet van toepassing
Deeltjes aggregatie toestand	:	Niet van toepassing
Deeltjes agglomeratie toestand	:	Niet van toepassing
Specifiek deeltjesoppervlak	:	Niet van toepassing
Stofdeeltjes	:	Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product heeft geen gevaarlijke reactiviteit buiten die vermeld in paragraaf 10.5. Er kan echter een risico zijn van waterverontreiniging van het product tijdens behandeling en gebruik. Water of producten op waterbasis, zullen het product gedeeltelijk en onvolmaakt oplossen, en kunnen het gebruik ervan in de toepassing zeer bemoeilijken (gelvorming, verstopte leidingen en pompen). Als algemene regel wordt aanbevolen contact met sterke chemische reagentia, zoals zuren, basen, reductoren en oxidatiemiddelen te vermijden.

10.2. Chemische stabiliteit

Dit product is stabiel. Na lange rustperiodes kan een lichte zweving worden waargenomen die geen bederf inhoudt; het product kan gemakkelijk zijn oorspronkelijke homogeniteit terugkrijgen door roeren.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen ontploffings-, polymerisatie- of ontstekingsgevaar bij contact met de lucht, zelfs niet bij hoge temperaturen (< 100 °C) en in aanwezigheid van ontstekingsbronnen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen om veiligheidsredenen. Volg de aanbevelingen in hoofdstuk 7 om de oorspronkelijke eigenschappen van het product te behouden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke basen kunnen ammoniakdampen veroorzaken.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale omstandigheden. Geen om veiligheidsredenen. Volg de aanbevelingen in hoofdstuk 5 om de oorspronkelijke eigenschappen van het product te behouden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

Himoloc GO4070	
LD50 oraal rat	> 2500 mg/kg (geschatte waarde)

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld
pH: 2,5 – 4
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld
pH: 2,5 – 4
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Dit product zal naar verwachting niet sensibiliserend zijn.
Mutageniteit in geslachtscellen : Geen gegevens beschikbaar.
Kankerverwekkendheid : Geen gegevens beschikbaar.
Giftigheid voor de voortplanting : Geen gegevens beschikbaar.
STOT bij eenmalige blootstelling : Geen gegevens beschikbaar.
STOT bij herhaalde blootstelling : Geen gegevens beschikbaar.
Gevaar bij inademing : Bij normaal gebruik wordt geen aspiratiegevaar verwacht.

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid : Geen gegevens beschikbaar

11.2.2. Overige informatie

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Geen symptomen te verwachten als het product op de juiste manier wordt behandeld,Er zijn geen effecten bekend die verband houden met
Overige informatie : Uit onze ervaring en volgens de beschikbare informatie is het product niet schadelijk voor de gezondheid indien het op de juiste wijze wordt gehanteerd volgens de gegeven aanbevelingen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Acute aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld
Chronische aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld

Himoloc GO4070	
LC50 - Vissen [1]	> 400 mg/l Regenboogforel
EC50 - Schaaldieren [1]	> 1000 mg/l Daphnia magna. Gegevens voor een representatief polymeer.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Himoloc GO4070	
Persistentie en afbreekbaarheid	Verwacht wordt dat dit polymeer niet snel biologisch afbreekbaar is.
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	COD: 306.000 ppm O2

12.3. Bioaccumulatie

Himoloc GO4070	
Bioaccumulatie	Dit is een hoog molecuulgewicht, om deze reden zal het niet door de membraancel doordringen. Er zal geen bio-accumulatie zijn.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Himoloc GO4070	
Ecologie - bodem	Het kan gemakkelijk worden verwijderd door een abiotisch proces van adsorptie.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Niets te noemen.

Aanvullende informatie : In waterige oplossing kan dit product worden verwijderd door flocculatie en precipitatie. Het wordt gemakkelijk uit de waterige media verwijderd in aanwezigheid van gesuspendeerd materiaal. Dit product bevat geen organische halogeenverbindingen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Indien dit product als afval moet worden verwijderd, dient de eindgebruiker dit te doen in overeenstemming met de Europese, nationale en plaatselijke voorschriften. Gebruik alleen geautoriseerde bedrijven. Lege houders en restproduct mogen niet met water worden uitgespoeld, omdat dit een onjuiste oplossing van het product zou veroorzaken en de hoeveelheid te verwijderen afval zou doen toenemen. Zoveel mogelijk het product uitputten en de lege verpakking weggooien, rekening houdend met paragraaf 13.1. Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

Aanvullende informatie : Houd dezelfde aanbevelingen aan als in hoofdstuk 7 en 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Raadpleeg rubriek 2 van dit veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. VN-nummer of ID-nummer

UN-nr (ADR) : Niet van toepassing

VN-nr (IMDG) : Niet van toepassing

VN-nr (IATA) : Niet van toepassing

VN-nr (ADN) : Niet van toepassing

VN-nr (RID) : Niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR)	:	Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IMDG)	:	Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IATA)	:	Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (ADN)	:	Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (RID)	:	Niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR) : Niet van toepassing

IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : Niet van toepassing

IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : Niet van toepassing

ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : Niet van toepassing

RID

Transportgevarenklasse(n) (RID) : Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR)	:	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IMDG)	:	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IATA)	:	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (ADN)	:	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (RID)	:	Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk	:	Nee
Mariene verontreiniging	:	Nee
Overige informatie	:	Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Niet van toepassing

Transport op open zee

Niet van toepassing

Luchttransport

Niet van toepassing

Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH
Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH ≥ 0,1 % / SCL
Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld
Bevat geen stof die valt onder Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.
Bevat geen stof die valt onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK)	:	WGK 2, Significant gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1)
Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)	:	Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)
Opslagklasse (LGK, TRGS 510)	:	LGK 12 - Niet-brandbare vloeistoffen

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Het product moet als een mengsel worden beschouwd. Gezien de indeling is het niet nodig een chemische veiligheidsbeoordeling uit te voeren.
Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
	Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid - opmerking	Toegevoegd	
	STOT bij eenmalige blootstelling - opmerking	Toegevoegd	
	Giftigheid voor de voortplanting - opmerking	Toegevoegd	
	Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen	Toegevoegd	
	Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid	Toegevoegd	
	Giftigheid voor de voortplanting - opmerking	Toegevoegd	
	Mutageniteit in geslachtscellen - opmerking	Toegevoegd	
	Kankerverwekkendheid - opmerking	Toegevoegd	
	Gevaar bij inademing - opmerking	Toegevoegd	
	VIB EU-formaat	Toegevoegd	
	Vervangt	Gewijzigd	
	Datum herziening	Gewijzigd	

Vermelding van wijzigingen			
Rubriek	**Gewijzigd item**	**Wijziging**	**Opmerkingen**
	Datum van uitgave	Gewijzigd	
2.3	Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling	Toegevoegd	
3	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd	
4.2	Symptomen/effecten na intraveneuze toediening	Toegevoegd	
4.3	Ander medisch advies of andere medische behandeling	Gewijzigd	
9.1	Dichtheid	Toegevoegd	
9.1	Viscositeit, dynamisch	Gewijzigd	
9.1	pH	Gewijzigd	
11.1	LD50 oraal rat	Gewijzigd	
12.1	LC50 vissen 1	Gewijzigd	
12.1	EC50 Daphnia 1	Gewijzigd	
12.2	Persistentie en afbreekbaarheid	Toegevoegd	
15.1	Opslagklasse (LGK)	Toegevoegd	
16	Overige informatie	Toegevoegd	

Afkortingen en acroniemen	
	REACH verordening EG 1907/2006. inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen. CLP: indeling, etikettering en verpakking. EG-verordening 1272/2008. DNEL: Afgeleide Geen Effect Niveau. PNEC: Predicted No Effect Concentration (voorspelde concentratie zonder effect). PBT: Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch. vPvB: zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend.
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
ATE	Schatting acute toxiciteit
BCF	Bioconcentratie factor
IARC	Internationaal Instituut voor Kankeronderzoek
CLP	Verordening inzake de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
DMEL	Afgeleide Minimaal Effect Niveau
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EC50	Mediaan effectieve concentratie
IATA	Internationale vereniging voor luchtvervoer
IMDG	Internationale maritieme gevaarlijke goederen
LC50	Mediaan dodelijke concentratie
LD50	Mediane dodelijke dosis
LOAEL	Laagst Waargenomen Nadelig Effect Niveau
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Afkortingen en acroniemen	
NOAEC	Concentratie zonder waargenomen schadelijk effect
NOAEL	Niveau zonder waargenomen schadelijk effect
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effect
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT	Persistent Bioaccumulatief Giftig
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
VIB	Veiligheidsinformatieblad
STP	Zuiveringsstation/ -installatie
TLM	Mediaan Tolerantiegrens

Overige informatie : De laatste versie van het veiligheidsinformatieblad (MSDS) van dit product is te verkrijgen via de link https://www.derypol.com/en/technical-documentation/.

Toepasselijk Veiligheidsinformatieblad voor regio's : DE;DK;ES;FI;FR;IT;NL;PL;PT;GB;RU;SE

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.