

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : Himoloc DR2200
Producttype : Vlokmiddel.

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:	Manufacturing:
C/Plató, n 6, Entlo, 5	C/Cal Gabatx, s/n
08021 Barcelona (Spain)	08520 Les Franqueses del Vallès (Spain)
Tel. +34 93 238 9090	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

Gemorst product veroorzaakt zeer gladde oppervlakken in geval van contact met water.

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 in geval van contact met water.

Het mengsel bevat geen stoffen die 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

Himoloc DR2200

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

3.2. Mengsels

Opmerkingen : Kationisch acrylamide copolymeer in waterige dispersies
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 : Onmiddellijk en langdurig met water uitspoelen, waarbij de ogen wijd opengehouden moeten worden (gedurende tenminste 15 minuten).
EHBO na opname door de mond : GEEN braken opwekken. Mond goed spoelen met water. Een arts waarschuwen.

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, poeder, schuim (koolstofdioxide (CO₂)).
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, NH₃, 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.

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.

Himoloc DR2200

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

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 gemorst 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

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 : 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 : 0 – 30

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

Himoloc DR2200	
Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Acide acétique
VLE (OEL C/STEL)	25 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	10 ppm

Himoloc DR2200

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Himoloc DR2200	
Duitsland - Beroepsmatige blootstellingslimieten (TRGS 900)	
Lokale naam	Essigsäure
AGW (OEL TWA) [1]	25 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	10 ppm
Opmerking	DFG,EU,Y
Portugal - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Ácido acético
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL [ppm]	15 ppm
Spanje - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Ácido acético
VLA-ED (OEL TWA) [1]	25 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	10 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	37 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	15 ppm
Aantekeningen	VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.)

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.

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

Himoloc DR2200

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

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 rioleringsystemen verontreinigen.

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	: wit.
Voorkomen	: Witte melkachtige vloeistof.
Molecuulmassa	: Hoog moleculair gewicht.
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.
Ontploffingseigenschappen	: 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	: 3 – 4,5
Viscositeit, kinematisch	: Niet beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: < 1000 cP
Oplosbaarheid	: Oplosbaar in water. Concentraties boven 3% worden zeer viskeus. De oplosbaarheidsgrens van het product hangt af van de oplosbaarheidsomstandigheden (concentratie, pH, temperatuur, bereidingsstelsel - agitatie).
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: < 3
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50 °C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 1,2 g/cm ³

Himoloc DR2200

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

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 DR2200

LD50 oraal rat	15380 mg/kg Gegevens voor een representatief polymeer.
----------------	--

Huidcorrosie/-irritatie : Konijnen (Draize test): Niet irriterend - Gegevens voor een zeer vergelijkbaar product.
pH: 3 – 4,5

Himoloc DR2200

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld pH: 3 – 4,5
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

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 DR2200

LC50 - Vissen [1]	1 – 10 mg/l Gegevens voor een representatief polymeer.
EC50 - Schaaldieren [1]	10 – 100 mg/l Daphnia magna. Gegevens voor een representatief polymeer.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Himoloc DR2200

Persistentie en afbreekbaarheid	Abiotische afbraak: Hydrolyse > 70% (28 dagen, pH 6 - 8, OESO 111). Dit komt overeen met een snelle biologische afbreekbaarheid volgens Richtlijn 67/548/CE, Bijlage VI.
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	300 g O ₂ /g stof

12.3. Bioaccumulatie

Himoloc DR2200

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	< 3
Bioaccumulatie	Dit is een hoog molecuulgewicht, om deze reden zal het niet door de membraan cel doordringen. Er zal geen bio-accumulatie zijn.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Himoloc DR2200

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

Himoloc DR2200

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

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. Bovendien moet de gebruiker rekening houden met eventuele nationale/lokale voorschriften.
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

Himoloc DR2200

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

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 $\geq 0,1$ % / 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)

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

Himoloc DR2200

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
	Datum van uitgave	Gewijzigd	
	Datum herziening	Gewijzigd	
	Vervangt	Gewijzigd	
	VIB EU-formaat	Toegevoegd	
	Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen	Toegevoegd	
	Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid	Toegevoegd	
3	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd	
9.1	Kleur	Gewijzigd	
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.
--	---

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.