

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

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : Himoloc DR80

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 papier- en kartonfabricage
Product voor afvalwaterzuivering

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

EUH zinnen : EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

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

3.2. Mengsels

Opmerkingen : Kationisch acrylamide copolymeer in waterige dispersies

Himoloc DR80

Veiligheidsinformatieblad

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

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Ammonium chloride stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (ES)	CAS-Nr: 12125-02-9 EG-Nr: 235-186-4 EU Identificatie-Nr: 017-014-00-8 REACH-nr: 01-2119487950-27	0,5-10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

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 invoeren. 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 invoeren.

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 invoeren.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Water, waternevel, droog poeder, kooldioxide (CO₂), 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, NH₃, stikstofoxiden (NO_x), koolstofoxiden (CO_x) en zwaveloxiden (SO_x).

5.3. Advies voor brandweelieden

- 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.

Himoloc DR80

Veiligheidsinformatieblad

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

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.

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

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 °C

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

Technische maatregelen : Derypol, S.A. garandeert de kwaliteit van het product gedurende de periode die als "houdbaarheidsperiode" wordt aangeduid. Langere opslagperioden betekenen niet dat het product onbruikbaar is; het kan alleen nodig zijn het product opnieuw te verwerken (roeren, filtreren, enz.), en misschien hogere doses om de prestaties zoals gewoonlijk te behouden. Alleen in het geval van een ernstige en onomkeerbare degradatie raden wij aan het product als afval te verwijderen.

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.

Himoloc DR80

Veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1. Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Himoloc DR80	
Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Acide acétique
VLE (OEL C/STEL)	25 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	10 ppm
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
Ammonium chloride (12125-02-9)	
Spanje - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL)	20 mg/m ³

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:



Himoloc DR80

Veiligheidsinformatieblad

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

8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril met zijklepjes

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.

Beperking van de blootstelling van de consument:

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. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.

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 vloeistof.
Voorkomen	: Witte melkachtige vloeistof.
Geur	: Zilte geur.
Geurdrempelwaarde	: Alleen waarneembaar als u zich zeer dicht bij het product bevindt. Neem in dat geval voorzorgsmaatregelen zoals aangegeven in paragraaf 8.2 en zoek de bron van de geur op en corrigeer de situatie.
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 – 4,1
Viscositeit, kinematisch	: Niet beschikbaar

Himoloc DR80

Veiligheidsinformatieblad

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

Viscositeit, dynamisch	: 50 – 600 cP
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)	: < 3
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50 °C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: ≈ 1,2 g/cm ³
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

Himoloc DR80

Veiligheidsinformatieblad

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

Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

Himoloc DR80	
LD50 oraal rat	> 7500 mg/kg (geschatte waarde)

Ammonium chloride (12125-02-9)	
LD50 oraal rat	500 mg/kg (estimated)

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld
pH: 3 – 4,1

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld
pH: 3 – 4,1

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 DR80	
LC50 - Vissen [1]	1 – 10 mg/l (Danio rerio. Gegevens voor een zeer vergelijkbaar product)
EC50 - Schaaldieren [1]	10 – 100 mg/l Daphnia magna. Gegevens voor een representatief polymeer.
NOEC (aanvullende informatie)	NOEC op regenworm: > 1000 mg/l (representatief polymeer)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Himoloc DR80	
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	BOD: 40 - 50% (Mod Sturm-Test: OECD 301B).

12.3. Bioaccumulatie

Himoloc DR80	
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.

Himoloc DR80

Veiligheidsinformatieblad

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

12.4. Mobiliteit in de bodem

Himoloc DR80

Ecologie - bodem

Geen gegevens beschikbaar.

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 halogeenvverbindingen.

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.
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

Himoloc DR80

Veiligheidsinformatieblad

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

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 $\geq 0,1$ % / 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. BlmSchV) : Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BlmSchV)

Himoloc DR80

Veiligheidsinformatieblad

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

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.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
	Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid	Toegevoegd	
	Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen	Toegevoegd	
	STOT bij eenmalige blootstelling - opmerking	Toegevoegd	
	STOT bij herhaalde blootstelling - opmerking	Toegevoegd	
	Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid - opmerking	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	Toegevoegd	
	Datum herziening	Gewijzigd	
	Datum van uitgave	Gewijzigd	
1.2	Gebruik van de stof of het mengsel	Gewijzigd	
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	
6.1	Noodprocedures	Gewijzigd	
8.2	Beperking van de blootstelling van de consument	Toegevoegd	
9.1	Viscositeit, dynamisch	Gewijzigd	
9.1	Dichtheid	Gewijzigd	
11.1	LD50 oraal rat	Gewijzigd	

Himoloc DR80

Veiligheidsinformatieblad

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

Vermelding van wijzigingen			
Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
12.1	LC50 vissen 1	Gewijzigd	
12.1	EC50 Daphnia 1	Gewijzigd	
12.4	Ecologie - bodem	Toegevoegd	
15.1	Waterbedreigingsklasse (WGK)	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.

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/>.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH	
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
H302	Schadelijk bij inslikken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

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.