

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

Produktens form : Blandning  
Handelsnamn : Himoloc DR80

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****1.2.1. Relevanta identifierade användningar**

Användning av ämnet eller beredningen : Produkt för tillverkning av papper och papp  
Produkt för vattenbehandlingar

**1.2.2. Användningar som det avråds från**

Ingen ytterligare information tillgänglig

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

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. Telefonnummer för nödsituationer**

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

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]Blandningar/Ämnen: SDB EU > 2015: I enlighet med Förordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilaga II till REACH)

Inte klassificerat

**Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter**

Ingen ytterligare information tillgänglig

**2.2. Märkningsuppgifter****Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

EUH-fraser : EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

**2.3. Andra faror**

Andra faror som inte orsakar klassificering : Spill ger extremt hala ytor vid kontakt med vatten.

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1. Ämnen**

Ej tillämplig

**3.2. Blandningar**

Kommentarer : Katjonisk akrylamidsampolymer i vattendisersion

# Himoloc DR80

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Ammonium chloride ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (ES)	CAS nr: 12125-02-9 EC nr: 235-186-4 Index nr: 017-014-00-8 REACH-nr: 01-2119487950-27	0,5-10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Se upp för eventuella spill av produkten. Se tidigare säkerhetsdatabladet och agera därefter.
Första hjälpen efter inandning	: I händelse av problem går du ut i det fria.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Ta bort den största mängden produkt med hjälp av absorberande papper och skölj sedan med mycket vatten. Vid ihållande irritation kontakta läkare.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Sök läkarvård. Det är nödvändigt att ha en säkerhetsdusch i arbetsområdet.
Första hjälpen efter förtäring	: Framkalla inte kräkningar utan medicinsk rådgivning. Om du är medveten, spola ur munnen och ge ett glas vatten att dricka. Få medicinsk hjälp.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter	: Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.
Symptom/effekter efter inandning	: Inget förväntat.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Inget förväntat.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Det orsakar klåda och rodnad.
Symptom/effekter efter förtäring	: Besvär i mag-tarmkanalen. Upprepat intag av produkten anses vara en mycket osannolik exponeringsväg om man arbetar under adekvata sanitära och hygieniska förhållanden.
Symptom/effekter efter intravenös tillförsel	: Sannolika exponeringsvägar: hud och ögon.
Kroniska symptom	: Okänt.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt. Varje ingrediens i betydande proportioner enligt kriterierna i förordning 1272/2008 nämns i punkt 3.2 i detta säkerhetsdatablad. Sök läkarvård omedelbart.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Vatten, vattenspray, torrt pulver, koldioxid (CO <sub>2</sub> ), skum.
Olämpligt släckningsmedel	: Ingen.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Icke-brandfarlig.
Explosionsrisk	: Okänt.
Farliga sönderdelningsprodukter	: Vid brand kan termisk nedbrytning uppstå: HCl, NH <sub>3</sub> , kväveoxider (NO <sub>x</sub> ), koloxider (CO <sub>x</sub> ) och svaveloxider (SO <sub>x</sub> ).

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand	: Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.
Släckinstruktioner	: Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.
Skydd under brandbekämpning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning.

# Himoloc DR80

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Trampa inte på spillningen och undvik kontakt med vatten. Om det berörda området kommer i kontakt med vatten blir det extremt halt.

##### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd personlig skyddsutrustning. Håll dig borta från personer utan skydd. Halkrisk vid spilld last. Undvik kontakt med ögon och hud. Andas inte in ångor eller spraydimma. Personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Planeringar för nödfall : Trampa inte på spillningen och undvik kontakt med vatten. Om det berörda området kommer i kontakt med vatten blir det extremt halt.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik mark som ska förorenas, naturliga vattendrag och avloppsvattenavrinning. Om kontaminering sker, informera omedelbart motsvarande myndigheter.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : För små spill använd inert absorberande material och ta bort det med en spade; spola sedan det berörda området med vatten under tryck. Vid stora spill, begränsa dem med absorberande material och pumpa ut produkten i lämpliga behållare; spola sedan det drabbade området med vatten under tryck.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för information om lämplig personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Vi rekommenderar att produkten hanteras i ett väl ventilerat område. Se till att du har en säkerhetsdusch och en fontän för ögonspolning tillgänglig. Förvara absorberande material som en försiktighetsåtgärd mot spill. Använd normala åtgärder för personlig hygien och hushållsarbete vid hantering av kemiska produkter.

Hanteringstemperatur : 0 – 30 °C

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Derypol, S.A. garanterar produktens kvalitet under den tid som anges som "hållbarhet". Längre lagringsperioder innebär inte att produkten är oanvändbar; det kan bara vara nödvändigt att bearbeta produkten på nytt (omrörning, filtrering etc.) och kanske högre doser för att behålla den vanliga effekten. Endast i händelse av en allvarlig och oåterkallelig nedbrytning rekommenderar vi att produkten kasseras som avfall.

Lagringsvillkor : Förvaras på en täckt plats med väl stängd trumma och inom det rekommenderade temperaturområdet. Undvik extrema temperaturer vid långa lagringsperioder, särskilt vid låga temperaturer, eftersom produkten kan genomgå en nedbrytningsprocess av emulsionen. Om detta inträffar rekommenderar vi att produkten blandas och flyttas till en varmare lagringszon.

Lagringstemperatur : -5 – 30 °C

Värme- och antändningskällor : Skyddas från solljus. Direkt solljus kan framkalla en liten färgning av produkten och/eller färgade fläckar på dess yta, vilket inte innebär någon nedbrytning. Förvaras på väl ventilerad plats.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

För alla förväntade användningsområden för produkten anses de indikationer som anges ovan vara lämpliga.

# Himoloc DR80

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### 8.1.1. Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Himoloc DR80	
<b>Frankrike - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Lokalt namn	Acide acétique
VLE (OEL C/STEL)	25 mg/m <sup>3</sup>
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	10 ppm
<b>Tyskland - Yrkeshygieniska gränsvärden (TRGS 900)</b>	
Lokalt namn	Essigsäure
AGW (OEL TWA) [1]	25 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL TWA) [2]	10 ppm
Anmärkning	DFG,EU,Y
<b>Portugal - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Lokalt namn	Ácido acético
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL [ppm]	15 ppm
<b>Ammonium chloride (12125-02-9)</b>	
<b>Spanien - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m <sup>3</sup>
VLA-EC (OEL STEL)	20 mg/m <sup>3</sup>

##### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Den naturliga ventilationen är tillräcklig i öppna utrymmen. Skapa mekanisk ventilation i slutna utrymmen.

#### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

##### Personlig skyddsutrustning:

Skyddsglasögon. Handskar.

##### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



# Himoloc DR80

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

#### Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon med sidoskydd

### 8.2.2.2. Hudskydd

#### Hudskydd:

Använd ett kemikaliebeständigt förkläde eller fullständig skyddsutrustning beroende på hanteringsnivå och kontaktrisker med produkten och dess upplösningar.

#### Handskydd:

Använd latexhandskar eller handskar av naturgummi.

#### Andra hudskydd

#### Materialval för skyddsklädsel:

Använd dina vanliga arbetskläder. Vid långvarig kontakt med produkten och risk för stänk av dess upplösningar använd en helt vattentät dräkt.

### 8.2.2.3. Andningsskydd

#### Andningsskydd:

Inte nödvändigt under normala förhållanden och vid god allmän ventilation.

### 8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

#### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik spill som förorenar underjordiska vattendrag, ytvatten och avloppssystem.

#### Begränsning av användarens exponering:

Tvätta händerna och alla områden som har exponerats för produkten innan du dricker, äter, använder tjänsterna och i slutet av arbetsperioden. Ta av dig kontaminerade kläder och tvätta dem innan de återanvänds.

#### Annan information:

Du bör alltid ha en säkerhetsdusch och ögonspolning i det område där produkten hanteras. Tvätta händerna och alla områden som har exponerats för produkten innan du dricker, äter, använder tjänsterna och i slutet av arbetsperioden. Var medveten om din exponering för produkter som används på din arbetsplats och agera ansvarsfullt för att undvika att kontaminera andra områden. Försök att utveckla goda hälsovanor, kontakta ditt ansvariga företag för att få hjälp.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Vit vätska.
Utseende	: Vit mjölkaktig vätska.
Lukt	: Saltlukt.
Luktgräns	: Märks endast om du är mycket nära produkten. När detta inträffar ska du vidta försiktighetsåtgärder enligt avsnitt 8.2 och hitta källan till lukten och åtgärda situationen.
Smältpunkt	: < -10 °C
Frys punkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: > 100 °C
Brandfarlighet	: Inte tillämpligt. Vattenbaserad produkt, fri från organiska lösningsmedel. Inte tillämpligt. Vattenbaserad produkt, fri från organiska lösningsmedel.
Explosiva egenskaper	: Inte tillämpligt. Vattenbaserad produkt, fri från organiska lösningsmedel.
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns (LIE)	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns(LSE)	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: Inte tillämpligt. Vattenbaserad produkt, fri från organiska lösningsmedel.
Självantändningstemperatur	: Inte tillämpligt. Vattenbaserad produkt, fri från organiska lösningsmedel.
Sönderfalltemperatur	: > 150 °C
pH	: 3 – 4,1
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Viskositet, dynamisk	: 50 – 600 cP

# Himoloc DR80

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

Löslighet	: Vattenlöslig. Koncentrationer över 3 % blir mycket viskösa. Produktens löslighetsgräns beror på upplösningsförhållandena (koncentration, pH, temperatur, beredningssystem - omrörning).
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: < 3
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50 °C	: Ej tillgänglig
Densitet	: ≈ 1,2 g/cm <sup>3</sup>
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Ej tillgänglig
Partikelstorlek	: Ej tillämplig
Fördelning av partikelstorlek	: Ej tillämplig
Partikelform	: Ej tillämplig
Partiklarnas längdförhållande	: Ej tillämplig
Partikelaggregationstillstånd	: Ej tillämplig
Partiklar som är agglomererade	: Ej tillämplig
Partiklarnas specifika yta	: Ej tillämplig
Partiklar som är dammiga	: Ej tillämplig

## 9.2. Annan information

### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten har ingen farlig reaktivitet utöver den som anges i punkt 10.5. Det kan dock finnas en risk för vattenkontaminering av produkten vid hantering och användning. Vatten eller vattenbaserade produkter löser upp produkten delvis och ofullständigt och kan göra det mycket svårt att använda den i applikationen (gelbildning, igensatta rör och pumpar). Som en allmän regel rekommenderar vi att du undviker kontakt med starka kemiska reagenser, t.ex. syror, baser, reduktionsmedel och oxidationsmedel.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Denna produkt är stabil. Efter långa perioder i vila kan man observera en lätt flytning som inte innebär någon nedbrytning; produkten kan lätt återfå sin ursprungliga homogenitet genom omrörning.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen risk för explosion eller polymerisering eller inflammation vid kontakt med luft, även vid höga temperaturer (<100 °C) och i närvaro av antändningskällor.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen av säkerhetsskäl. För att bevara produktens ursprungliga egenskaper följer du rekommendationerna i avsnitt 7.

### 10.5. Oförenliga material

Starka baser kan ge upphov till ammoniakångor.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen under normala förhållanden. Termiska sönderdelningsprodukter (i händelse av brand) anges i avsnitt 5.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat

# Himoloc DR80

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Himoloc DR80	
LD50 oral rått	> 7500 mg/kg (beräknat värde)
Ammonium chloride (12125-02-9)	
LD50 oral rått	500 mg/kg (estimated)

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat pH: 3 – 4,1
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat pH: 3 – 4,1
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Denna produkt förväntas inte vara sensibiliserande.
Mutagenitet i könsceller	: Inga uppgifter finns tillgängliga.
Cancerogenicitet	: Ingen information finns tillgänglig.
Reproduktionstoxicitet	: Inga uppgifter finns tillgängliga.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inga uppgifter finns tillgängliga.
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	: Inga uppgifter finns tillgängliga.
Fara vid aspiration	: Ingen risk för aspiration förväntas vid normal användning.

### 11.2. Information om andra faror

#### 11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Inga data tillgängliga

#### 11.2.2. Annan information

Möjliga skadliga inverkaner på människan och möjliga symtom : Inga symtom förväntas om produkten hanteras på rätt sätt, Inga effekter av exponering för produkten är kända.  
Annan information : Enligt vår erfarenhet och den information som finns tillgänglig är produkten inte skadlig för hälsan om den hanteras korrekt i enlighet med de rekommendationer som ges.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Akut vattentoxicitet : Inte klassificerat  
Kronisk vattentoxicitet : Inte klassificerat

Himoloc DR80	
LC50 - Fisk [1]	1 – 10 mg/l (Danio rerio. Data för en mycket liknande produkt)
EC50 - Krebsdyr [1]	10 – 100 mg/l Daphnia magna. Data för en representativ polymer.
NOEC (ytterligare informationer)	NOEC på daggmask: > 1000 mg/l (representativ polymer)

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Himoloc DR80	
Biokemisk efterfrågan på syre (BOD)	BOD: 40 - 50% (Mod Sturm-Test: OECD 301B).

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Himoloc DR80	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	< 3
Bioackumuleringsförmåga	Detta är en hög molekylvikt, och därför kommer den inte att tränga igenom membrancellen. Det blir ingen bioackumulering.

# Himoloc DR80

## Säkerhetsdatablad

samstämmt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### 12.4. Rörlighet i jord

#### Himoloc DR80

EKOLOGI - jord/mark	Ingen information finns tillgänglig.
---------------------	--------------------------------------

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Inga data tillgängliga

### 12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Ingen att nämna.  
Ytterligare Information : I vattenlösning kan denna produkt avlägsnas genom flockning och fällning. Den avlägsnas lätt från vattenmedier i närvaro av suspenderade ämnen. Denna produkt innehåller inga organiska halogenföreningar.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Om denna produkt måste bortskaffas som avfall måste slutanvändaren göra det i enlighet med europeiska, nationella och lokala bestämmelser. Använd endast auktoriserade företag. Tomma behållare och produktrester får inte spolats ut med vatten, eftersom detta skulle leda till att produkten löses upp på ett olämpligt sätt och öka mängden avfall som ska bortskaffas. Låt produkten rinna ut så mycket som möjligt och bortskaffa den tomma behållaren med beaktande av punkt 13.1.  
Ytterligare Information : Behåll samma rekommendationer som i avsnitten 7 och 8 i detta säkerhetsdatablad. Se avsnitt 2 i detta säkerhetsdatablad.

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr (ADR) : Ej tillämplig  
UN-nr (IMDG) : Ej tillämplig  
UN-nr (IATA) : Ej tillämplig  
UN-nr (ADN) : Ej tillämplig  
UN-nr (RID) : Ej tillämplig

### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : Ej tillämplig  
Officiell transportbenämning (IMDG) : Ej tillämplig  
Officiell transportbenämning (IATA) : Ej tillämplig  
Officiell transportbenämning (ADN) : Ej tillämplig  
Officiell transportbenämning (RID) : Ej tillämplig

### 14.3. Faroklass för transport

**ADR**  
Faroklass för transport (ADR) : Ej tillämplig

**IMDG**  
Faroklass för transport (IMDG) : Ej tillämplig



# Himoloc DR80

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### IATA

Faroklass för transport (IATA) : Ej tillämplig

### ADN

Faroklass för transport (ADN) : Ej tillämplig

### RID

Faroklass för transport (RID) : Ej tillämplig

## 14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Ej tillämplig  
Förpackningsgrupp (IMDG) : Ej tillämplig  
Förpackningsgrupp (IATA) : Ej tillämplig  
Förpackningsgrupp (ADN) : Ej tillämplig  
Förpackningsgrupp (RID) : Ej tillämplig

## 14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej  
Marin förorening : Nej  
Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

## 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

### Vägtransport

Ej tillämplig

### Sjötransport

Ej tillämplig

### Flygtransport

Ej tillämplig

### Insjötransport

Ej tillämplig

### Järnvägstransport

Ej tillämplig

## 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan  $\geq 0,1\%$  / SCL

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar.

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

##### Tyskland

Klass av hot mot vatten (WGK) : WGK 2, vattenskadlig (Klassificering enligt AwSV, Bilaga 1)

Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV) : Är inte föremål för Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV)

# Himoloc DR80

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### Nederländerna

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Ingen av komponenterna är listad
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Ingen av komponenterna är listad
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Ingen av komponenterna är listad
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Ingen av komponenterna är listad
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Ingen av komponenterna är listad

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Produkten bör betraktas som en blandning. Med tanke på dess klassificering är det inte nödvändigt att göra en kemisk säkerhetsbedömning.

## AVSNITT 16: Annan information

### Hänvisningar om ändring(ar)

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper	Tillfogad	
	Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper	Tillfogad	
	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering - kommentar	Tillfogad	
	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering - kommentar	Tillfogad	
	Luftvägs-/hudsensibilisering - kommentar	Tillfogad	
	Reproduktionstoxicitet - kommentar	Tillfogad	
	Mutagenitet i könsceller - kommentar	Tillfogad	
	Cancerogenitet - kommentar	Tillfogad	
	Fara vid aspiration - kommentar	Tillfogad	
	SDB EU-format	Tillfogad	
	Ersätter	Tillfogad	
	Bearbetningsdatum	Ändrad	
	Publiceringsdatum	Ändrad	
1.2	Användning av ämnet eller beredningen	Ändrad	
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad	
4.2	Symptom/effekter efter intravenös tillförsel	Tillfogad	
4.3	Annan läkarhjälp eller behandling	Ändrad	
6.1	Planeringar för nödfall	Ändrad	
8.2	Begränsning av användarens exponering	Tillfogad	
9.1	Viskositet, dynamisk	Ändrad	
9.1	Densitet	Ändrad	
11.1	LD50 oral råtta	Ändrad	
12.1	LC50 fiskar 1	Ändrad	
12.1	EC50 Daphnia 1	Ändrad	

# Himoloc DR80

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
12.4	EKOLOGI - jord/mark	Tillfogad	
15.1	Klass av hot mot vatten (WGK)	Tillfogad	
16	Annan information	Tillfogad	

Förkortningar och akronymer	
	Förordning REACH EC 1907/2006. om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier. CLP: Klassificering, märkning och förpackning. EG-förordning 1272/2008. DNEL: Avledd nivå utan effekt. PNEC: Predicted No Effect Concentration. PBT: Persistent, bioackumulerande och toxisk. vPvB: Mycket beständig och mycket bioackumulerande.

Annan information : Den senaste versionen av säkerhetsdatabladet för denna produkt kan erhållas via länken <https://www.derypol.com/en/technical-documentation/>.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H302	Skadligt vid förtäring.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Säkerhetsdatablad gäller för regioner : DE;DK;ES;FI;FR;IT;NL;PL;PT;GB;RU;SE

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten