

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Handelsnamn : HIMOLOC RX4

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Funktion eller användningskategori : Produkt för tillverkning av papper och papp

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

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]

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, H412
kategori: kronisk 3

Fullständig text för H- och EUH-angivelser: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

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

Signalord (CLP) : -
Faroangivelser (CLP) : H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering : Spill ger extremt hala ytor vid kontakt med vatten. Fullständig text för H- och EUH-angivelser: se avsnitt 16.

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1\%$ utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

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

HIMOLOC RX4

Säkerhetsdatablad

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

Komponent	
Ämnet(ämnena) ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605	Amfoterisk polymer (Polymer)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Amfoterisk polymer	CAS nr: Polymer EC nr: Polymer	15 – 25	Aquatic Chronic 2, H411
Ättiksyra 80% ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgränser (DE, ES, FR, IT, PT); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 64-19-7 EC nr: 200-580-7 Index nr: 607-002-00-6 REACH-nr: 01-21194753228-30	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser (%)
Ättiksyra 80%	CAS nr: 64-19-7 EC nr: 200-580-7 Index nr: 607-002-00-6 REACH-nr: 01-21194753228-30	(10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 ≤ C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (90 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Fullständig text för H- och EUH-angivelser: 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. Utför inga åtgärder som utgör en risk om inte lämplig utbildning har hållits. Använd den personliga skyddsutrustning som är nödvändig under de omständigheter som råder på platsen för ingripandet.
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 omedelbart och noggrant och dra ögonlocken långt bort från ögat (minst 15 minuter).
Första hjälpen efter förtäring	: Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen med vatten. Sök läkarhjälp.

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.

HIMOLOC RX4

Säkerhetsdatablad

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

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, pulver, skum (koldioxid (CO ₂)).
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 ₃ , kväveoxider (NO _x), koloxider (CO _x) och svaveloxider (SO _x).

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.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.
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.
------------------	--

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.

HIMOLOC RX4

Säkerhetsdatablad

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

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 : 10 – 30 °C

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. 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 : 0 – 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.

7.3. Specifik slutanvändning

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ättiksyra 80% (64-19-7)	
EU - Vägledande gränsvärde för yrkesmässig exponering (IOEL)	
Lokalt namn	Acetic acid
IOEL TWA	10 ppm
IOEL STEL	50 mg/m ³
	20 ppm
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164

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.

HIMOLOC RX4

Säkerhetsdatablad

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

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon med sidoskydd

Skyddsglasögon			
typ	Tillämpningsområde	Egenskaper	Standard
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.

Handskydd					
typ	Material	Permeation	Tjocklek (mm)	Penetration	Standard
Skyddshandskar	nitrilgummi (NBR), Polyvinylalkohol (PVA), naturgummi, Polyvinylklorid, Latex, Vinyl				

Andra hudskydd

Materialval för skyddsklädsel:

Använd dina vanliga arbetskläder

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Inte nödvändigt under normala förhållanden och vid god allmän ventilation.

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:

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. 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 hälsosvanor, kontakta ditt ansvariga företag för att få hjälp.

HIMOLOC RX4

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Vit.
Utseende	: Vit mjölkaktig vätska.
Lukt	: Saltlukt.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: ≈ -10 °C
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: > 100 °C
Brandfarlighet	: Ej tillgänglig
Explosiva egenskaper	: Inte tillämpligt. Vattenbaserad produkt, fri från organiska lösningsmedel.
Brandfrämjande egenskaper	: Inte brandfarlig.
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: Inte brandfarlig.
Självtändningstemperatur	: Inte tillämpligt. Vattenbaserad produkt, fri från organiska lösningsmedel.
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: 4 – 6
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Viskositet, dynamisk	: ≤ 2000 cP
Löslighet	: Vattenlöslig. Koncentrationen i lösningen begränsas av dess egen viskositet.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: $\approx 1,2$ g/cm ³
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktärer

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).

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.

HIMOLOC RX4

Säkerhetsdatablad

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

10.5. Oförenliga material

Starka baser kan ge upphov till ammoniakångor. Som en allmän regel rekommenderar vi att du undviker kontakt med starka kemiska reagenser, t.ex. syror, baser, reduktionsmedel och oxidationsmedel.

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) : Förväntas inte vara giftig. Produkten har inte testats på djur.
Akut toxicitet (dermal) : Inga uppgifter finns tillgängliga.
Akut toxicitet (inhalation) : Produkten förväntas inte vara giftig vid inandning.

Ättiksyra 80% (64-19-7)

LD50 oral råtta	3310 mg/kg Källa: ECHA Registrerade ämnen
DL50 oralt	4960 mg/kg kroppsvikt Djur: mus
LD50 hud kanin	1060 mg/kg Source: HSDB, NITE
LC50 Inandning - Råtta (Ångor)	> 40 mg/l Källa: ECHA Registrerade ämnen

Frätande/irriterande på huden : Förväntas inte vara irriterande
pH-värde: 4 – 6

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inga uppgifter finns tillgängliga.
pH-värde: 4 – 6

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inga uppgifter finns tillgängliga.

Mutagenitet i könsceller : Inga uppgifter finns tillgängliga.

Cancerogenitet : Inga uppgifter finns tillgängliga.

Reproduktionstoxicitet : Inga uppgifter finns tillgängliga.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Inga uppgifter finns tillgängliga.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering : Inga uppgifter finns tillgängliga.

Ättiksyra 80% (64-19-7)

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	290 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Djurets kön: hane
-------------------------------	---

Fara vid aspiration : Ingen risk för aspiration förväntas vid normal användning.

Ättiksyra 80% (64-19-7)

Viskositet, kinematisk	1,015 mm ² /s
------------------------	--------------------------

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 inverknings 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

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inga uppgifter finns tillgängliga.

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

HIMOLOC RX4

Säkerhetsdatablad

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

Ättiksyra 80% (64-19-7)	
LC50 - Fisk [1]	> 1000 mg/l Källa: EUROPEISKA KEMIKALIEMYNDIGHETEN
LC50 - Fisk [2]	> 300,82 mg/l Testorganismer (arter): Oncorhynchus mykiss (tidigare namn: Salmo gairdneri)
EC50 - Kräftdjur [1]	> 300,82 mg/l Källa: EUROPEISKA KEMIKALIEMYNDIGHETEN
EC50 - Krebsdyr [2]	> 300,82 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 1000 mg/l Källa: EUROPEISKA KEMIKALIEMYNDIGHETEN
EC50 72h - Alger [2]	> 300,82 mg/l Testorganismer (arter): Skeletonema costatum

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

HIMOLOC RX4	
Persistens och nedbrytbarhet	Denna polymer förväntas inte vara snabbt biologiskt nedbrytbar.
Amfoterisk polymer (Polymer)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
Ättiksyra 80% (64-19-7)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar

12.3. Bioackumuleringsförmåga

HIMOLOC RX4	
Bioackumuleringsförmåga	Produkten förväntas inte bioackumuleras.
Ättiksyra 80% (64-19-7)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-0,17 Källa: HSDB, CHemIDplus
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	-0,17
Bioackumuleringsförmåga	Möjligheten till bioackumulering är låg.

12.4. Rörlighet i jord

HIMOLOC RX4	
EKOLOGI - jord/mark	Ingen information finns tillgänglig.
Ättiksyra 80% (64-19-7)	
Rörlighet i jord	1,153 Källa: EUROPEISKA KEMIKALIEMYNDIGHETEN

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.

HIMOLOC RX4

Säkerhetsdatablad

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

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. Dessutom måste användaren ta hänsyn till eventuella nationella/lokala bestämmelser.
- 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
- 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

- Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

HIMOLOC RX4

Säkerhetsdatablad

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

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

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

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.

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

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

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inget ämne som omfattas av EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 1005/2009 av den 16 september 2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

Förordning om dubbla användningsområden (428/2009)

Innehåller inget ämne som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 428/2009 av den 5 maj 2009 om upprättande av en gemenskapsordning för kontroll av export, överföring, förmedling och transitering av produkter med dubbla användningsområden.

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

HIMOLOC RX4

Säkerhetsdatablad

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

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemisk säkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Ersätter	Ändrad	
	Publiceringsdatum	Ändrad	
	Omarbetning datum	Ändrad	

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:

Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skin Corr. 1A	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1A
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Aquatic Chronic 3	H412	Beräkningsmetod
-------------------	------	-----------------

Säkerhetsdatablad gäller för regioner : 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.