

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Produktets form : Blanding
Handelsnavn : HIMOLOC RX4

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**1.2.1. Relevante identificerede anvendelser**

Funktion eller anvendelseskategori : Produkt til fremstilling af papir og pap

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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. Nødtelefon

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

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3 H412
Fuld tekst af H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer**Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Signalord (CLP) : -
Faresætninger (CLP) : H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Nordiske landes forordninger**Danmark**

MAL-kode : 00-3 (Bekendtgørelse nr. 301 (1993))

2.3. Andre farer

Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Spild vil give ekstremt glatte overflader i tilfælde af kontakt med vand
. Fuld tekst af H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16.

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i henhold til REACH bilag XIII.

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

HIMOLOC RX4

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Komponent	
Stof(fer), der ikke er inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have ødelæggende endokrine egenskaber, eller ikke er identificeret som havende ødelæggende endokrine egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, som står opført i Kommissionens Delegerede Forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens Forordning (EU) 2018/605	Amfoterisk polymer (Polymer)

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Amfoterisk polymer	CAS nr: Polymer EC-nummer: Polymer	15 – 25	Aquatic Chronic 2, H411
Eddikesyre 80% stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DE, ES, FR, IT, PT); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 64-19-7 EC-nummer: 200-580-7 EC Index nummer: 607-002-00-6 REACH-nr: 01-21194753228-30	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314

Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser (%)
Eddikesyre 80%	CAS nr: 64-19-7 EC-nummer: 200-580-7 EC Index nummer: 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

Fuld tekst af H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Vær opmærksom på eventuelle spild af produkt. Se tidligere sikkerhedsdatabladet og handl i overensstemmelse hermed. Udfør ingen handlinger, der udgør en risiko, hvis der ikke er gennemført korrekt uddannelse. Brug det personlige værnemiddel, der er nødvendigt under de omstændigheder, der gør sig gældende på indsatsstedet.
Førstehjælp efter indånding	: I tilfælde af problemer skal du gå ud i det fri.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Fjern den maksimale mængde produkt ved at bruge absorberende papir og skyl derefter med rigeligt vand. I tilfælde af vedvarende irritation skal du søge lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl straks og grundigt, idet øjenlågene trækkes godt væk fra øjet (mindst 15 minutter).
Førstehjælp efter indtagelse	: Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden ud med vand. Søg lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	: Forventes ikke at udgøre nogen fare under normale anvendelsesforhold.
Symptomer/virkninger efter indånding	: Ingen forventet.

HIMOLOC RX4

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Ingen forventet.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Det forårsager kløe og rødme.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Mave-tarm ubehag. Gentagen indtagelse af produktet anses for at være en meget usandsynlig eksponeringsvej, hvis der arbejdes under passende sundheds- og hygiejneforhold.
Symptoner/virkninger efter intravenøs indgift	: Sandsynlige eksponeringsveje: hud og øjne.
Kroniske symptomer	: Ingen kendt.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk. Enhver ingrediens i betydelig mængde i henhold til kriterierne i forordning 1272/2008 er nævnt i punkt 3.2 i dette sikkerhedsdatablad. Søg omgående lægehjælp.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Vand, forstøvet vand, pulver, skum (carbondioxid (CO ₂)).
Uegnede slukningsmidler	: Ingen.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Ikke antændeligt.
Eksplisionsfare	: Ingen kendt.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Under brandforhold kan der opstå termisk nedbrydning: HCl, NH ₃ , nitrogenoxider (NO _x), kuliite (CO _x) og svovloxider (SO _x).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandforebyggende foranstaltninger	: Stands lækagen, hvis dette er sikkert.
Brandslukningsinstruktioner	: Træd normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand.
Beskyttelse under brandslukning	: Forsøg ikke at gribe ind uden passende beskyttelsesudstyr.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Brug de anbefalede personlige værnemidler.
Nødprocedurer	: Træd ikke på det spildte stof, og undgå kontakt med vand. Det berørte område vil ved kontakt med vand blive ekstremt glat.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Begræns adgangen til området, indtil oprydningsarbejdet er afsluttet. Brug det personlige værnemiddel, der anbefales i afsnit 8 (Eksponeringskontrol/personlig beskyttelse). Stop eller reducer eventuelle lækager, hvis det er sikkert at gøre det. Ventilér spildområdet, hvis det er muligt. Sørg for, at oprydningen kun udføres af uddannet personale. Rør ikke ved spildt materiale. Hav nødudstyr (til brand, spild, lækager osv.) let tilgængeligt.
--------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forebyggelse af forurening af jord, vandløb eller afløb. Hvis der opstår forurening, skal dette straks meddeles til de kompetente myndigheder.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer	: Ved små udslip anvendes inaktive absorberende materialer og fjernes med en skovl, hvorefter det berørte område skylles med vand under tryk. Ved større udslip indesluttet de med absorberende materiale og produktet pumpes ud i passende beholdere; det berørte område skylles derefter med vand under tryk.
----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8 for at få oplysninger om det mest hensigtsmæssige personlige værnemidler.

Se afsnit 13 for at få oplysninger om affaldshåndtering.

HIMOLOC RX4

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Vi anbefaler, at produktet håndteres i et godt ventileret område. Sørg for, at du har et sikkerhedsbrusebad og et øjenskyllskylningsfontæne til rådighed. Opbevar absorberende materiale som en sikkerhedsforanstaltning mod spild. Brug normale personlige hygiejne- og husholdningsforanstaltninger ved håndtering af alle kemiske produkter.
- Håndteringstemperatur : 10 – 30 °C

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Lagerbetingelser : Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares på et overdækket sted med tromlen godt lukket og inden for det anbefalede temperaturområde. Undgå ekstreme temperaturer ved langvarig opbevaring, især ved lave temperaturer, da produktet kan undergå en nedbrydningsproces af emulsionen. Hvis dette sker, anbefaler vi at blande produktet og flytte det til et varmere opbevaringsområde.
- Lagertemperatur : 0 – 30 °C
- Varme og antændelseskilder : Beskyttes mod sollys. Direkte sollys kan fremkalde en let farvning af produktet og/eller farvede pletter på overfladen, hvilket ikke betyder nogen nedbrydning.

7.3. Særlige anvendelser

For alle de forventede anvendelser af produktet anses de ovennævnte indikationer for passende.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Eddikesyre 80% (64-19-7)	
EU - Vejledende grænseværdi for erhvervmæssig eksponering (IOEL)	
Lokalt navn	Acetic acid
IOEL TWA	10 ppm
IOEL STEL	50 mg/m ³
	20 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNEC-værdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Naturlig ventilation er tilstrækkelig i åbne områder. Sørg for mekanisk ventilation i lukkede rum.

HIMOLOC RX4

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Sikkerhedsbriller med sideskærme

Beskyttelse af øjne			
type	Anvendelsesområde	Karakteristika	Standard
Beskyttelsesbriller		Med sideskærme	

8.2.2.2. Beskyttelse af hud

Beskyttelse af krop og hud:

Brug et kemikaliebestandigt forklæde eller fuldt beskyttelsesudstyr afhængigt af håndteringsniveauet og risikoen for kontakt med produktet og dets opløsninger.

Beskyttelse af hænder:

Brug latexhandsker eller handsker af naturgummi

Beskyttelse af hænder					
type	Materiale	Permeation	Tykkelse (mm)	Penetration	Standard
Beskyttelseshandsker	nitrilgummi (NBR), Polyvinylalkohol (PVA), naturgummi, Polyvinylchlorid, Latex, Vinyl				

Anden hudbeskyttelse

Beskyttelsesbeklædning - materialevalg:

Brug dit almindelige arbejdstøj

8.2.2.3. Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:

Ikke nødvendigt under normale forhold og under forudsætning af god almen ventilation

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Undgå spild, der forurener undergrunden, overfladevandløb og kloaksystemer.

Begrænsning af forbrugereksposeringen:

Vask dine hænder og alle områder, der har været udsat for produktet, før du drikker, spiser, bruger tjenesterne og ved arbejdsperiodens afslutning. Tag forurenede tøj af og vask det, før det genbruges.

Andre oplysninger:

Du bør altid have et sikkerhedsbrusebad og øjenskyll i det område, hvor produktet håndteres. Vær opmærksom på din eksponering for produkter, der anvendes på din arbejdsplads, og handl ansvarligt for at undgå at kontaminere andre områder. Prøv at udvikle gode sundhedsvaner, kontakt din ansvarlige virksomhed for at få hjælp.

HIMOLOC RX4

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Flydende
Farve	: Hvid.
Udseende	: Hvid mælkeagtig væske.
Lugt	: Saltholdig lugt.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: ≈ -10 °C
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: > 100 °C
Antændelighed	: Ikke tilgængeligt
Eksplorative egenskaber	: Ikke relevant. Vandbaseret produkt, fri for organiske opløsningsmidler.
Oxiderende egenskaber	: Ikke brandfarlig.
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: Ikke brandfarlig.
Selvantændelsestemperatur	: Ikke relevant. Vandbaseret produkt, fri for organiske opløsningsmidler.
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: 4 – 6
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, dynamisk	: ≤ 2000 cP
Opløselighed	: Vandopløseligt. Opløsningens koncentration vil være begrænset af dens egen viskositet.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: $\approx 1,2$ g/cm ³
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke tilgængeligt
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet har ingen farlig reaktivitet ud over den, der er angivet i punkt 10.5. Der kan dog være risiko for vandforurening af produktet under håndtering og brug. Vand eller vandbaserede produkter opløser produktet delvist og ufuldstændigt og kan gøre det meget vanskeligt at anvende det i applikationen (gel-dannelse, tilstoppede rør og pumper).

10.2. Kemisk stabilitet

Dette produkt er stabilt. Efter længere tids hvile kan man observere en let flydeevne, som ikke betyder nogen nedbrydning; produktet kan let genvinde sin oprindelige homogenitet ved omrøring.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen risiko for eksplosion eller polymerisering eller betændelse ved kontakt med luft, selv ved høje temperaturer (< 100 °C) og ved tilstedeværelse af antændelseskilder.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen af sikkerhedshensyn. For at bevare produktets oprindelige egenskaber skal du følge anbefalingerne i afsnit 7.

HIMOLOC RX4

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke baser kan fremkalde ammoniakdamp. Som en generel regel anbefaler vi, at man undgår kontakt med stærke kemiske reagenser, såsom syrer, baser, reduktionsmidler og oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen under normale forhold. Termiske nedbrydningsprodukter (i tilfælde af brand) er angivet i afsnit 5.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral) : Forventes ikke at være giftig. Produktet er ikke testet på dyr.
Akut toksicitet (hud) : Ingen data tilgængelige.
Akut toksicitet (indånding) : Produktet forventes ikke at være giftigt ved indånding.

Eddikesyre 80% (64-19-7)

LD50 oral rotte	3310 mg/kg Kilde: ECHA Registrerede stoffer
LD50, oral	4960 mg/kg kropsvægt Dyr: mus
LD50 hud kanin	1060 mg/kg Source: HSDB, NITE
LC50 Indånding - Rotte (Dampe)	> 40 mg/l Kilde: ECHA Registrerede stoffer

Hudætsning/-irritation : Forventes ikke at være irriterende
pH: 4 – 6

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ingen data tilgængelige.
pH: 4 – 6

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ingen data tilgængelige.

Kimcellemutagenicitet : Ingen data tilgængelige.

Carcinogenicitet : Ingen data tilgængelige.

Reproduktionstoksicitet : Ingen data tilgængelige.

Enkel STOT-eksponering : Ingen data tilgængelige.

Gentagne STOT-eksponeringer : Ingen data tilgængelige.

Eddikesyre 80% (64-19-7)

NOAEL (oral, rotte, 28 dage)	> mg/kg kropsvægt/dag
NOAEC (inhalering, rotte, 28 dage)	> mg/l
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	290 mg/kg kropsvægt Dyr: rotte, Dyrets køn: han

Aspirationsfare : Der forventes ingen risiko for aspiration ved normal brug.
Bij normaal gebruik wordt geen aspiratiegevaar verwacht.

Eddikesyre 80% (64-19-7)

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

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Sundhedsskadelige virkninger forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber : Ingen tilgængelige data

11.2.2. Andre oplysninger

Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer : Der forventes ingen symptomer, hvis produktet håndteres korrekt.
,Der er ikke kendskab til nogen som helst virkninger i forbindelse med eksponering for produktet.

Andre oplysninger : Ifølge vores erfaring og de foreliggende oplysninger er produktet ikke sundhedsskadeligt, hvis det håndteres korrekt i henhold til de givne anbefalinger.

HIMOLOC RX4

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ingen data tilgængelige.
Farlig for vandmiljøet, langtidsfare (kronisk) : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Eddikesyre 80% (64-19-7)	
LC50 - Fisk [1]	> 1000 mg/l Kilde: ECHA
LC50 - Fisk [2]	> 300,82 mg/l Testorganismer (arter): Oncorhynchus mykiss (tidligere navn: Salmo gairdneri)
EC50 - Skaldyr [1]	> 300,82 mg/l Kilde: ECHA
EC50 - Skaldyr [2]	> 300,82 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 1000 mg/l Kilde: ECHA
EC50 72h - Alger [2]	> 300,82 mg/l Testorganismer (arter): Skeletonema costatum

12.2. Persistens og nedbrydelighed

HIMOLOC RX4	
Persistens og nedbrydelighed	Denne polymer forventes ikke at være hurtigt bionedbrydelig.
Amfoterisk polymer (Polymer)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt
Eddikesyre 80% (64-19-7)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

HIMOLOC RX4	
Bioakkumuleringspotentiale	Produktet forventes ikke at bioakkumulere.
Eddikesyre 80% (64-19-7)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	-0,17 Kilde: HSDB,CHemIDplus
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	-0,17
Bioakkumuleringspotentiale	Potentialet for bioakkumulering er lavt.

12.4. Mobilitet i jord

HIMOLOC RX4	
Miljø - jord	Ingen oplysninger tilgængelige.
Eddikesyre 80% (64-19-7)	
Mobilitet i jord	1,153 Kilde: ECHA

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Skadelige virkninger på miljøet forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber : Ingen tilgængelige data.

HIMOLOC RX4

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger : Ingen at nævne.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Hvis dette produkt skal bortskaffes som affald, skal den endelige bruger gøre det i overensstemmelse med de europæiske, nationale og lokale bestemmelser. Brug kun autoriserede virksomheder. Tomme beholdere og produktrester må ikke skylles ud med vand, da dette ville medføre en u hensigtsmæssig opløsning af produktet og øge mængden af affald, der skal bortskaffes. Udtøm produktet så meget som muligt, og bortskaf den tomme beholder under hensyntagen til punkt 13.1. Desuden skal brugeren tage hensyn til eventuelle nationale/lokale bestemmelser.

Andre farer : Overhold de samme anbefalinger som i afsnit 7 og 8 i dette sikkerhedsdatablad. Se afsnit 2 i dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR) : Ikke anvendelig
UN-nr. (IMDG) : Ikke anvendelig
UN-nr. (IATA) : Ikke anvendelig
UN-nr. (ADN) : Ikke anvendelig
UN-nr. (RID) : Ikke anvendelig

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel godsbetegnelse (ADR) : Ikke anvendelig
Officiel godsbetegnelse (IMDG) : Ikke anvendelig
Officiel godsbetegnelse (IATA) : Ikke anvendelig
Officiel godsbetegnelse (ADN) : Ikke anvendelig
Officiel godsbetegnelse (RID) : Ikke anvendelig

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR
Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke anvendelig

IMDG
Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke anvendelig

IATA
Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke anvendelig

ADN
Transportfareklasse(r) (ADN) : Ikke anvendelig

RID
Transportfareklasse(r) (RID) : Ikke anvendelig

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : Ikke anvendelig
Emballagegruppe (IMDG) : Ikke anvendelig
Emballagegruppe (IATA) : Ikke anvendelig
Emballagegruppe (ADN) : Ikke anvendelig
Emballagegruppe (RID) : Ikke anvendelig

HIMOLOC RX4

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

14.5. Miljøfarer

Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ikke anvendelig

Søfart

Ikke anvendelig

Luffart

Ikke anvendelig

Transport ad indre vandveje

Ikke anvendelig

Jernbane transport

Ikke anvendelig

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Begrænsningsbetingelser)

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

REACH kandidatliste (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

Indeholder intet stof, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants (persistente organiske miljøgifte))

Indeholder intet stof, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

Forordning om stoffer, der nedbryder ozonlaget (EU 1005/2009)

Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) Nr. 1005/2009 af 16. september 2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

Forordning om dobbelt anvendelse (428/2009)

Indeholder intet stof, der er omfattet af RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 428/2009 af 5. maj 2009 om en fællesskabsordning for kontrol med udførsel, overførsel, mæglervirksomhed og transit i forbindelse med produkter med dobbelt anvendelse.

Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

HIMOLOC RX4

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

15.1.2. Nationale regler

Danmark

MAL-kode : 00-3 (Bekendtgørelse nr. 301 (1993))

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen kemisk sikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer

Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	Erstatter	Modifieret	
	Udgivelsesdato	Modifieret	
	Revideret den	Modifieret	

Forkortelser og akronymer:

REACH EC 1907/2006 forordning. om registrering, vurdering og godkendelse af kemikalier samt begrænsninger for kemikalier.
CLP: Klassificering, mærkning og emballering. EF-forordning 1272/2008.
DNEL: afledt niveau uden virkning.
PNEC: Predicted No Effect Concentration.
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende.

Andre oplysninger : Den seneste version af sikkerhedsdatabladet for dette produkt kan fås via linket <https://www.derypol.com/en/technical-documentation/>.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, kategori 3
H226	Brandfarlig væske og damp.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Skin Corr. 1A	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1A
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingernes klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Aquatic Chronic 3	H412	Beregningsmetode
-------------------	------	------------------

Sikkerhedsdatablad gælder for regioner : DK

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

HIMOLOC RX4

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.