

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
 Handelsnavn : Himoloc KD4020
 Produkttype : Flockningsmiddel

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Anvendelse af stoffet/blandingen : 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]Blandinger/Stoffer: SDB EU > 2015: I henhold til Forordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilag II til REACH)

Ikke klassificeret

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

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

EUH-sætninger : EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

Blandingen indeholder ikke stof(fer), der er medtaget på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605

Komponent

Dimethyldiallylammonium chloride-acrylamide copolymer(26590-05-6)	Blandingen indeholder ikke stof(fer), der er medtaget på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605
---	---

Himoloc KD4020

Sikkerhedsdatablad

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

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Kommentar : Kationisk acrylamidcopolymer i vandig dispersion

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Dimethyldiallylammonium chloride-acrylamide copolymer	CAS nr: 26590-05-6	<21	Aquatic Chronic 3, H412

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 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. Søg lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger : Forventes ikke at udgøre nogen væsentlig fare under forventede normale brugsbetingelser.

Symptomer/virkninger efter indånding : Ingen forventet.

Symptomer/virkninger efter hudkontakt : Ingen forventet.

Symptomer/virkninger efter øjenkontakt : Ingen forventet.

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.

Symptomer/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, hazy water, pulver, skum (carbondioxid (kulsyre)).

Uegnede slukningsmidler : Ingen.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : Ikke antændeligt.

Eksplodingsfare : Ingen kendt.

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Under brandforhold kan der opstå termisk nedbrydning: HCl, NH₃, nitrogenoxider (NO_x), kullite (CO_x) og svovloxider (SO_x).

Himoloc KD4020

Sikkerhedsdatablad

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

5.3. Anvisninger for brandmandskab

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

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

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 indeslutes 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.

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.
Håndteringstemperatur	: 0 – 40 °C
Hygiejniske foranstaltninger	: Brug normale personlige hygiejne- og husholdningsforanstaltninger ved håndtering af alle kemiske produkter.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenlighed

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.
Uforenelige produkter	: Som en generel regel anbefaler vi, at man undgår kontakt med stærke kemiske reagenser, såsom syrer, baser, reduktionsmidler og oxidationsmidler.
Lagertemperatur	: 0 – 40 °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.

Himoloc KD4020

Sikkerhedsdatablad

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

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

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

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.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Beskyttelsesbriller. Handsker.

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Sikkerhedsbriller med sideskærme

8.2.2.2. Hudværn

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

type	Materiale	Permeation	Tykkelse (mm)	Penetration	Standard
Beskyttelseshandsker	nitrilgummi (NBR), naturgummi, Polyvinylchlorid, Latex, Vinyl				

Anden hudbeskyttelse

Beskyttelsesbeklædning - materialevalg:

Brug dit almindelige arbejdstøj. I tilfælde af langvarig kontakt med produktet og risiko for spashen af dets opløsninger skal du bruge en vandtæt dragt.

Himoloc KD4020

Sikkerhedsdatablad

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

8.2.2.3. Andedrætsbeskyttelse

Andedrætsbeskyttelse:

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. Begrænsning og overvågning af miljæksposeringen

Begrænsning og overvågning af miljæksposeringen:

Undgå spild, der forurener undergrunden, overfladevandløb og kloaksystemer.

Begrænsning af forbrugereksposeringen:

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. Vask dine hænder og alle områder, der har været udsat for produktet, før du drikker, spiser, bruger tjenesterne og ved arbejdsperiodens afslutning. Du bør altid have et sikkerhedsbrusebad og øjenskyll i det område, hvor produktet håndteres.

Andre oplysninger:

Vask dine hænder og alle områder, der har været udsat for produktet, før du drikker, spiser, bruger tjenesterne og ved arbejdsperiodens afslutning. 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.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Flydende
Farve	: Hvid mælkeagtig væske.
Lugt	: Saltholdig lugt.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: < 0 °C
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: > 100 °C
Brændbart	: Ikke tilgængeligt
Eksplorative egenskaber	: Produktet er ikke eksplosivt.
Eksplisionsgrænser	: Ikke tilgængeligt
Nedre eksplosionsgrænse (LEL)	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse (UEL)	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: Ikke tilgængeligt
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: 5 – 6,5
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, dynamisk	: ≤ 3000 cP
Opløselighed	: Vandopløseligt. Produktets opløselighedsgrænse afhænger af opløsningsbetingelserne (koncentration, pH, temperatur, præparationssystem - omrøring).
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50 °C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: ≈ 1,2 g/cm ³
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ikke tilgængeligt
Partikelstørrelse	: Ikke anvendelig
Partikelstørrelsesfordeling	: Ikke anvendelig
Partikelform	: Ikke anvendelig
Partikelformforhold	: Ikke anvendelig
Partikelaggregationstilstand	: Ikke anvendelig
Tilstand med hensyn til agglomering af partikler	: Ikke anvendelig
Partiklers specifikke overfladeareal	: Ikke anvendelig
Partikelstøv	: Ikke anvendelig

Himoloc KD4020

Sikkerhedsdatablad

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

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

Dette produkt har ikke nogen farlig reaktivitet, hvis det anvendes, opbevares og håndteres i overensstemmelse med anbefalingerne i dette sikkerhedsdatablad.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt under normale håndterings- og opbevaringsforhold.

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.

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) : Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding) : Produktet forventes ikke at være giftigt ved indånding.

Himoloc KD4020	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg (Resultater opnået på et lignende produkt)
LD50 hud rotte	> 5000 mg/kg (estimated)

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret
pH: 5 – 6,5
Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Selv om produktet ikke er klassificeret som irriterende, skal vi bemærke, at længerevarende kontakt kan forårsage let irritation.
pH: 5 – 6,5
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke sensibiliserende.
Kimcellemutagenicitet : Ingen data tilgængelige.
Carcinogenicitet : Ingen data tilgængelige.
Reproduktionstoksicitet : Ingen data tilgængelige.
Enkel STOT-eksponering : Ingen kendt effekt.
Gentagne STOT-eksponeringer : Ingen kendt effekt.
Aspirationsfare : Der forventes ingen risiko for aspiration ved normal brug.
Bij normaal gebruik wordt geen aspiratiegevaar verwacht.

Himoloc KD4020

Sikkerhedsdatablad

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

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 : De mest sandsynlige eksponeringsveje er hud- og/eller øjenkontakt, ifølge vores erfaring og de foreliggende oplysninger er produktet ikke sundhedsskadeligt, hvis det håndteres korrekt i henhold til de givne anbefalinger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Akut akvatisk toksicitet : Ikke klassificeret
Kronisk akvatisk toksicitet : Ikke klassificeret

Himoloc KD4020

LC50 - Fisk [1]	10 – 100 mg/l (anslået værdi)
-----------------	-------------------------------

EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l (anslået værdi)
----------------------	----------------------------

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Himoloc KD4020

Persistens og nedbrydelighed	Ingen tilgængelige data.
------------------------------	--------------------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Himoloc KD4020

Bioakkumuleringspotentiale	Dette er en høj molekylvægt, og derfor vil det ikke trænge igennem membrancellen. Der vil ikke ske nogen bioakkumulering.
----------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Himoloc KD4020

Miljø - jord	Ingen oplysninger tilgængelige.
--------------	---------------------------------

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

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger : Ingen at nævne.

Himoloc KD4020

Sikkerhedsdatablad

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

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 uhensigtsmæssig 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.
- Andre farer : Overhold de samme anbefalinger som i afsnit 7 og 8 i dette sikkerhedsdatablad. Se afsnit 2 i dette sikkerhedsdatablad. Desuden skal brugeren tage hensyn til eventuelle nationale/lokale bestemmelser.

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)

- Korrekt transportbetegnelse (ADR) : Ikke anvendelig
Officiel godsbetegnelse (IMDG) : Ikke anvendelig
Korrekt transportbetegnelse (IATA) : Ikke anvendelig
Korrekt transportbetegnelse (ADN) : Ikke anvendelig
Korrekt transportbetegnelse (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

14.5. Miljøfarer

- Miljøfarlig : Nej
Marin forureningsfaktor : Nej
Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

Himoloc KD4020

Sikkerhedsdatablad

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

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ikke anvendelig

Søfart

Ikke anvendelig

Luftfart

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

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten $\geq 0,1\%$ / SCL

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

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.

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

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Danske nationale forordninger

: Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Produktet bør betragtes som en blanding. I betragtning af dens klassificering er det ikke nødvendigt at foretage en kemisk sikkerhedsvurdering af den.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer

Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	Sundhedsskadelige virkninger forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber	Tilføjet	
	Skadelige virkninger på miljøet forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber	Tilføjet	
	Reproduktionstoksicitet - kommentar	Tilføjet	
	Kimcellemutagenicitet - kommentar	Tilføjet	
	Carcinogenicitet - kommentar	Tilføjet	
	SDB EU-format	Tilføjet	

Himoloc KD4020

Sikkerhedsdatablad

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

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	Udgivelsesdato	Modifieret	
3	Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer	Modifieret	
4.2	Symptoner/virkninger efter intravenøs indgift	Tilføjet	
7.2	Uforenelige produkter	Tilføjet	
8.2	Begrænsning af forbrugereksposeringen	Tilføjet	
9.1	Eksplorative egenskaber	Tilføjet	
9.1	Viskositet, dynamisk	Modifieret	
10.3	Risiko for farlige reaktioner	Modifieret	
12.2	Persistens og nedbrydelighed	Tilføjet	
12.4	Miljø - jord	Tilføjet	
16	Andre oplysninger	Tilføjet	

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/>. De vigtigste datakilder er materialsikkerhedsdatabladet for ingredienserne i dette produkt, de tilgængelige oplysninger og de gældende kriterier for klassificering af polymerer.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd	
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Sikkerhedsdatablad gælder for regioner : DK

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

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