Himoloc DF100

Sikkerhedsdatablad

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

Udgivelsesdato: 31-08-2022 Revideret den: 21-04-2021 Erstatter version fra: 04-12-2017 Version: 10.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Handelsnavn : Himoloc DF100
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
Acrylamidfrit flokkuleringsmiddel til spildevandsbehandling og slamafvanding

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

DERYPOL, S.A HQ:
C/Plató, n 6, Entlo, 5
08021 Barcelona (Spain)
Tel. +34 93 238 9090

Manufacturing:
C/Cal Gabatx, s/n
08520 Les Franqueses del Vallès (Spain)
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

H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 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.

2.3. Andre farer

Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Spild vil give ekstremt glatte overflader i tilfælde af kontakt med vand.

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	
Cationic Polymer(propietary)	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	
Dimethylamine-epichlorohydrin copolymer(25988-97-0)	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

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Kommentar : Kationisk homopolymer i vandig dispersion

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Cationic Polymer	CAS nr: propietary	20	Aquatic Chronic 3, H412
Dimethylamine-epichlorohydrin copolymer	CAS nr: 25988-97-0	1 – 10	Aquatic Chronic 3, H412
Natriumnitrat stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (ES)	CAS nr: 7631-99-4 EC-nummer: 231-554-3 REACH-nr: 01-2119488221-41	< 5	Ox. Sol. 2, H272 Eye Irrit. 2, H319

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.

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. Kontakt en læge.

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 : 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.

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.
Eksplosionsfare : Ingen kendt.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Under brandforhold kan der opstå termisk nedbrydning: HCl, NH3, nitrogenoxider (NOx), kulilte (COx) og svovloxider (SOx).

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.

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. Ventiler 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 indesluttes 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 øjenskylleskylningsfontæne til rådighed. Opbevar absorberende materiale som en sikkerhedsforanstaltning mod spild. Brug normale personlige hygiejne- og husholdningsforanstaltninger ved håndtering af alle kemiske produkter.
Håndteringstemperatur : 10 – 40 °C

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser	:	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 – 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. Opbevares på et godt ventileret sted.

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 erhvervsmæssig 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:
Brug latexhandsker eller handsker af naturgummi

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.

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:
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 miljøeksponeringen

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:
Undgå spild, der forurener undergrunden, overfladevandløb og kloaksystemer.

Andre oplysninger:
Du bør altid have et sikkerhedsbrusebad og øjenskyl i det område, hvor produktet håndteres. Vask dine hænder og alle områder, der har været udsat for produktet, før du drikker, spiser, bruger tjenesterne og ved arbejdsperiodens afslutning. 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.
Udseende	:	Hvid mælkeagtig væske.
Molekylvægt	:	Høj molekylvægt.
Lugt	:	Saltholdig lugt.
Lugtgrænse	:	Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	:	-10 °C
Frysepunkt	:	Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	:	> 100 °C
Brændbart	:	Ikke relevant. Vandbaseret produkt, fri for organiske opløsningsmidler. Ikke relevant. Vandbaseret produkt, fri for organiske opløsningsmidler.
Eksplosive egenskaber	:	Ikke relevant. Vandbaseret produkt, fri for organiske opløsningsmidler.
Eksplosionsgrænser	:	Ikke tilgængeligt
Nedre eksplosionsgrænse (LEL)	:	Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse (UEL)	:	Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	:	Ikke relevant. Vandbaseret produkt, fri for organiske opløsningsmidler.
Selvantændelsestemperatur	:	Ikke relevant. Vandbaseret produkt, fri for organiske opløsningsmidler.
Nedbrydningstemperatur	:	Ikke tilgængeligt
pH	:	4 – 6
Viskositet, kinematisk	:	Ikke tilgængeligt
Viskositet, dynamisk	:	< 3000 cP
Opløselighed	:	Vandopløseligt. Koncentrationer over 3% bliver meget viskose. 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/cm³
Relativ massefylde	:	Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20 °C	:	Ikke tilgængeligt
Partikelstørrelse	:	Ikke anvendelig
Partikelstørrelsesfordeling	:	Ikke anvendelig
Partikelform	:	Ikke anvendelig
Partikelformatforhold	:	Ikke anvendelig
Partikelaggregationstilstand	:	Ikke anvendelig
Tilstand med hensyn til agglomerering af partikler	:	Ikke anvendelig
Partiklers specifikke overfladeareal	:	Ikke anvendelig

Partikelstøv : 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). Som en generel regel anbefaler vi, at man undgår kontakt med stærke kemiske reagenser, såsom syrer, baser, reduktionsmidler og oxidationsmidler.

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.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke baser kan fremkalde ammoniakdamp.

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) : Ikke klassificeret

Himoloc DF100	
LD50 oral rotte	15380 mg/kg Data for en repræsentativ polymer.

Natriumnitrat (7631-99-4)	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg
LD50 hud rotte	> 5000 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	> 0,527 mg/l/4h

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret
pH: 4 – 6
Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret
pH: 4 – 6
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet : Ingen data tilgængelige.
Carcinogenicitet : Ingen data tilgængelige.

Reproduktionstoksicitet : Ingen data tilgængelige.

Natriumnitrat (7631-99-4)	
NOAEL (dyr/han, F0/P)	> 1500 mg/kg
NOAEL (dyr/hun, F0/P)	> 1500 mg/kg

Enkel STOT-eksponering : Ingen data tilgængelige.

Gentagne STOT-eksponeringer : Ingen data tilgængelige.

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

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

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.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Akut akvatisk toksicitet : Ingen data tilgængelige.

Kronisk akvatisk toksicitet : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Natriumnitrat (7631-99-4)	
LC50 - Fisk [1]	6000 g/l
ErC50 andre vandplanter	> 1700 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Himoloc DF100	
Persistens og nedbrydelighed	Denne polymer forventes ikke at være hurtigt bionedbrydelig.

Natriumnitrat (7631-99-4)	
Persistens og nedbrydelighed	Ingen data over biologisk nedbrydlighed i vand.

Cationic Polymer (propietary)	
Persistens og nedbrydelighed	Denne polymer forventes ikke at være hurtigt bionedbrydelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Himoloc DF100	
Bioakkumuleringspotentiale	Dette er en høj molekylvægt, og derfor vil det ikke trænge igennem membrancellen. Der vil ikke ske nogen bioakkumulering.

Natriumnitrat (7631-99-4)	
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen data over bioakkumulation.

Cationic Polymer (propietary)	
Bioakkumuleringspotentiale	Produktet forventes ikke at bioakkumulere.

12.4. Mobilitet i jord

Himoloc DF100	
Miljø - jord	Det kan let fjernes ved en abiotisk adsorptionsproces.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger : Ingen at nævne.
Andre farer : I vandig opløsning kan dette produkt fjernes ved flokkulering og udfældning. Det fjernes let fra vandige medier i tilstedeværelse af suspenderet materiale. Dette produkt indeholder ikke organiske halogenforbindelser.

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.

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

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
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

Ingen tilgængelige oplysninger

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
	Aspirationsfare - kommentar	Tilføjet	
3	Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer	Modificeret	
4.3	Anden lægehjælp eller behandling	Modificeret	
9.1	Viskositet, dynamisk	Modificeret	

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.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd

Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Ox. Sol. 2	Brandnærende faste stoffer, kategori 2
H272	Kan forstærke brand, brandnærende.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

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