



# Sikkerhedsdatablad

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Lamdex

Revisionsdato 16-jan-2023

Version 1 Erstatte version dateret: 16-jan-2023

Produktkode(r) INS00141-45

Udskriftsdato 16-jan-2023

ADM.2750.I.1.A

9510111

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

### 1.1. Produktidentifikator

## Lamdex

### Andre identifikationsmetoder

Rent stof/blanding

Blanding

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

Anbefalet anvendelse

Insektmiddel; Professionel anvendelse

Anvendelser, der frarådes

Ingen oplysninger tilgængelige

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Leverandør

ADAMA Northern Europe B.V  
P.O. Box 355  
3830 AK Leusden, The Netherlands  
Tel: (+31) (0) 33 2056800

#### Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

E-mailadresse

msds.ane@adama.com

### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon

Alarm: 112  
Gifflinjen (Bispebjerg Hospital): +45 82 12 12 12  
Eller  
Ring til dit lokale giftkontrolcenter for at få hjælp: +45 35 31 35 31

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Akut toksicitet - indånding (støv/tåger)	Kategori 4 - (H332)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 2 - (H319)
Hudsensibilisering	Kategori 1 - (H317)
Akut toksicitet for vandmiljøet	Kategori 1 - (H400)
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Kategori 1 - (H410)

### 2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Indeholder lambda-cyhalothrin

**Farepiktogrammer****Signalord**

Advarsel

**Faresætninger**

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion  
 H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation  
 H332 - Farlig ved indånding  
 H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

**Sikkerhedssætninger**

P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten  
 P102 - Opbevares utilgængeligt for børn  
 P261 - Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray  
 P264 - Vask hænderne grundigt efter brug  
 P270 - Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt  
 P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse  
 P301 + P312 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge  
 P302 + P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe  
 P304 + P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes  
 P312 - I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge  
 P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning  
 P333 + P313 - Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp  
 P337 + P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp  
 P362 + P364 - Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse  
 P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg

**EU-specifikke faresætninger**

EUH401 - Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare

**Yderligere sætninger**

SP1 - Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. (Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand/Undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje).  
 SPe3 - Må i markafgrøder ikke anvendes nærmere end 20 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer m.v.) for at beskytte organismer, der lever i vand.  
 SPe3 - Må i frugtbuske ikke anvendes nærmere end 30 meter fra vandmiljøet (vandløb og søer m.v.) for at beskytte organismer, der lever i vand.  
 SPe3 - Må i frugttræer ikke anvendes nærmere end 50 meter fra vandmiljøet (vandløb og søer m.v.) for at beskytte organismer, der lever i vand.

**2.3. Andre farer****PBT & vPvB**

Produktet indeholder ikke stof(fer), der er klassificeret som PBT eller vPvB.

**Oplysninger vedrørende hormonforstyrrende stoffer**

Ingen kendt.

**Persistente Organiske Miljøgifte**

Ikke relevant.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1 Stoffer**

Ikke relevant

**3.2 Blandinger**

Kemisk navn	CAS-nr	EF-nr	Indeksnr	Vægt-%	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifik koncentration sgrænse (SCL)	M-faktor	REACH-registreringsnumm er
Aromatic hydrocarbons, C10-13, reaction products with branched nonene, sulfonated, sodium salts	1258274-08-6	800-660-7		9-11	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)			01-211998059 1-31
Alkylnaphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt	68425-94-5	614-476-8		3-6	Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)			Ingen tilgængelige data
lambda-cyhalothrin	91465-08-6	415-130-7	607-252-00-6	1-3	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M=10000	Ingen tilgængelige data
Sodium dioctyl sulphosuccinate	577-11-7	209-406-4		1-2	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)			01-211949129 6-29

Såfremt tilgængelige er estimater for akut toksicitet (ATE) i henhold til del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 angivet i denne tabel.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generel rådgivning**

Ved eksponering eller ubehag: Søg omgående lægehjælp (fremvis så vidt muligt etiketten). Førstehjælper: Vær opmærksom på at beskytte dig selv.

**Indånding**

Flyt til frisk luft. Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, gives kunstigt åndedræt. Ring til en læge.

**Kontakt med øjnene**

Skyl omgående med store mængder vand. Efter indledende skylning fjernes eventuelle kontaktlinser, og skyllingen fortsættes i mindst 15 minutter. Hold øjet helt åbent, mens du skyller. Søg omgående lægehjælp, hvis der opstår symptomer.

**Kontakt med huden**

Vask straks af med sæbe og rigeligt vand, mens kontamineret tøj og fodtøj tages af. Kontakt en læge, hvis det er nødvendigt.

Indtagelse	Skyl munden. Drik rigeligt vand. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved.
Personlig beskyttelse af førstehjælperen	Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer	Ingen kendt.
-----------	--------------

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

Information til lægen	Behandles symptomatisk.
-----------------------	-------------------------

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø.
------------------------	--

Uegnede slukningsmidler	Undgå at sprede materiale med højtryksvandstråler.
-------------------------	--

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet	Ingen oplysninger tilgængelige.
--	---------------------------------

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet	Brandmandskab skal bære trykluffforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Anvend personlige værnemidler.
---	--

### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå dannelse af støv. Indånd ikke pulver.
--	--

Andre oplysninger	Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8.
-------------------	---

Til indsatspersonel	Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.
---------------------	--

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12.
-----------------------------------	--

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning	Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.
------------------------	--

Metoder til oprydning	Opsamles mekanisk og anbringes i egnede beholdere til bortskaffelse.
-----------------------	--

Forebyggelse af sekundære farer	Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne.
---------------------------------	---

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter	Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.
------------------------------	--

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

<b>Råd om sikker håndtering</b>	Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Undgå dannelse af støv. Sørg for tilstrækkelig ventilation.
<b>Generelle hygiejneregler</b>	Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Brug egnede beskyttelsehandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

<b>Opbevaringsbetingelser</b>	Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares utilgængeligt for børn.
-------------------------------	--

### 7.3. Særlige anvendelser

<b>Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM)</b>	De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.
--	--

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Eksponeringsgrænser

Kemisk navn	Den Europæiske Union	Danmark
Talc 14807-96-6		TWA: 0.3 fiber/cm <sup>3</sup>

**Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)** Ingen oplysninger tilgængelige.

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Personlige værnemidler Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætssluttende beskyttelsesbriller.

#### Beskyttelse af hænder

Bær egnede kemikaliebeskyttelsehandsker (EN 374) også ved vedvarende direkte kontakt (anbefaling: beskyttelsesindeks 6, svarende til en minimum permeabilitetshastighed på 480 minutter i henhold til EN 374), for eksempel nitril gummi (0.4 mm), kloropren gummi (0.5 mm), butyl gummi (0.7 mm)).

#### Beskyttelse af huden og kroppen

Bær egnet beskyttelsestøj og -udstyr, såsom beskyttelsesbriller certificeret i henhold til EN 166, handsker certificeret i henhold til EN 374, beskyttelsesstøvler certificeret i henhold til EN 13832 og/eller vandafvisende overtræksbukser med 65% polyester og 35% bomuld.

#### Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

**Generelle hygiejneregler** Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** Ingen oplysninger tilgængelige.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<u>Egenskab</u>	<u>Værdier</u>	<u>Metode</u>	<u>Bemærkninger</u>
<b>Udseende</b>			
Tilstandsform	: Fast stof		
Farve	: lys beige		
Lugt	: Svag		
Lugtterskel	: Ingen tilgængelige data		
pH-værdi	: 9.2-10.2	CIPAC MT 75.3	
Smeltepunkt / frysepunkt °C	: Ingen tilgængelige data		
Kogepunkt/kogepunktsinterval °C	: Ingen tilgængelige data		
Flammepunkt °C	: Ingen tilgængelige data		
Fordampningshastighed	: Ingen tilgængelige data		
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ikke brandfarlig	(UN Test N.1)	
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	: Ingen tilgængelige data		
Damptryk kPa	: Ingen tilgængelige data		
Dampmassefylde	: Ingen tilgængelige data		
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data		
Opløselighed mg/l	: Ingen tilgængelige data		
Fordelingskoefficient Log Pow	:		Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12
Selvantændelsestemperatur °C	: Ingen tilgængelige data		
Dekomponeringstemperatur °C	: Ingen tilgængelige data		
Kinematisk viskositet mm <sup>2</sup> /s 40 °C	: Ikke relevant		
Overfladespænding	: Ingen tilgængelige data		
Partikelstørrelse	: Ikke relevant		

### 9.2. Andre oplysninger

Massefylde g/ml : 0.610 CIPAC MT 186

#### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplorative egenskaber : Ikke et eksplosivt stof  
Oxiderende egenskaber : Ikke oxiderende

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen oplysninger tilgængelige

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen oplysninger tilgængelige.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale forhold.

**Eksplosionsdata**

Følsomhed over for mekaniske påvirkninger Ingen.  
Følsomhed over for statisk udladning Ingen.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Risiko for farlige reaktioner Ingen under normal forarbejdning.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Forhold, der skal undgås Overdreven varme.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Information om toksikologisk virkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

	<u>Værdier</u>	<u>Art</u>	<u>Metode</u>	<u>Bemærkninger</u>
Oral LD50 mg/kg	: Ingen tilgængelige data			Ingen tilgængelige data
Dermal LD50 mg/kg	: Ingen tilgængelige data			Ingen tilgængelige data
Indånding LC50 mg/l	: >2.059	Rotte		
Hudætsning/-irritation	: Ikke irriterende for huden	Kanin		
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Irriterer øjnene	Kanin		
Sensibilisering	: Ikke hudsensibiliserende	Marsvin		

**Kronisk toksicitet****Kimcellemutagenicitet**

Kemisk navn  
lambda-cyhalothrin : Ikke klassificeret

**Carcinogenicitet**

Kemisk navn  
lambda-cyhalothrin : Ikke kræftfremkaldende

**Reproduktionstoksicitet**

Kemisk navn  
lambda-cyhalothrin : Ikke giftig for reproduktionssystemet

**STOT - enkelt eksponering**

Kemisk navn  
lambda-cyhalothrin : Ingen tilgængelige data

**STOT - gentagen eksponering**

Kemisk navn  
lambda-cyhalothrin : Ingen tilgængelige data

**Aspirationsfare****Kemisk navn**

lambda-cyhalothrin : Ingen tilgængelige data

**11.2. Oplysninger om andre farer****11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber****Hormonforstyrrende egenskaber** Ingen oplysninger tilgængelige.**11.2.2. Andre oplysninger****Andre negative virkninger** Ingen oplysninger tilgængelige.**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

<u>Akut toksicitet</u>	<u>Værdier</u>	<u>Art</u>	<u>Metode</u>	<u>Bemærkninger</u>
<b>Fisk 96-timers LC50 mg/l</b>	: Ingen tilgængelige data			
<b>Krebsdyr 48-timers EC50 mg/l</b>	: Ingen tilgængelige data			
<b>Alger 72-timers EC50 mg/l</b>	: Ingen tilgængelige data			
<b>Andre planter EC50 mg/l</b>	: Ingen tilgængelige data			dag 7

<u>Kronisk toksicitet for vandmiljøet</u>	<u>Værdier</u>	<u>Art</u>	<u>Metode</u>	<u>Bemærkninger</u>
<b>Fisk NOEC mg/l</b>	: Ingen tilgængelige data			
<b>Krebsdyr NOEC mg/l</b>	: Ingen tilgængelige data			
<b>Alger NOEC mg/l</b>	: Ingen tilgængelige data			
<b>Andre planter NOEC mg/l</b>	: Ingen tilgængelige data			

**Terrestrisk toksicitet****Fugle Oral LD50 mg/kg****Kemisk navn**

lambda-cyhalothrin : &gt; 3950 Gråand

**Bier Oral LD50 µg/bi****Kemisk navn**

lambda-cyhalothrin : 0.909

**12.2. Persistens og nedbrydelighed****Abiotisk nedbrydning****Vand DT50 dage****Kemisk navn**

lambda-cyhalothrin : ---- Ingen tilgængelige data

**Jord DT50 dage****Kemisk navn**

lambda-cyhalothrin : ---- Ingen tilgængelige data

**Biologisk nedbrydning****Kemisk navn**

lambda-cyhalothrin : Ingen tilgængelige data



**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Fordelingskoefficient  
(n-oktanol/vand) Log Pow

VærdierMetodeBemærkninger**Biokoncentreringsfaktor (BCF)**

Kemisk navn

lambda-cyhalothrin

: ----

Lavt  
bioakkumuleringspoten-  
tiale

**12.4. Mobilitet i jord**

Adsorption/desorption

Kemisk navn

lambda-cyhalothrin

Værdier

: ----

MetodeBemærkninger

Lav mobilitet i jord

Oplysninger vedrørende  
hormonforstyrrende stoffer

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Komponenterne i denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassifikation som PBT eller vPvB.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Hormonforstyrrende egenskaber Ingen oplysninger tilgængelige.

**12.7. Andre negative virkninger**

Ingen oplysninger tilgængelige.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

**Affald fra rester/ubrugte produkter** Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med miljølovgivningen. Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

**Kontamineret emballage** Forkert bortskaffelse eller genbrug af denne beholder kan være farligt og ulovligt.

**Andre oplysninger** Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****ADR**

14.1 FN-nummer UN3077  
 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (lambda-cyhalothrin)  
 (UN proper shipping name)  
 14.3 Transportfareklasse(r) 9  
 14.4 Emballagegruppe III  
 Beskrivelse UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (lambda-cyhalothrin), 9, III  
 14.5 Miljøfare Ja  
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren  
 Særlige bestemmelser 274, 335, 601, 375  
 Klassificeringskode M7

**RID**

14.1 FN-nummer UN3077  
 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (lambda-cyhalothrin)  
 (UN proper shipping name)  
 14.3 Transportfareklasse(r) 9  
 14.4 Emballagegruppe III  
 Beskrivelse UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

	(lambda-cyhalothrin), 9, III
Miljøfare	Ja
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
14.5 Miljøfare	Ja
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	274, 335, 375, 601
Klassificeringskode	M7

**IMDG**

14.1 FN-nummer	UN3077
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (lambda-cyhalothrin)
14.3 Transportfareklasse(r)	9
14.4 Emballagegruppe	III
Beskrivelse	UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (lambda-cyhalothrin), 9, III, »Marine pollutant«
14.5 Miljøfare	Ja
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
14.5 »Marine pollutant«	P
Miljøfare	Ja
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	274, 335, 966, 967, 969
EmS-nr	F-A, S-F
IMDG Stowage and segregation	Category A SW23 Ingen oplysninger tilgængelige
14.7 Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter	Ingen oplysninger tilgængelige

**IATA**

14.1 FN-nummer	UN3077
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (lambda-cyhalothrin)
14.3 Transportfareklasse(r)	9
14.4 Emballagegruppe	III
Beskrivelse	UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (lambda-cyhalothrin), 9, III
14.5 Miljøfare	Ja
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	A158, A179, A97, A197
ERG-kode	9L



Bemærk: UN3077 & UN3082 - disse produkter kan transporteres som ikke farligt gods i henhold til de særlige bestemmelser i IMDG Code 2.10.2.7; ADR SP375 og ICAO/IATA A197, når de er pakket i enkelt eller indvendig emballage på op til 5 L for væsker eller 5 kg eller mindre for faste stoffer.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Handelsnavn / betegnelse	Registreringsnummer (-numre)	Dato
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant

**Den Europæiske Union**

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser

**Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:**

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV). Dette produkt indeholder ikke stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII)

**Persistente Organiske Miljøgifte**

Ikke relevant

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering****Kemikaliesikkerhedsrapport**

Der er udført en risikovurdering i overensstemmelse med direktiv (EF) nr. 91/414 eller i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1107/2009

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet****Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3**

H301 - Giftig ved indtagelse  
 H312 - Farlig ved hudkontakt  
 H315 - Forårsager hudirritation  
 H318 - Forårsager alvorlig øjenskade  
 H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation  
 H330 - Livsfarlig ved indånding  
 H400 - Meget giftig for vandlevende organismer  
 H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer  
 H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

**Tekstforklaring**

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

**Tekstforklaring Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION**

TWA	TWA (tidsvægtet gennemsnit)	STEL	STEL (korttidsseksponeringsgrænse)
Loft	Maksimal grænseværdi	*	Hudbetegnelse

**Revisionsdato**

16-jan-2023

**Årsag til revidering**

Opdaterede punkter i sikkerhedsdatabladet

**Forkortelser og akronymer**

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
 ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
 CAS Number - Chemical Abstracts Service number  
 EC Number - EINECS and ELINCS Number  
 EINECS - European Inventory of Existing Commercial Substances  
 ELINCS - European List of notified Chemical Substances  
 IATA - International Air Transport Association  
 ICAO-TI - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air  
 IMDG - International Maritime Dangerous Goods  
 LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population  
 LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)

---

OECD - Organization for Economic Co-operation and Development  
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail  
STOT - Specific Target Organ Toxicity  
vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative

**Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]****Klassifikation af blandingen**

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion

H332 - Farlig ved indånding

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

**Klassificeringsprocedure**

Klassifikation baseret på test

Klassifikation baseret på Miljøstyrelsens godkendelseskriterier

Klassifikation baseret på test

Klassifikation baseret på beregningsmetode

Klassifikation baseret på beregningsmetode

**Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006****Ansvarsfraskrivelse**

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

Sikkerhedsdatabladet ender her