SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Kristal Sealer UV Part A

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

Identificerede anvendelser:	Forbeholdt industriel og erhvervsmæssig brug.
Anvendelser som frarådes:	Ikke til forbrugerbrug. Kun til industriel brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Oplysninger om producenten/importøren/leverandøren/distributøren

Tremco CPG Poland Sp. z o.o.
Ul. Marywilska 34
03-228 Warszawa
Poland

Telefon: +48 228798907
Fax: +48 228798918

Kontaktperson : ehs.uk@flowcrete.com, www.flowcrete.com.pl

National leverandør

Tremco CPG Sweden AB
Polhemsplatsen 5
411 03 Göteborg
Sweden

Telefon: +46 31570010
Fax: +46 31572007

Kontaktperson :www.tremcocpg.eu, info-se@tremcocpg.com

1.4 Nødtelefon: Giftlinjen (24h) T: +45 8212 1212

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er klassificeret i henhold til gældende lovgivning.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer.

Sundhedsmæssige Farer

Hudirritation	Kategori 2	H315: Forårsager hudirritation.
Øjenirritation	Kategori 2	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Medfører overfølsomhed i huden	Kategori 1	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Reproduktionstoksicitet	Kategori 1B	H360F: Kan skade forplantningsevnen.

Miljøfarer

Kroniske farer for vandmiljøet	Kategori 2	H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare

Fareerklæringer:
H315: Forårsager hudirritation.
H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H360F: Kan skade forplantningsevnen.
H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Erklæring om Forebyggelse

Forebyggelse:
P273: Undgå udledning til miljøet.
P280: Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse

Nødhjælp:
P302+P352: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
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 udslet: Søg lægehjælp.
P391: Udslip opsamles.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Indeholder
2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propan
reaktionsmasse bestående af 2,2'-[methylenbis(4,1-phenylenoxymethylen)]dioxiran og [2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxiran] og [2,2'-[methylenbis(2,1-phenylenoxymethylen)]dioxiran
benzylalkohol
reaktionsprodukter af hexan-1,6-diol med 2-(chlormethyl)oxiran (1:2)
Reaktionsmasse af bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat og methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat

Supplerende oplysninger

EUH205: Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

PBT/vPvB data
Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Hormonforstyrrende egenskaber-Toksicitet
Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Hormonforstyrrende egenskaber-Økotoksicitet
Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk betegnelse	Koncentration	CAS-nr.	EF-nummer	REACH registreringsnummer	M-faktorer:	Bemærkninger
2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propan	50 - <100%	1675-54-3	216-823-5	01-2119456619-26-XXXX;	Ingen oplysninger.	
reaktionsmasse bestående af 2,2'-[methylenbis(4,1-phenylenoxymethylen)]dioxiran og [2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxiran] og [2,2'-[methylenbis(2,1-phenylenoxymethylen)]dioxiran	5 - <10%		701-263-0	01-2119454392-40-XXXX;	Ingen oplysninger.	
benzylalkohol	5 - <10%	100-51-6	202-859-9	01-2119492630-38-XXXX;	Akvatisk toksicitet (akut): 1; Akvatisk toksicitet (kronisk): 1	

reaktionsprodukter af hexan-1,6-diol med 2-(chlormethyl)oxiran (1:2)	1 - <5%	933999-84-9		01-2119463471-41-XXXX;	Ingen oplysninger.	
propylencarbonat	1 - <5%	108-32-7	203-572-1	Ingen oplysninger.	Ingen oplysninger.	
Reaktionsmasse af bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat og methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat	1 - <2,5%	1065336-91-5		01-2119491304-40-XXXX;	Ingen oplysninger.	
Ethyl 4-[[(methylphenylamino)methylen]amino]benzoat	1 - <2,5%	57834-33-0	260-976-0	Ingen oplysninger.	Ingen oplysninger.	

* Alle koncentrationer er beregnet i procent af vægten, medmindre bestanddelen er en gas. Gaskoncentrationer beregnes i procent af rumfanget.
# Der findes grænseværdier for dette stof.
Dette stof er anført som SVHC.

Klassificering

Kemisk betegnelse	Klassificering	Bemærkninger
2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propan	Klassificering: Eye Irrit.: 2: H319; Skin Irrit.: 2: H315; Skin Sens.: 1: H317; Aquatic Chronic: 2: H411 Specifik koncentrationsgrænse: Hudirritation Kategori 2, >= 5 %; Øjenirritation Kategori 2, >= 5 %; Akut toksicitet, oral: LD 50: > 2.000 mg/kg Akut toksicitet, dermal: LD 50: > 2.000 mg/kg	Ingen.
reaktionsmasse bestående af 2,2'-[methylenbis(4,1-phenylenoxymethylen)]dioxiran og [2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxiran] og [2,2'-[methylenbis(2,1-phenylenoxymethylen)]dioxiran	Klassificering: Skin Irrit.: 2: H315; Skin Sens.: 1A: H317; Aquatic Chronic: 2: H411 Akut toksicitet, oral: LD 50: > 5.000 mg/kg Akut toksicitet, dermal: LD 50: > 2.000 mg/kg	Ingen.

benzylalkohol	Klassificering: Skin Sens.: 1B: H317; Acute Tox.: 4: H302; Eye Irrit.: 2: H319 Akut toksicitet, oral: ATE: 1.200 mg/kg	Ingen.
reaktionsprodukter af hexan-1,6-diol med 2-(chlormethyl)oxiran (1:2)	Klassificering: Skin Corr.: 2: H315; Skin Sens.: 1: H317; Eye Dam.: 2: H319; Aquatic Chronic: 3: H412 Akut toksicitet, oral: LD 50: 1.681 mg/kg Akut toksicitet, indånding: NOEL: 0,035 mg/l Akut toksicitet, dermal: NOEL: 2.000 mg/kg	Ingen.
propylencarbonat	Klassificering: Eye Irrit.: 2: H319	Ingen.
Reaktionsmasse af bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat og methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat	Klassificering: Skin Sens.: 1: H317; Repr.: 2: H361f; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410 Akut toksicitet, oral: LD 50: 3.230 mg/kg	Ingen.
Ethyl 4-[[(methylphenylamino)methylen]amino]benzoat	Klassificering: Skin Sens.: 1; Muta.: 2; STOT RE: 2: H411; Aquatic Chronic: 2: H373 Akut toksicitet, oral: LD 50: > 2.000 mg/kg Akut toksicitet, dermal: LD 50: > 2.000 mg/kg	Ingen.

CLP: Forordning nr. 1272/2008
Den fulde ordlyd af alle H-sætninger findes under punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger: Frisk luft og hvile. Søg læge, hvis symptomerne ikke ophører. I tilfælde af ulykker eller ildebefindende hent straks lægehjælp (fremvis om muligt produktets etiket). Fjern forurenet tøj og sko.

Indånding: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. Anbring bevidstløs tilskadekommen i aflåst siddeleje og sørg for, at fri vejrtrækning ikke forhindres.

Hudkontakt: Fjern straks forurenet tøj og sko og vask huden med sæbe og store mængder vand. Søg læge ved tegn på symptomer.

Øjenkontakt: Skyl straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Hvis det er nemt, fjernes kontaktlinser. Søg læge ved tegn på symptomer.

Indtagelse:	Skyl efter indtagelse munden grundigt med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Giv intet at drikke, hvis personen er bevidstløs. FREMKALD IKKE OPKASTNING. Søg straks læge.
Personlige værnemidler for førstehjælpere:	Ingen oplysninger.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer:	Kan forårsage hud- og øjenirritation.
Fare:	Ingen oplysninger.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling:	Søg læge ved tegn på symptomer.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:	Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier. Vandspray, skum, tørt pulver eller kuldioxid.
Uegnede slukningsmidler:	Ingen oplysninger.
5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:	Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige forholdsregler ved brandbekæmpelse:	Ingen oplysninger.
Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab:	Ved brand skal der anvendes uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt. Brug vandtåge til at holde beholdere, der er udsat for brand, afkølet.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:	Brug personlige værnemidler. Hold uvedkommende borte fra fareområdet. Se punkt 8 vedr. personlige værnemidler.
6.1.1 For ikke-indsatspersonel:	I tlfælde af spild eller uagtsomt udslip skal de relevante myndigheder informeres i overensstemmelse med alle gældende regler. Fjern alle antændelseskilder. Der skal være effektiv ventilation. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Undgå indånding af damp.
6.1.2 For indsatspersonel:	Ingen oplysninger.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:	Undgå udledning til miljøet. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Undgå forurening af vandressourcer eller kloak. Miljømyndighederne skal underrettes om alle større spild.
6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:	Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ubrændbart materiale. Spild opsamles forsigtigt i tætte beholdere og leveres til destruktion iht. lokale forskrifter.
6.4 Henvisning til andre punkter:	Se punkt 13 vedr. bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Tekniske forholdsregler:	Ingen oplysninger.
Punkt/Rum ventilation:	Produktet må kun anvendes under tilstrækkelig ventilation.
Håndtering:	Der skal være effektiv ventilation. Undgå kontakt med øjnene og langvarig eller gentagen kontakt med huden. Anvend egnede personlige værnemidler. Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg. Rygning og brug af åben ild og andre antændelseskilder er forbudt.
Forholdsregler til undgåelse af kontakt:	Undgå kontakt med åben ild og varmekilder; må ikke udsættes for direkte sollys

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Sikre opbevaringsbetingelser:	Opbevares i tætlukket originalemballage. Hold stor afstand til åben ild og varmekilder; må ikke udsættes for direkte sollys Må ikke opbevares ved temperaturer på over 40°C. Opbevares adskilt fra uforligelige stoffer. Må ikke fryses.
Sikre emballagematerialer:	Ingen oplysninger.

7.3 Særlige anvendelser: Ingen oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for Erhvervsmæssig Eksponering

Ingen af komponenterne har tildelte eksponeringsgrænser.

Biologiske Grænseværdier

Der er ikke angivet biologiske eksponeringsgrænser for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

DNEL-værdier

Bemærkninger: DNEL-værdier

Kritisk komponent	Type	Eksponeringsvej	Sundhedsfarer	Bemærkninger
2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propan	Arbejdstagere	Indånding	Systemisk, langvarig; 4,93 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 0,75 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 89,3 µg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Øjne	Lokal effekt;	Lav risiko (ingen tærskel afledt)
	Almindelig befolkning	Oral	Systemisk, langvarig; 0,5 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Øjne	Lokal effekt;	Lav risiko (ingen tærskel afledt)
	Almindelig befolkning	Indånding	Systemisk, langvarig; 0,87 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
reaktionsmasse bestående af 2,2'-[methylenbis(4,1-phenylenoxymethylen)]dioxiran og [2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxiran] og [2,2'-[methylenbis(2,1-phenylenoxymethylen)]dioxiran	Arbejdstagere	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 104,15 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Oral	Systemisk, langvarig; 6,25 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Øjne	Lokal effekt;	Ingen fare identificeret
	Arbejdstagere	Øjne	Lokal effekt;	Ingen fare identificeret
	Almindelig befolkning	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 62,5 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Indånding	Systemisk, langvarig; 29,39 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Indånding	Systemisk, langvarig; 8,7 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Lokal, kortvarig; 8,3 µg/cm2	Hudfølsomhed
benzylalkohol	Arbejdstagere	Hudkontakt	Systemisk, kortvarig; 40 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Oral	Systemisk, langvarig; 4 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Hudkontakt	Systemisk, kortvarig; 20 mg/kg	Akut toksicitet
	Arbejdstagere	Indånding	Systemisk, langvarig; 22 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 8 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Indånding	Systemisk, kortvarig; 110 mg/m3	Akut toksicitet
	Almindelig befolkning	Indånding	Systemisk, langvarig; 5,4 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Oral	Systemisk, kortvarig; 20 mg/kg	Akut toksicitet
	Almindelig befolkning	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 4 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Øjne	Lokal effekt;	Lav risiko (ingen tærskel afledt)
	Almindelig befolkning	Øjne	Lokal effekt;	Lav risiko (ingen tærskel afledt)
reaktionsprodukter af hexan-1,6-diol med 2-(chlormethyl)oxiran (1:2)	Arbejdstagere	Indånding	Systemisk, kortvarig; 10,57 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 6 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering

	Almindelig befolkning	Indånding	Systemisk, kortvarig; 5,29 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Oral	Systemisk, kortvarig; 1,5 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Indånding	Lokal, langvarig; 0,44 mg/m3	luftvejsirritation
	Almindelig befolkning	Oral	Systemisk, langvarig; 1,5 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Indånding	Lokal, langvarig; 0,27 mg/m3	luftvejsirritation
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Lokal, langvarig; 0,0226 mg/cm2	Hudfølsomhed
	Arbejdstagere	Indånding	Systemisk, langvarig; 10,57 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Indånding	Systemisk, langvarig; 5,29 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Øjne	Lokal effekt;	Mellemfare (ingen tærskel afledt)
	Almindelig befolkning	Hudkontakt	Lokal, kortvarig; 0,0136 mg/cm2	Hudfølsomhed
	Almindelig befolkning	Hudkontakt	Lokal, langvarig; 0,0136 mg/cm2	Hudfølsomhed
	Almindelig befolkning	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 3 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Lokal, kortvarig; 0,0226 mg/cm2	Hudfølsomhed
	Arbejdstagere	Øjne	Lokal effekt;	Mellemfare (ingen tærskel afledt)
propylencarbonat	Arbejdstagere	Indånding	Lokal, langvarig; 20 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Lokal, langvarig; 10 mg/cm2	
	Almindelig befolkning	Indånding	Lokal, langvarig; 10 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Indånding	Systemisk, langvarig; 70,53 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Indånding	Systemisk, langvarig; 17,4 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 20 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 10 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Oral	Systemisk, langvarig; 10 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Øjne	Lokal effekt;	Lav risiko (ingen tærskel afledt)
	Almindelig befolkning	Øjne	Lokal effekt;	Lav risiko (ingen tærskel afledt)
Reaktionsmasse af bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat og methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat	Arbejdstagere	Øjne	Lokal effekt;	Ingen fare identificeret
	Almindelig befolkning	Øjne	Lokal effekt;	Ingen fare identificeret
	Almindelig befolkning	Oral	Systemisk, langvarig; 0,05 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 0,5 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Indånding	Systemisk, langvarig; 0,17 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 0,25 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Indånding	Systemisk, langvarig; 0,68 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering

Ethyl 4-[[(methylphenylamino)methylen]amino]benzoat	Almindelig befolkning	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 0,1 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Oral	Systemisk, langvarig; 0,1 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Øjne	Lokal effekt;	Ingen fare identificeret
	Almindelig befolkning	Øjne	Lokal effekt;	Ingen fare identificeret
	Almindelig befolkning	Indånding	Systemisk, langvarig; 0,1 µg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 1 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Indånding	Systemisk, langvarig; 0,6 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
reaktionsmasse af isomerer af: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat	Arbejdstagere	Hudkontakt	Systemisk, kortvarig; 100 mg/kg	Akut toksicitet
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Systemisk, kortvarig; 20 mg/kg	Akut toksicitet
	Almindelig befolkning	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 4,3 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Oral	Systemisk, langvarig; 0,43 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Indånding	Systemisk, langvarig; 1,62 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Indånding	Systemisk, langvarig; 6,6 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Lokal, kortvarig; 1 mg/cm2	Akut toksicitet
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Lokal, langvarig; 0,006 mg/cm2	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Indånding	Systemisk, langvarig; 2,33 mg/m3	udviklingstoksicitets-/teratogenicitets
	Almindelig befolkning	Indånding	Systemisk, langvarig; 1,16 mg/m3	udviklingstoksicitets-/teratogenicitets
	Almindelig befolkning	Hudkontakt	Systemisk, kortvarig; 50 mg/kg	Akut toksicitet
	Almindelig befolkning	Oral	Systemisk, langvarig; 0,16 mg/kg	udviklingstoksicitets-/teratogenicitets
	Almindelig befolkning	Indånding	Systemisk, kortvarig; 875 mg/m3	Akut toksicitet
	Almindelig befolkning	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 0,33 mg/kg	udviklingstoksicitets-/teratogenicitets
	Almindelig befolkning	Oral	Systemisk, kortvarig; 50 mg/kg	Akut toksicitet
	Almindelig befolkning	Hudkontakt	Lokal, kortvarig; 8,33 mg/cm2	Hudirritation
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 0,22 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 0,83 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Oral	Systemisk, langvarig; 0,93 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Øjne	Lokal effekt;	Ingen fare identificeret
	Almindelig befolkning	Indånding	Systemisk, langvarig; 0,74 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 1,67 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 8,6 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Øjne	Lokal effekt;	Ingen fare identificeret
	Arbejdstagere	Indånding	Systemisk, langvarig; 3 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Lokal, kortvarig; 16,67 mg/cm2	Hudirritation
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 0,67 mg/kg	udviklingstoksicitets-/teratogenicitets

	Arbejdstagere	Indånding	Systemisk, kortvarig; 1750 mg/m3	Akut toksicitet
reaktionsmasse af ethylbenzen og xylen	Arbejdstagere	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 212 mg/kg	neurotoksicitet
	Arbejdstagere	Indånding	Systemisk, langvarig; 221 mg/m3	neurotoksicitet
	Almindelig befolkning	Oral	Systemisk, langvarig; 5 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Indånding	Systemisk, kortvarig; 442 mg/m3	neurotoksicitet
	Almindelig befolkning	Indånding	Systemisk, kortvarig; 260 mg/m3	neurotoksicitet
	Arbejdstagere	Indånding	Lokal, kortvarig; 442 mg/m3	luftvejsirritation
	Almindelig befolkning	Indånding	Lokal, kortvarig; 260 mg/m3	neurotoksicitet
	Almindelig befolkning	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 125 mg/kg	neurotoksicitet
	Arbejdstagere	Indånding	Lokal, langvarig; 221 mg/m3	luftvejsirritation
	Almindelig befolkning	Indånding	Lokal, langvarig; 65,3 mg/m3	luftvejsirritation
	Almindelig befolkning	Oral	Systemisk, langvarig; 12,5 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Indånding	Systemisk, langvarig; 65,3 mg/m3	neurotoksicitet
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 180 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Indånding	Lokal, kortvarig; 293 mg/m3	luftvejsirritation
	Almindelig befolkning	Oral	Systemisk, langvarig; 1,6 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Øjne	Lokal effekt;	Lav risiko (ingen tærskel afledt)
	Arbejdstagere	Øjne	Lokal effekt;	Lav risiko (ingen tærskel afledt)
	Arbejdstagere	Indånding	Systemisk, langvarig; 77 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Indånding	Systemisk, langvarig; 15 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
decamethylcyclopentasiloxan	Arbejdstagere	Indånding	Systemisk, langvarig; 97,3 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Indånding	Lokal, langvarig; 4,3 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Oral	Systemisk, langvarig; 5 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Øjne	Lokal effekt;	Ingen fare identificeret
	Almindelig befolkning	Indånding	Systemisk, langvarig; 17,3 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Indånding	Lokal, langvarig; 24,2 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Øjne	Lokal effekt;	Ingen fare identificeret
methanol	Arbejdstagere	Hudkontakt	Systemisk, kortvarig; 20 mg/kg	Akut toksicitet
	Almindelig befolkning	Indånding	Lokal, kortvarig; 26 mg/m3	Akut toksicitet
	Almindelig befolkning	Indånding	Systemisk, kortvarig; 26 mg/m3	Akut toksicitet
	Almindelig befolkning	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 4 mg/kg	Akut toksicitet
	Almindelig befolkning	Hudkontakt	Systemisk, kortvarig; 4 mg/kg	Akut toksicitet
	Arbejdstagere	Indånding	Systemisk, kortvarig; 130 mg/m3	Akut toksicitet
	Arbejdstagere	Indånding	Lokal, kortvarig; 130 mg/m3	Akut toksicitet

	Arbejdstagere	Indånding	Systemisk, langvarig; 130 mg/m3	Akut toksicitet
	Almindelig befolkning	Indånding	Lokal, langvarig; 26 mg/m3	Akut toksicitet
	Almindelig befolkning	Øjne	Lokal effekt;	Ingen fare identificeret
	Almindelig befolkning	Oral	Systemisk, langvarig; 4 mg/kg	Akut toksicitet
	Arbejdstagere	Indånding	Lokal, langvarig; 130 mg/m3	Akut toksicitet
	Almindelig befolkning	Indånding	Systemisk, langvarig; 26 mg/m3	Akut toksicitet
	Arbejdstagere	Øjne	Lokal effekt;	Ingen fare identificeret
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 20 mg/kg	Akut toksicitet
	Almindelig befolkning	Oral	Systemisk, kortvarig; 4 mg/kg	Akut toksicitet
octamethylcyclotetrasiloxan	Almindelig befolkning	Indånding	Systemisk, langvarig; 13 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Indånding	Systemisk, langvarig; 73 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Indånding	Lokal, langvarig; 13 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Øjne	Lokal effekt;	Ingen fare identificeret
	Arbejdstagere	Øjne	Lokal effekt;	Ingen fare identificeret
	Arbejdstagere	Indånding	Lokal, langvarig; 73 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Oral	Systemisk, langvarig; 3,7 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering

PNEC-værdier

Bemærkninger: PNEC-værdier

Kritisk komponent	Delmiljø	PNEC-værdier	Bemærkninger
2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propan	Akvatisk (ferskvand)	0,006 mg/l	
	Predator	11 mg/kg	Oral
	Rensningsanlæg	10 mg/l	
	Akvatisk (havvand)	0,001 mg/l	
	Jord	0,065 mg/kg	
	Bundfald (ferskvand)	0,341 mg/kg	
	Bundfald (havvand)	0,034 mg/kg	
reaktionsmasse bestående af 2,2'-[methylenbis(4,1-phenylenoxymethylen)]dioxiran og [2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxiran] og [2,2'-[methylenbis(2,1-phenylenoxymethylen)]dioxiran	Bundfald (ferskvand)	0,294 mg/kg	
	Akvatisk (ferskvand)	0,003 mg/l	
	Jord	0,237 mg/kg	
	Akvatisk (havvand)	0 mg/l	
	Bundfald (havvand)	0,029 mg/kg	
	Rensningsanlæg	10 mg/l	
benzylalkohol	Bundfald (ferskvand)	5,27 mg/kg	
	Bundfald (havvand)	0,527 mg/kg	
	Akvatisk (havvand)	0,1 mg/l	
	Jord	0,456 mg/kg	
	Akvatisk (ferskvand)	1 mg/l	
	Rensningsanlæg	39 mg/l	
reaktionsprodukter af hexan-1,6-diol med 2-(chlormethyl)oxiran (1:2)	Bundfald (havvand)	0,028 mg/kg	
	Rensningsanlæg	1 mg/l	

	Akvatisk (ferskvand)	0,011 mg/l	
	Bundfald (ferskvand)	0,283 mg/kg	
	Jord	0,223 mg/kg	Jord
	Akvatisk (havvand)	0,001 mg/l	
propylencarbonat	Akvatisk (havvand)	0,09 mg/l	
	Rensningsanlæg	7400 mg/l	
	Jord	0,81 mg/kg	Jord
	Akvatisk (ferskvand)	0,9 mg/l	
Reaktionsmasse af bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat og methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat	Akvatisk (ferskvand)	0,002 mg/l	
	Akvatisk (havvand)	0 mg/l	
	Jord	0,21 mg/kg	
	Rensningsanlæg	1 mg/l	
	Bundfald (havvand)	0,11 mg/kg	
	Bundfald (ferskvand)	1,05 mg/kg	
Ethyl 4-[[(methylphenylamino)methylen]amino]benzoat	Rensningsanlæg	10 mg/l	
	Bundfald (ferskvand)	0,00526 mg/kg	
	Jord	0,000231 mg/kg	Jord
	Bundfald (havvand)	0,000526 mg/kg	
	Akvatisk (havvand)	0,14 µg/l	
	Akvatisk (ferskvand)	1,4 µg/l	
reaktionsmasse af isomerer af: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat	Akvatisk (ferskvand)	0,03 mg/l	
		0,004 mg/l	
	Rensningsanlæg	1 mg/l	
	Predator	6,67 mg/kg	Oral
	Bundfald (havvand)	23,3 mg/kg	
	Predator	0,033 mg/kg	Oral
	Bundfald (havvand)	0,609 mg/kg	
	Jord	0,05 mg/kg	Jord
	Bundfald (ferskvand)	233 mg/kg	
	Jord	189 mg/kg	Jord
	Akvatisk (havvand)	0 mg/l	
	Akvatisk (ferskvand)	0,018 mg/l	
	Rensningsanlæg	100 mg/l	
		10 mg/l	
	Bundfald (ferskvand)	0,37 mg/kg	
	Jord	1 mg/kg	Jord
	Akvatisk (havvand)	0,002 mg/l	
	Jord	0,632 mg/kg	Jord
	Akvatisk (havvand)	0,03 µg/l	
	Bundfald (havvand)	0,037 mg/kg	
		0,2 mg/kg	
	Predator	41,33 mg/kg	Oral
	Bundfald (ferskvand)	60,9 mg/kg	
	Jord	10 mg/kg	Jord
	Bundfald (ferskvand)	2 mg/kg	
reaktionsmasse af ethylbenzen og xylen	Bundfald (havvand)	1,37 mg/kg	
	Akvatisk (ferskvand)	0,327 mg/l	
	Bundfald (ferskvand)	12,46 mg/kg	
	Akvatisk (havvand)	0,327 mg/l	
	Bundfald (havvand)	12,46 mg/kg	
	Bundfald (ferskvand)	13,7 mg/kg	
	Jord	0,852 mg/kg	
	Akvatisk (ferskvand)	0,1 mg/l	
	Jord	2,68 mg/kg	
	Rensningsanlæg	6,58 mg/l	
	Akvatisk (havvand)	0,01 mg/l	

	Rensningsanlæg	9,6 mg/l	
	Predator	0,02 g/kg	Oral
	Bundfald (havvand)	0,252 mg/kg	
	Akvatisk (ferskvand)	0,044 mg/l	
	Akvatisk (havvand)	0,004 mg/l	
	Rensningsanlæg	1,6 mg/l	
	Jord	2,31 mg/kg	
	Bundfald (ferskvand)	2,52 mg/kg	
decamethylcyclopentasiloxan	Bundfald (ferskvand)	11 mg/kg	
	Rensningsanlæg	10 mg/l	
	Jord	2,54 mg/kg	Jord
	Akvatisk (ferskvand)	1,2 µg/l	
	Akvatisk (havvand)	0,12 µg/l	
	Predator	16 mg/kg	Oral
	Bundfald (havvand)	1,1 mg/kg	
octamethylcyclotetrasiloxan	Rensningsanlæg	10 mg/l	
	Akvatisk (havvand)	0,15 µg/l	
	Jord	0,84 mg/kg	Jord
	Akvatisk (ferskvand)	1,5 µg/l	
	Bundfald (ferskvand)	3 mg/kg	
	Bundfald (havvand)	0,3 mg/kg	
	Predator	41 mg/kg	Oral

8.2 Eksponeringskontrol

Passende Tekniske Sikkerhedsforanstaltninger:

Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af dampe og tåge skal gøres mindst mulig. Mekanisk ventilation eller punktudsugning kan være nødvendig.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler (PSU)

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Bær egnede beskyttelsesbriller testet efter EN ISO 16321.

Beskyttelse af Hænder:

Supplerende oplysninger: Brug egnede beskyttelseshandsker ved risiko for hudkontakt. Bær egnede handsker, der er afprøvet i henhold til EN374. Handsker skal udskiftes regelmæssigt, og hvis der er tegn på beskadigelse af handskematerialet. Brug kemikalieresistente handsker og beskyttelsestøj, der passer til eksponeringsrisikoen.
Anbefalede handsker:
Materiale: Nitrilgummi.
Hanske tykkelse: 0,5 mm
Materiale: Butylgummi.
Hanske tykkelse: 0,5 mm

Beskyttelse af hud og krop:

Brug egnet beskyttelsestøj for at beskytte huden mod stænk og for at undgå at huden bliver forurenet med kemikaliet.

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Ved utilstrækkelig ventilation og ved kortvarigt arbejde kan egnet åndedrætsværn anvendes. Brug åndedrætsværn med gasfilter, type A2.

Hygiejniske foranstaltninger:	Sørg for god personlig hygiejne. Vask hænder før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer. Kassér forurenet fodtøj, som ikke kan renses. Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:	Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Form:	flydende
Form:	flydende
Farve:	klar
Lugt:	Ubetydelig, ringe, lille
Lugtgrænse, lugttærskel:	Ingen oplysninger.
Frysepunkt:	Ingen oplysninger.
Kogepunkt:	Ingen oplysninger.
Brandfarlighed:	Ingen oplysninger.

Øvre/nedre antændelsesgrænse eller eksplosionsgrænser

Eksplosionsgrænse - øvre:	Ingen oplysninger.
Eksplosionsgrænse - nedre:	Ingen oplysninger.
Flammepunkt:	> 100 °C
Selvantændelsestemperatur:	Ingen oplysninger.
Nedbrydningstemperatur:	Ingen oplysninger.
pH-værdi:	Ingen oplysninger.

Viskositet

Dynamisk viskositet:	900 mPa.s
Kinematisk viskositet:	Ingen oplysninger.
Gennemstrømningstid:	Ingen oplysninger.

Opløselighed

Opløselighed i vand:	Ingen oplysninger.
Opløselighed (anden):	Ingen oplysninger.
Opløsningshastighed:	Ingen oplysninger.
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	Ingen oplysninger.
Dispersionsstabilitet:	Ingen oplysninger.

Damptryk:	Ingen oplysninger.
Relativ massefylde:	Ingen oplysninger.
Massefylde:	1,15 g/cm3
Vægtfylde:	Ingen oplysninger.
Relativ dampvægtfylde:	Ingen oplysninger.

9.2 Andre oplysninger

VOC-indhold, indhold af flygtige, organiske forbindelser:	117 g/l 10,2 % 2004/42/CE & UK SI 2012/1715/IIA(j)(500) EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening), BILAG II Liste over forurenende stoffer 0,98 g/l 0,1 % Metode: matematisk EF-direktiv 2004/42 88,25 g/l 8,82 % Metode: matematisk

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1	**Reaktivitet:**	Ingen oplysninger.
10.2	**Kemisk stabilitet:**	Materialet er stabilt under normale betingelser.
10.3	**Risiko for farlige reaktioner:**	Ingen oplysninger.
10.4	**Forhold, der skal undgås:**	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
10.5	**Materialer, der skal undgås:**	Undgå kontakt med syrer og alkalier.
10.6	**Farlige nedbrydningsprodukter:**	Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet (angiv alle eksponeringsveje, som anses for at være mulige)

Indtagelse	
Produkt:	Akut Toksicitet Estimat af blandingen, 11.189 mg/kg
Bestanddele:	
2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propan	LD 50, Rotte, hun, > 2.000 mg/kg, 1 = pålidelig uden begrænsninger, i henhold til specifikke retningslinjer, Vigtigste undersøgelse
reaktionsmasse bestående af 2,2'-[methylenbis(4,1-phenylenoxymethylen)]dioxiran og [2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxiran] og [2,2'-[methylenbis(2,1-phenylenoxymethylen)]dioxiran	LD 50, Rotte, Kvindelig, Mandlig, > 5.000 mg/kg, 1 = pålidelig uden begrænsninger, i henhold til specifikke retningslinjer, Vigtigste undersøgelse
benzylalkohol	LD 50, Rotte, Kvindelig, Mandlig, 1.570 mg/kg, 2 = pålidelig med begrænsninger, i henhold til specifikke retningslinjer, Anden ATE, 1.200 mg/kg, Estimat for akut toksicitet i henhold til Forordning
reaktionsprodukter af hexan-1,6-diol med 2-(chlormethyl)oxiran (1:2)	LD 50, Rotte, 1.681 mg/kg, 1 = pålidelig uden begrænsninger, i henhold til specifikke retningslinjer, Bevisvægt.
Reaktionsmasse af bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat og methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat	LD 50, Rotte, 3.230 mg/kg, 2 = pålidelig med begrænsninger, Vigtigste undersøgelse
Ethyl 4-[[(methylphenylamino)methylen]amino]benzoat	LD 50, Rotte, hun, > 2.000 mg/kg, 1 = pålidelig uden begrænsninger, i henhold til specifikke retningslinjer, Vigtigste undersøgelse
Hudkontakt	
Produkt:	Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.
Bestanddele:	
2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propan	LD 50, Rotte, > 2.000 mg/kg, 1 = pålidelig uden begrænsninger, i henhold til specifikke retningslinjer, Eksperimentel undersøgelse, nøgle
reaktionsmasse bestående af 2,2'-[methylenbis(4,1-phenylenoxymethylen)]dioxiran og [2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxiran] og [2,2'-[methylenbis(2,1-phenylenoxymethylen)]dioxiran	LD 50, Rotte, > 2.000 mg/kg, 1 = pålidelig uden begrænsninger, i henhold til specifikke retningslinjer, Eksperimentel undersøgelse, nøgle

reaktionsprodukter af hexan-1,6-diol med 2-(chlormethyl)oxiran (1:2)	NOEL, Rotte, 2.000 mg/kg, 1 = pålidelig uden begrænsninger, i henhold til specifikke retningslinjer
Ethyl 4-[[(methylphenylamino)methylen]amino]benzoat	LD 50, Rotte, > 2.000 mg/kg, 1 = pålidelig uden begrænsninger, i henhold til specifikke retningslinjer

Indånding

Produkt: Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.

Bestanddele:

reaktionsprodukter af hexan-1,6-diol med 2-(chlormethyl)oxiran (1:2)	NOEL, Rotte, 4 h, 0,035 mg/l, Indånding, Ja, 1 = pålidelig uden begrænsninger, Indånding

Toksicitet ved gentagen dosering

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Bestanddele:

reaktionsmasse bestående af 2,2'-[methylenbis(4,1-phenylenoxymethylen)]dioxiran og [2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxiran] og [2,2'-[methylenbis(2,1-phenylenoxymethylen)]dioxiran	NOAEL (No observed adverse effect level) Rotte, Kvindelig, Mandlig, Oral, 13 Uger, 250 mg/kg, Oral Eksperimentel undersøgelse, nøgle
benzylalkohol	NOAEL (No observed adverse effect level) Mus, Kvindelig, Mandlig, Oral, 103 Uger, 200 mg/kg, Oral Eksperimentelt studie, Understøttelse
reaktionsprodukter af hexan-1,6-diol med 2-(chlormethyl)oxiran (1:2)	NOAEL (No observed adverse effect level) Rotte, Kvindelig, Mandlig, Indånding, 16 mg/m3, Indånding NOAEL (No observed adverse effect level) Rotte, Kvindelig, Mandlig, Oral, 24 h, 200 mg/kg, Oral Eksperimentelt resultat, hovedstudie
Ethyl 4-[[(methylphenylamino)methylen]amino]benzoat	LOAEL (Lowest observed adverse effect level) Rotte, Kvindelig, Mandlig, Oral, 50 mg/kg, Oral Eksperimentel undersøgelse, nøgle

Ætsning og Irritation for Huden

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Bestanddele:

2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propan	Svagt irriterende., in vivo, Kanin, 24 - 72 h, Eksperimentel undersøgelse, nøgle

reaktionsmasse bestående af 2,2'-[methylenbis(4,1-phenylenoxymethylen)]dioxiran og [2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxiran] og [2,2'-[methylenbis(2,1-phenylenoxymethylen)]dioxiran	Irriterende, in vivo, Kanin, 1 h, Eksperimentelt studie, Understøttelse
reaktionsprodukter af hexan-1,6-diol med 2-(chlormethyl)oxiran (1:2)	Stærkt irriterende, in vivo, Kanin, 1 - 5 d, Eksperimentelt resultat, Støttende undersøgelse Irriterende, in vivo, Kanin, 24 - 72 h, Eksperimentelt resultat, hovedstudie
Ethyl 4-[[(methylphenylamino)methylen]amino]benzoat	Ikke klassificeret, in vivo, Kanin, 24 - 72 h, Eksperimentel undersøgelse, nøgle

Alvorlig Skade/Irritation for Øjne

Produkt:	Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Bestanddele:

2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propan	Svagt irriterende., in vivo, Kanin, 24 h, Ekspert bedømmelse
reaktionsmasse bestående af 2,2'-[methylenbis(4,1-phenylenoxymethylen)]dioxiran og [2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxiran] og [2,2'-[methylenbis(2,1-phenylenoxymethylen)]dioxiran	Ikke irriterende, in vivo, Kanin, 1 - 72 h
benzylalkohol	Moderat irriterende, in vivo, Kanin, 1 - 7 d
reaktionsprodukter af hexan-1,6-diol med 2-(chlormethyl)oxiran (1:2)	Moderat irriterende, in vivo, Kanin, 48 h, Ekspert bedømmelse
propylencarbonat	Kategori 2A, in vivo, Kanin, 1 h

Luftvejs Eller Hud Sensibilisering

Produkt:	Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Bestanddele:

2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propan	Hudsensibilisering:, Hudfølsomhed, Marsvin, Sensibiliserende
reaktionsprodukter af hexan-1,6-diol med 2-(chlormethyl)oxiran (1:2)	Hudsensibilisering:, in vivo, Marsvin, Sensibiliserende

Ethyl 4-[[(methylphenylamino)methylen]amino]benzoat	Hudsensibilisering:, in vivo, Marsvin, Ikke klassificeret

Kræftfremkaldende egenskaber
Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Kimcellemutagenicitet
In vitro
Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

In vivo
Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Reproduktionstoksicitet
Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Specifik Organtoksicitet - Enkelt Eksponering
Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Specifik Organtoksicitet - Gentagne Eksponeringer
Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Inhaleringsfare
Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber
Produkt: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Andre oplysninger
Produkt: Ingen oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet:
Akutte farer for vandmiljøet:

Giftighed for vandplanter
Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Giftighed overfor mikroorganismer
Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Fisk

Produkt:	Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.
Bestanddele:	
2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propan	LC 50, Oncorhynchus mykiss, 96 h, 2,3 mg/lhalvstatisk
reaktionsmasse bestående af 2,2'-[methylenbis(4,1-phenylenoxymethylen)]dioxiran og [2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxiran] og [2,2'-[methylenbis(2,1-phenylenoxymethylen)]dioxiran	LC 50, Leuciscus idus, 48 h, 6,3 mg/lhalvstatisk
benzylalkohol	LC 50, Lepomis macrochirus; Menidia beryllina, 96 h, 15 mg/lStatisk
reaktionsprodukter af hexan-1,6-diol med 2-(chlormethyl)oxiran (1:2)	LC 50, Oncorhynchus mykiss, 96 h, 17,1 - 30,9 mg/lStatisk
propylencarbonat	LC 50, Cyprinus carpio, 96 h, > 1.000 mg/lhalvstatisk
Reaktionsmasse af bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat og methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat	LC 50, Danio rerio, 96 h, 0,9 mg/lhalvstatisk LC 50, Lepomis macrochirus, 96 h, 0,97 mg/lgennemstrømning LC 0, Danio rerio, 96 h, 0,46 mg/lhalvstatisk LC 100, Lepomis macrochirus, 96 h, 1,64 mg/lgennemstrømning LC 0, Lepomis macrochirus, 96 h, 0,34 mg/lgennemstrømning
Ethyl 4-[[(methylphenylamino)methylen]amino]benzoat	LC 50, Oncorhynchus mykiss, 96 h, 1,4 mg/lhalvstatisk

Hvirvelløse Vandorganismer

Produkt:	Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.
Bestanddele:	
2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propan	EC50, Daphnia magna, 48 h, 1,1 mg/lStatisk, Eksperimentel undersøgelse, nøgle
reaktionsmasse bestående af 2,2'-[methylenbis(4,1-phenylenoxymethylen)]dioxiran og [2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxiran] og [2,2'-[methylenbis(2,1-phenylenoxymethylen)]dioxiran	EC50, Daphnia magna, 48 h, 1,6 mg/lStatisk, Eksperimentel undersøgelse, bevisvægt

benzylalkohol	EC50, Daphnia magna, 48 h, 230 mg/lStatisk, Eksperimentelt resultat, hovedstudie EC50, Daphnia magna, 24 h, 55 mg/lStatisk, Eksperimentelt resultat, Andet EC 100, Daphnia magna, 24 h, 100 mg/lStatisk, Eksperimentelt resultat, Andet EC50, Daphnia magna, 24 h, 55 mg/lStatisk, Eksperimentelt resultat, Andet LC 50, Daphnid, 48 h, 260,415 mg/lQSAR, QSAR, nøglestudie
reaktionsprodukter af hexan-1,6-diol med 2-(chlormethyl)oxiran (1:2)	EC50, Daphnia magna, 48 h, 39 - 57 mg/lStatisk, Eksperimentelt resultat, hovedstudie
propylencarbonat	EC50, Daphnia magna, 24 h, > 1.000 mg/lStatisk, Eksperimentelt resultat, hovedstudie
Reaktionsmasse af bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat og methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat	EC50, Daphnia magna, 24 h, 20 mg/lStatisk, Eksperimentelt resultat, Andet EC 100, Daphnia magna, 24 h, 58 mg/lStatisk, Eksperimentelt resultat, Andet
Ethyl 4-[[(methylphenylamino)methylen]amino]benzoat	EC50, Daphnia magna, 48 h, 2,7 mg/lhalvstatisk, Eksperimentelt resultat, hovedstudie

Kroniske farer for vandmiljøet:

Fisk

Produkt:	Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.
Bestanddele:	
benzylalkohol	NOEC, Fisk, 48,897 mg/l, skønnet, QSAR

Hvirvelløse Vandorganismer

Produkt:	Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.
Bestanddele:	
2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propan	NOEC, Daphnia magna, 0,3 mg/l, halvstatisk, eksperimentalt resultat Eksperimentelt resultat, hovedstudie
reaktionsmasse bestående af 2,2'-[methylenbis(4,1-phenylenoxymethylen)]dioxiran og [2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxiran] og [2,2'-[methylenbis(2,1-phenylenoxymethylen)]dioxiran	NOEC, Daphnia magna, 0,3 mg/l, halvstatisk, eksperimentalt resultat Eksperimentelt resultat, hovedstudie
benzylalkohol	NOEC, Daphnia magna, 51 mg/l, halvstatisk, eksperimentalt resultat Eksperimentelt resultat, hovedstudie EC50, Daphnia magna, 66 mg/l, halvstatisk, eksperimentalt resultat Eksperimentelt resultat, hovedstudie
Reaktionsmasse af bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-	EC50, Daphnia magna, 2,2 mg/l, halvstatisk, eksperimentalt resultat Eksperimentelt resultat, hovedstudie

4-piperidyl)sebacat og methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat	

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydning

Produkt:	Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.
Bestanddele:	
2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propan	5 %, 28 d, Opdaget i vand. Eksperimentelt resultat, hovedstudie
reaktionsmasse bestående af 2,2'-[methylenbis(4,1-phenylenoxymethylen)]dioxiran og [2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxiran] og [2,2'-[methylenbis(2,1-phenylenoxymethylen)]dioxiran	0 %, 28 d, Opdaget i vand. Eksperimentelt resultat, hovedstudie
benzylalkohol	97 %, 21 d, Opdaget i vand. Eksperimentelt resultat, hovedstudie
reaktionsprodukter af hexan-1,6-diol med 2-(chlormethyl)oxiran (1:2)	47 %, 28 d, Opdaget i vand. Eksperimentelt resultat, hovedstudie
propylencarbonat	69,3 %, 9 d, Opdaget i vand. Eksperimentelt resultat, hovedstudie 70,2 %, 9 d, Opdaget i vand. Eksperimentelt resultat, hovedstudie 83,5 %, 29 d, Opdaget i vand. Eksperimentelt resultat, hovedstudie 97 %, 14 d, Opdaget i vand. Eksperimentelt resultat, Støttende undersøgelse 87,7 %, 29 d, Opdaget i vand. Eksperimentelt resultat, hovedstudie
Reaktionsmasse af bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat og methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat	38 %, 28 d, Opdaget i vand. Eksperimentelt resultat, hovedstudie
Ethyl 4-[[(methylphenylamino)methylen]amino]benzoat	40 %, 28 d, Opdaget i vand. Eksperimentelt resultat, hovedstudie

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Biokoncentrationsfaktor (BKF)

Produkt:	Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.
Bestanddele:	
2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propan	31, Akvatisk sediment QSAR, nøglestudie

reaktionsprodukter af hexan-1,6-diol med 2-(chlormethyl)oxiran (1:2)	3,57, Akvatisk sediment QSAR, nøglestudie
Reaktionsmasse af bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat og methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat	Cyprinus carpio, < 9,7, Akvatisk sediment Eksperimentelt resultat, hovedstudie Cyprinus carpio, < 31,4, Akvatisk sediment Eksperimentelt resultat, hovedstudie

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow)
Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

12.4 Mobilitet i jord:

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Produkt: Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:

Produkt: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger:

Yderligere økologisk information
Produkt: Ingen oplysninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Generelle oplysninger: Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders anvisninger.

Bortskaffelsesmetoder: Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

Forurenet Emballage: Aflever affaldsmaterialet på en miljøgodkendt losseplads ihht. gældende forskrifter samt under hensyntagen til produktets egenskaber på det aktuelle tidspunkt.

Europæiske affaldskoder

Ubrugt produkt:	08 01 11*: Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
Forurenet Emballage:	15 01 10*: Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR

14.1 UN-nummer eller ID-nummer:	UN 3082
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.
14.3 Transportfareklasse(r)	
Klasse:	9
Etiket(ter):	9
Klassifikationskode:	M6
ADR farenr.:	90
Tunnelrestriktionskode:	(-)
14.4 Emballagegruppe:	III
Begrænset mængde	5,00 L
Undtaget mængde	E1
14.5 Miljøfarer	
Miljøfarligt:	Nej
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ingen.

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer:	UN 3082
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., Marin forureningsfaktor
14.3 Transportfareklasse(r)	
Klasse:	9
Etiket(ter):	9
EmS No.:	F-A, S-F
14.4 Emballagegruppe:	III
Begrænset mængde	005 L
Undtaget mængde	E1
14.5 Miljøfarer	
Marin forureningsfaktor:	Ja
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ingen.

IATA

14.1 UN-nummer eller ID-nummer:	UN 3082
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3 Transportfareklasse(r)	
Klasse:	9
Etiket(ter):	9MI (Diverse)
14.4 Emballagegruppe:	III

Passager- og fragtfly :	964
Begrænset mængde	Ingen.
Undtaget mængde	E1
14.5 Miljøfarer	
Miljøfarligt:	Nej
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ingen.
Passager- og fragtfly:	Tilladt. 964
Kun fragtfly :	Tilladt. 964

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-forordninger

FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), BILAG XIV FORTEGNELSE OVER STOFFER, DER KRÆVER GODKENDELSE: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning), med ændringer: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening), BILAG II Liste over forurenende stoffer:

Kemisk betegnelse	CAS-nr.
benzylalkohol	100-51-6
propylencarbonat	108-32-7
decamethylcyclopentasiloxan	541-02-6
methanol	67-56-1
octamethylcyclotetrasiloxan	556-67-2

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag V med ændringer: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

EU. REACH Kandidatlisten over særligt problematiske stoffer til godkendelse (SVHC): Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

EU. REACH bilag XVII, Stoffer omfattet af begrænsning i markedsføring og anvendelse:

Kemisk betegnelse	CAS-nr.	Nummer på listen
2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propan	1675-54-3	3, 75
benzylalkohol	100-51-6	3
propylencarbonat	108-32-7	3, 75
reaktionsmasse af isomerer af: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat	125643-61-0	3
decamethylcyclopentasiloxan	541-02-6	70
methanol	67-56-1	69
octamethylcyclotetrasiloxan	556-67-2	70

Direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener.: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Direktiv 92/85/EØF om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden under arbejdet for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer.:

Kemisk betegnelse	CAS-nr.	Koncentration
methanol	67-56-1	0 - <0,1%
octamethylcyclotetrasiloxan	556-67-2	0 - <0,1%

EU-direktiv 2012/18/EU om risikoen for større ulykker, der involverer farlige stoffer, bilag I, som ændret.:

Klassificering	Tærskelmængde (tons) for anvendelse af kolonne 2-krav	Tærskelmængde (tons) for anvendelse af kolonne 3-krav
E2. Farlig for vandmiljøet	200 t	500 t

FORORDNING (EF) Nr. 166/2006 om oprettelse af et europæisk register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, BILAG II: Forurenende stoffe: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

EU. Begrænsede eksplosive prækursorer: Appendiks I, Forordning 2019/1148/EU om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EUEXPL1D): Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

EU. Anmeldepligtige (Appendiks II) eksplosive prækursorer, Forordning 2019/1148/EU om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EUEXPL2D): Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

EU. Anmeldepligtige (Appendiks II) eksplosive prækursorer, Forordning 2019/1148/EU om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EUEXPL2L): Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Nationale reguleringer

Arbejde med kodenummererede produkter
00-6 (1993)

Andre regulativer

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Dato for første rapportversion: 13.11.2026

Revisionsdato: 13.11.2026

Version nr.: 1.0

Forkortelser og akronymer:

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; EIGA - European Industrial Gases Association; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); LSPN - Liste over anmeldte farlige stoffer (Chile); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder: Ingen oplysninger.

Klassificering og metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer.	Klassificeringsmetode
Hudirritation, Kategori 2	Beregningsmetode
Øjenirritation, Kategori 2	Beregningsmetode
Medfører overfølsomhed i huden, Kategori 1	Beregningsmetode
Reproduktionstoksicitet, Kategori 1B	
Kroniske farer for vandmiljøet, Kategori 2	Beregningsmetode

Fuld tekst af H-sætninger

H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H361f	Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Oplysninger om uddannelse: Ingen oplysninger.

Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne heri anses for at være korrekte, men gives uden garanti. Der bør ud fra oplysningerne foretages en uafhængig vurdering af hvilke sikkerhedsforanstaltninger, der bør træffes for at beskytte dem, der arbejder med produktet, og miljøet.