

Erstatter på datoen 14-okt-2019

Revisionsdato 10-jan-2024

Revisionsnummer 5

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

Produktkode(r) 13627
Sikkerhedsdatablad nummer 13627
Produktnavn XIAMETER MEM-8177 EMULSION

Andre identifikationsmetoder

Rent stof/blanding Blanding

Indeholder DIMETHYL,(AMINOETHYLAMINOPROPY 1)METHYL SILOXANE,TRIMETHYLSILOXY-TERMINATED, ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED, 2-PHENOXYETHANOL

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

Anbefalet anvendelse Kosmetik

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Leverandør**

Univar Solutions Denmark A/S
Islands Brygge 43
DK-2300 København S
Danmark
Udarbejdet af: Miljøafdelingen
DNK

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

E-mailadresse SDS.EMEA@univarsolutions.com

Ikke-nødtelefon +45 35 37 12 44 / +45 35 37 52 04

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
National nødtelefonnummer Giftlinjin 82 12 12 12

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008

Europa 112

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet - indånding (støv/tåger)	Kategori 3 - (H331)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 1 - (H318)

2.2. Mærkningselementer

Indeholder DIMETHYL,(AMINOETHYLAMINOPROPY 1)METHYL SILOXANE,TRIMETHYLSILOXY-TERMINATED, ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED, 2-PHENOXYETHANOL

**Signalord**

Fare

Faresætninger

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

H331 - Giftig ved indånding

Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

P261 - Undgå indånding af tåge/damp/spray

P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

P304 + P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen

P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning

P403 + P233 - Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket

P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg

Ukendt toksicitet for vandmiljøet Indeholder 0 % bestanddele med ukendt fare for vandmiljøet.

Supplerende oplysninger

Dette produkt kræver taktile advarsler, hvis det leveres til den brede offentlighed. Dette produkt kræver børnesikre lukninger, hvis det leveres til den brede offentlighed.

2.3. Andre farer**PBT- og vPvB-vurdering**

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

Oplysninger vedrørende hormonforstyrrende stoffer

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Ikke relevant

3.2 Blandinger

Kemisk navn	Vægt-%	REACH-registreringsnummer	EF-nr. (EU-indeksnr.)	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifik koncentrations grænse (SCL)	M-faktor	M-faktor (langtids)
DIMETHYL,(AMINOETHYLAMINOPROPY 1)METHYL	>= 12.0 - <= 13.0 %	Ingen tilgængelige data	-	Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-

SILOXANE,TRIMETHYLSILOXY-TERMINATED 71750-79-3				Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 2 (H330)			
ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED 68131-40-8	<= 6.1 %	Ingen tilgængelige data	-	Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED 68131-40-8	<= 5.917 %	Ingen tilgængelige data	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-
2-PHENOXYETHANOL 122-99-6	>= 0.8 - <= 1.0 %	01-211948894 3-21	204-589-7 (603-098-00-9)	Acute Tox. 4 (H302) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-
OCTAMETHYLCYCLOOTETRASILOXANE 556-67-2	>= 0.71 - <= 0.72 %	01-211952923 8-36	209-136-7 (014-018-00-1)	Flam. Liq. 3 (H226) Aquatic Chronic 1 (H410) Repr. 2 (H361f)	-	-	10
DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE 541-02-6	>= 0.42 - <= 0.43 %	01-211951136 7-43	208-764-9	Ikke klassificeret	-	-	-
DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE 540-97-6	>= 0.28 - <= 0.29 %	01-211951743 5-42	208-762-8	Ikke klassificeret	-	-	-
C12 - 14 SECONDARY ALCOHOLS 126950-60-5	0.066%	Ingen tilgængelige data	-	Aquatic Chronic 1 (H410) Aquatic Acute 1 (H400)	-	10	1
3-IODO-2-PROPYNLBUTYLCARBAMATE 55406-53-6	0.01%	Ingen tilgængelige data	259-627-5 (616-212-00-7)	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 1 (H410) Aquatic Acute 1 (H400) STOT RE 1 (H372) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 3 (H331)	-	10	1

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16**Akut toksicitet-estimat**

Hvis LD50/LC50-dataene ikke er tilgængelige eller ikke svarer til klassifikationskategorien, så anvendes den passende konverteringsværdi fra CLP appendiks I, tabel 3.1.2, til beregning af estimatet for akut toksicitet (ATEmix) til at klassificere en blanding på grundlag af dens bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm
DIMETHYL,(AMINOETHYLAMINOPROPYL)METHYLSILOXANE,TRIMETHYLSILOXY-TERMINATED 71750-79-3	> 2010	> 2000	0.105	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED 68131-40-8	= 2909	= 4112	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED 68131-40-8	> 3000	> 2000	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
2-PHENOXYETHANOL 122-99-6	= 1394	> 2214	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
OCTAMETHYLCYCLOTRIASILOXANE 556-67-2	> 4800	> 2400	=36	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE 541-02-6	>24134	> 2000	= 8.67	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE 540-97-6	> 2000	> 2000	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
C12 - 14 SECONDARY ALCOHOLS 126950-60-5	> 5000	> 3320	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate 55406-53-6	> 300 - < 500	> 2000	= 0.67	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data

Dette produkt indeholder et eller flere særligt problematiske stoffer (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Kemisk navn	CAS-nr	SVHC kandidater
OCTAMETHYLCYCLOTRIASILOXANE	556-67-2	X
DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE	541-02-6	X
DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE	540-97-6	X

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel rådgivning

Førstehjælpspersonale bør bære passende beskyttelsesudstyr under enhver redning. Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

Indånding

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Skyl munden grundigt med vand. Hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, gives kunstigt åndedræt. Undgå direkte kontakt med huden. Brug barrierebeskyttelse til at give mund-til-mund kunstigt åndedræt. Søg omgående

	lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
Kontakt med øjnene	Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg læge, hvis der opstår symptomer. Sørg for, at der er øjenskyllestationer og nødbusere placeret tæt på arbejdsstedet.
Kontakt med huden	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. Søg læge, hvis der opstår symptomer.
Indtagelse	Skyl munden grundigt med vand. Fremkald IKKE opkastning. Søg læge, hvis der opstår symptomer.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Giftig ved indånding.
Øjne	Forårsager alvorlig øjenskade. Forårsager forbrændinger af øjnene.

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

Information til lægen	Behandles symptomatisk. Hudkontakt kan forværre eksisterende dermatitis.
-----------------------	--

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Tørt kemikalie, CO ₂ , alkoholbestandigt skum eller vandspray.
Storbrand	FORSIGTIG: Brug af vandspray til brandbekæmpelse kan være ineffektivt.
Uegnede slukningsmidler	Undgå at sprede spildt materiale med højtryksvandstråler.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet	Ved ophedning og brand kan der dannes giftige dampe/gasser.
Farlige forbrændingsprodukter	Carbonoxider. Siliciumoxider. Nitrogenoxider (NO _x).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab	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	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8. Undgå kontakt med hud og øjne samt indånding af dampe.
Andre oplysninger	Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8.
Til indsatspersonel	Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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

Metoder til oprydning Absorberes med jord, sand eller andet ikke-brændbart materiale og overføres til beholdere for senere bortskaffelse. 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

Råd om sikker håndtering Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8. Undgå kontakt med hud og øjne samt indånding af dampe. Slug ikke. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Undgå at spilde. Undgå udledning til miljøet. Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

Generelle hygiejneregler Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted. Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Opbevares under lås. Må ikke opbevares sammen med. Stærke oxidationsmidler. Eksplosiver. Gasser.

Opbevaringsklasse (TRGS 510) LGK 10.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser
Se punkt 1 for yderligere oplysninger.

Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM) De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre Eksponeringsgrænser

Biologiske grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering Dette produkt indeholder, som det leveres, ingen farlige materialer med biologiske grænseværdier fastsat af regionsspecifikke tilsynsmyndigheder.

Udledt nuleffektniveau (DNEL) - arbejdstagere

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED 68131-40-8	-	6 mg/kg bw/day [4] [6]	42.32 mg/m ³ [4] [6]
ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED 68131-40-8	-	6 mg/kg bw/day [4] [6]	42.32 mg/m ³ [4] [6]
2-PHENOXYETHANOL 122-99-6	-	20.83 mg/kg bw/day [4] [6]	5.7 mg/m ³ [4] [6] 5.7 mg/m ³ [5] [6]
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE 556-67-2	-	-	73 mg/m ³ [4] [6] 73 mg/m ³ [5] [6]
DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE 541-02-6	-	-	97.3 mg/m ³ [4] [6] 24.2 mg/m ³ [5] [6]
DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE 540-97-6	-	-	11 mg/m ³ [4] [6] 1.22 mg/m ³ [5] [6] 6.1 mg/m ³ [5] [7]
3-iodo-2-propynyl BUTYLCARBAMATE 55406-53-6	-	2 mg/kg bw/day [4] [6]	0.023 mg/m ³ [4] [6] 0.07 mg/m ³ [4] [7] 1.16 mg/m ³ [5] [6] 1.16 mg/m ³ [5] [7]

Bemærkninger

[4]	Systemiske sundhedsvirkninger.
[5]	Lokale sundhedsvirkninger.
[6]	Langtids-
[7]	Korttids-

Afledt minimumseffektniveau (DMEL) - arbejdstagere Ingen oplysninger tilgængelige

Notes

Udledt nuleffektniveau (DNEL) - offentligheden

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED 68131-40-8	3 mg/kg bw/day [4] [6]	-	21.16 mg/m ³ [4] [6]
ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED 68131-40-8	3 mg/kg bw/day [4] [6]	-	21.16 mg/m ³ [4] [6]
2-PHENOXYETHANOL 122-99-6	9.23 mg/kg bw/day [4] [6] 9.23 mg/kg bw/day [4] [7]	10.42 mg/kg bw/day [4] [6]	2.41 mg/m ³ [4] [6] 2.41 mg/m ³ [5] [6]
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE 556-67-2	3.7 mg/kg bw/day [4] [6]	-	13 mg/m ³ [4] [6] 13 mg/m ³ [5] [6]
DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE 541-02-6	5 mg/kg bw/day [4] [6]	-	17.3 mg/m ³ [4] [6] 4.3 mg/m ³ [5] [6]
DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE 540-97-6	1.7 mg/kg bw/day [4] [6] 1.7 mg/kg bw/day [4] [7]	-	2.7 mg/m ³ [4] [6] 0.3 mg/m ³ [5] [6] 1.5 mg/m ³ [5] [7]

Bemærkninger

[4]	Systemiske sundhedsvirkninger.
[5]	Lokale sundhedsvirkninger.

[6] Langtids-
[7] Korttids-

Afledt minimumseffektniveau (DMEL) - offentligheden Ingen oplysninger tilgængelige.

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC)

Kemisk navn	Ferskvand	Ferskvand (intermitterende udledning)	Havvand	Havvand (intermitterende udledning)	Luft
ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED 68131-40-8	20 µg/L	15.3 µg/L	2 µg/L	1.53 µg/L	-
ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED 68131-40-8	20 µg/L	15.3 µg/L	2 µg/L	1.53 µg/L	-
2-PHENOXYETHANOL 122-99-6	0.943 mg/L	3.44 mg/L	0.0943 mg/L	-	-
OCTAMETHYLCYCLOTE TRASILOXANE 556-67-2	0.0015 mg/l	-	0.00015 mg/l	-	-
DECAMETHYLCYCLOPE NTASILOXANE 541-02-6	>0.0012 mg/l	-	>0.00012 mg/l	-	-
DODECAMETHYLCYCLO HEXASILOXANE 540-97-6	13.5 mg/kg	-	1.35 mg/kg	-	-

Kemisk navn	Ferkvandsaflejringer	Maritim aflejring	Spildevandsbehandl ing	Jord	Fødekæde
ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED 68131-40-8	28.1 mg/kg sediment dw	2.81 mg/kg sediment dw	8.24 mg/L	5.6 mg/kg soil dw	22.2 mg/kg food
ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED 68131-40-8	28.1 mg/kg sediment dw	2.81 mg/kg sediment dw	8.24 mg/L	5.6 mg/kg soil dw	22.2 mg/kg food
2-PHENOXYETHANOL 122-99-6	7.2366 mg/kg sediment dw	0.7237 mg/kg sediment dw	36 mg/L	1.31 mg/kg soil dw	-
OCTAMETHYLCYCLOTE TRASILOXANE 556-67-2	3 mg/kg sediment dw	0.3 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.54 mg/kg soil dw	41 mg/kg food
DECAMETHYLCYCLOPE NTASILOXANE 541-02-6	11 mg/kg sediment dw	1.1 mg/kg sediment dw	10 mg/L	2.54 mg/kg soil dw	16 mg/kg food
DODECAMETHYLCYCLO HEXASILOXANE 540-97-6	13 mg/kg sediment dw	1.3 mg/kg sediment dw	1 mg/L	3.77 mg/kg soil dw	66.7 mg/kg food

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger Ingen oplysninger tilgængelige.

Personlige værnemidler
Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille). Anvend øjenbeskyttelse i henhold til EN166.

Beskyttelse af hænder

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Handskerne skal leve op til EN-standard 374.

Handsker			
Varighed af kontakt	PPE - handskemateriale	Handsketykkelse	Gennembrudstid
	Bær beskyttelseshandsker af butylgummi	> 0.35 mm	> 120 minutter
	Rubber (natural, latex)	> 0.35 mm	> 120 minutter
	Bær beskyttelseshandsker af Neopren™	> 0.35 mm	> 120 minutter
	Bær beskyttelseshandsker af nitrilgummi	> 0.35 mm	> 120 minutter
	Polyethylen (PE)	> 0.35 mm	> 120 minutter
	Ethylvinylalkohollaminat ("EVAL")	> 0.35 mm	> 120 minutter
	Polyvinyl chloride (PVC)	> 0.35 mm	> 120 minutter
	Bær beskyttelseshandsker af Viton™	> 0.35 mm	> 120 minutter
	Chloreret polyethylen (CPE)	> 0.35 mm	> 120 minutter
Undgå kontakt med:	Polyvinyl alcohol (PVA)		

Beskyttelse af huden og kroppen Brug egnet beskyttelsestøj ved risiko for hudkontakt.

Åndedrætsværn

Anvend egnet åndedrætsværn.

Filter mod organiske gasser og dampe i overensstemmelse med EN 14387. Type A.

Generelle hygiejneregler

Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

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**

Tilstandsform	Væske
Udseende	Væske
Farve	Farveløs Til Lysegul
Lugt	Amine
Lugtterskel	Ingen oplysninger tilgængelige

Egenskab**Værdier****Bemærkninger • Metode**

Smeltepunkt / frysepunkt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

100 °C

Ikke bestemt.
@ 760 mmHg.

Antændelighed

Ikke relevant.

Antændelsesgrænse i luft

Ingen oplysninger tilgængelige.

Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser

Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

Flammepunkt

> 100 °C

Closed cup.

Selvantændelsestemperatur

Ingen oplysninger tilgængelige.

Dekomponeringstemperatur

Ingen oplysninger tilgængelige.

pH-værdi	6	
pH (som vandig opløsning)		Ingen oplysninger tilgængelige.
Kinematisk viskositet	5 cSt	@ 25 °C.
Dynamisk viskositet		Ingen oplysninger tilgængelige.
Vandopløselighed		Ikke bestemt.
Opløselighed		Ingen oplysninger tilgængelige.
Fordelingskoefficient		Ikke bestemt.
Damptryk		Ingen oplysninger tilgængelige.
Relativ massefylde	1	
Bulkdensitet		Ingen oplysninger tilgængelige.
Væskemassefylde	Ingen oplysninger tilgængelige	Ingen oplysninger tilgængelige.
Relativ dampmassefylde		Ingen oplysninger tilgængelige.
Partikelegenskaber		Ikke relevant.
Partikelstørrelse	Ingen oplysninger tilgængelige	
Partikelstørrelsesfordeling	Ingen oplysninger tilgængelige	

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ikke relevant

Eksplorative egenskaber	Anses ikke for at være eksplosiv.
Brandfarlige væsker	Ikke bestemt
Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for klassificering som oxiderende
Metalætsende	Ikke ætsende for metaller

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen kendte virkninger under normale anvendelsesforhold.
-------------	---

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale forhold.
------------	-------------------------------

Eksplodingsdata

Følsomt over for mekaniske påvirkninger	Ingen.
Følsomt over for statisk elektricitet	Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Følgende materialer kan reagere med produktet: Stærke oxidationsmidler.
-------------------------------	---

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.
--------------------------	---

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	Stærke oxidationsmidler.
-----------------------------	--------------------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Carbonoxider. Siliciumoxider. Nitrogenoxider (NOx).
-------------------------------	---

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje****Produktinformation**

Indånding	Giftig ved indånding.
Kontakt med øjnene	Forårsager alvorlig øjenskade. Forårsager forbrændinger af øjnene.
Kontakt med huden	Længerevarende kontakt kan forårsage rødme og irritation. Tørhed og/eller revner.
Indtagelse	Mave-tarm-gener.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Symptomer Ingen oplysninger tilgængelige.

Akut toksicitet**Numeriske toksicitetsmål**

Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet

> 5000 mg/kg > 2000 mg/kg

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
DIMETHYL,(AMINOETHYLAMINOPROPY 1)METHYL SILOXANE,TRIMETHYLSILOXY-TERMINATED	> 2010 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg	0.105 mg/l (Rat) 4 h
ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED	= 2909 mg/kg (Rat)	= 4112 mg/kg (Rat)	-
ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED	> 3000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-
2-PHENOXYETHANOL	= 1394 mg/kg (Rat)	> 2214 mg/kg (Rabbit)	1 mg/l (Rat) (6h)
OCTAMETHYLCYCLOTETRA ILOXANE	> 4800 mg/kg (Rat)	> 2400 mg/kg (Rabbit)	= 36 mg/L (Rat) 4 h
DECAMETHYLCYCLOPENTAS ILOXANE	> 24134 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 8.67 mg/L (Rat) 4 h
DODECAMETHYLCYCLOHEX ASILOXANE	> 2000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-
C12 - 14 SECONDARY ALCOHOLS	> 5000 mg/kg (Rat)	> 3320 mg/kg (Rat)	-
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	> 300 - < 500 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	= 0.67 mg/L (Rat) (4h)

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Hudætsning/-irritation Længerevarende kontakt kan forårsage rødme og irritation. Tørhed og/eller revner. Virkningerne kan være langsomme til at hele.

DIMETHYL,(AMINOETHYLAMINOPROPY 1)METHYL SILOXANE,TRIMETHYLSILOXY-TERMINATED (71750-79-3)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
					Længerevarende

					kontakt kan forårsage rødme og irritation
--	--	--	--	--	---

ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED (68131-40-8)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
					Længerevarende kontakt kan forårsage rødme og irritation Tørhed og/eller revner

ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED (68131-40-8)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
					Forårsager hudirritation Tørhed og/eller revner Virkningerne kan være langsomme til at hele.

2-PHENOXYETHANOL (122-99-6)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
					Ikke irriterende under normal brug

OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE (556-67-2)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
					Ikke irriterende under normal brug

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
					Ikke irriterende under normal brug

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (540-97-6)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
					Ikke irriterende under normal brug

C12 - 14 SECONDARY ALCOHOLS (126950-60-5)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
					Kan forårsage let hudirritation Rødme Virkningerne kan være langsomme til at hele.

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
					Længerevarende kontakt kan forårsage rødme og irritation Tørhed og/eller revner

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade. Forårsager forbrændinger af øjnene.

DIMETHYL,(AMINOETHYLAMINOPROPY 1)METHYL SILOXANE,TRIMETHYLSILOXY-TERMINATED (71750-79-3)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
					Forårsager alvorlig øjenirritation

ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED (68131-40-8)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
					Forårsager alvorlig øjenirritation

ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED (68131-40-8)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
					Forårsager alvorlig øjenskade Forårsager forbrændinger af øjnene

2-PHENOXYETHANOL (122-99-6)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
					Forårsager alvorlig øjenskade

OCTAMETHYLCYCLOTETRASIOXANE (556-67-2)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
					ikke-irriterende

DECAMETHYLCYCLOPENTASIOXANE (541-02-6)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
					ikke-irriterende

DODECAMETHYLCYCLOHEXASIOXANE (540-97-6)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
					Kan forårsage midlertidig øjenirritation

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
					Forårsager alvorlig øjenskade

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Ingen oplysninger tilgængelige.

2-PHENOXYETHANOL (122-99-6)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Resultater
	Marsvin	Dermal	Ikke hudsensibiliserende
	Human evidens	Dermal	Ikke hudsensibiliserende

OCTAMETHYLCYCLOTETRASIOXANE (556-67-2)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Resultater
	Marsvin	Dermal	Ikke hudsensibiliserende

DECAMETHYLCYCLOPENTASIOXANE (541-02-6)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Resultater
	Mus	Dermal	Ikke hudsensibiliserende

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (540-97-6)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Resultater
	Marsvin	Dermal	Ikke hudsensibiliserende

C12 - 14 SECONDARY ALCOHOLS (126950-60-5)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Resultater
	Marsvin	Dermal	Ikke hudsensibiliserende

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Resultater
			Kan forårsage allergisk hudreaktion

Kimcellemutagenicitet

Ingen oplysninger tilgængelige.

Oplysninger om bestanddele

ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED (68131-40-8)

Metode	Art	Resultater
	in vitro	Negativ

ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED (68131-40-8)

Metode	Art	Resultater
	in vitro	Negativ

2-PHENOXYETHANOL (122-99-6)

Metode	Art	Resultater
	in vitro	Negativ
		Viste ikke mutagene virkninger i dyreforsøg

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Metode	Art	Resultater
	in vitro	Negativ
		Viste ikke mutagene virkninger i dyreforsøg

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)

Metode	Art	Resultater
	in vitro	Negativ
		Viste ikke mutagene virkninger i dyreforsøg

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (540-97-6)

Metode	Art	Resultater
	in vitro	Negativ
		Viste ikke mutagene virkninger i dyreforsøg

C12 - 14 SECONDARY ALCOHOLS (126950-60-5)

Metode	Art	Resultater
	in vitro	Negativ
		Viste ikke mutagene virkninger i dyreforsøg

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)

Metode	Art	Resultater
	in vitro	Negativ
		Viste ikke mutagene virkninger i dyreforsøg

Carcinogenicitet

Ingen oplysninger tilgængelige.

Oplysninger om bestanddele

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Metode	Art	Resultater
		Resultater fra en 2-årig gentagen dampinspirationsundersøgelsesundersøgelse for rotter af octamethylcyclotetrasiloxan (D4) indikerer effekter (godartede uterin adenomer) i livmoderen hos kvindelige dyr. Dette resultat fandt sted kun ved den højeste eksponeringsdosis (700 ppm). Undersøgelser til dato har ikke vist, om disse virkninger forekommer gennem veje, der er relevante for mennesker. Gentagen eksponering hos rotter til D4 resulterede i ophobning af protoporphyrin i leveren. Uden kendskab til den specifikke mekanisme, der fører til protoporphyrinakkumuleringen, er relevansen af dette fund til mennesker ukendt.

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)

Metode	Art	Resultater
		Výsledky z 2leté opakované studie inhalační expozice par u krys dekamethylcyclopentasiloxanu (D5) ukazují účinky (děložní endometriální tumory) u samic zvířat. Tento náález se objevil pouze při nejvyšší expoziční dávce (160 ppm). Dosavadní studie neprokázaly, zda k tomuto účinku dochází cestou, která je relevantní pro člověka.

3-iodo-2-propylnyl butylcarbamate (55406-53-6)

Metode	Art	Resultater
		Forårsagede ikke kræft hos forsøgsdyr.

Reproduktionstoksicitet

Ingen oplysninger tilgængelige.

Nedenstående tabel viser indholdsstoffer, som ligger over den tærskelgrænseværdi, der anses for at være relevant, og som er listeført som reproduktionstoksiske.

Kemisk navn	Den Europæiske Union
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE	Repr. 2

ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED (68131-40-8)

Metode	Art	Resultater
		Dette produkt indeholder ingen stoffer, der er eller mistænkes for at være reproduktionstoksiske

2-PHENOXYETHANOL (122-99-6)

Metode	Art	Resultater
		Dette produkt indeholder ingen stoffer, der er eller mistænkes for at være reproduktionstoksiske

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Metode	Art	Resultater
		Mistænkt for at skade forplantningsevnen

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)

Metode	Art	Resultater
		Dette produkt indeholder ingen stoffer, der er eller mistænkes for at være reproduktionstoksiske

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (540-97-6)

Metode	Art	Resultater
		Dette produkt indeholder ingen stoffer, der er eller mistænkes for at være reproduktionstoksiske

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)

Metode	Art	Resultater
		Dette produkt indeholder ingen stoffer, der er eller mistænkes for at være reproduktionstoksiske

enkel STOT-eksponering

Ingen oplysninger tilgængelige.

DIMETHYL,(AMINOETHYLAMINOPROPY 1)METHYL SILOXANE,TRIMETHYLSILOXY-TERMINATED (71750-79-3)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
					Baseret på tilgængelige data forventes specifik målorgantoksicitet ikke efter enkelt oral, enkelt inhalation eller enkelt dermal eksponering.

ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED (68131-40-8)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
					Baseret på tilgængelige data forventes specifik målorgantoksicitet ikke efter enkelt oral, enkelt inhalation eller enkelt dermal eksponering.

ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED (68131-40-8)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
					Baseret på tilgængelige data forventes specifik

					målorgantoksicitet ikke efter enkelt oral, enkelt inhalation eller enkelt dermal eksponering.
--	--	--	--	--	---

2-PHENOXYETHANOL (122-99-6)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
					Kan forårsage irritation af luftvejene

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
					Ikke klassificeret Baseret på tilgængelige data forventes specifik målorgantoksicitet ikke efter enkelt oral, enkelt inhalation eller enkelt dermal eksponering.

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
					Baseret på tilgængelige data forventes specifik målorgantoksicitet ikke efter enkelt oral, enkelt inhalation eller enkelt dermal eksponering.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (540-97-6)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
					Baseret på tilgængelige data forventes specifik målorgantoksicitet ikke efter enkelt oral, enkelt inhalation eller enkelt dermal eksponering.

3-iodo-2-propylnyl butylcarbamate (55406-53-6)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
					Baseret på tilgængelige data forventes specifik målorgantoksicitet ikke efter enkelt oral, enkelt inhalation eller enkelt dermal eksponering.

STOT - gentagen eksponering Ingen oplysninger tilgængelige.

ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED (68131-40-8)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
					Baseret på tilgængelige data er en STOT-RE klassificering ikke berettiget.

ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED (68131-40-8)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
					Baseret på tilgængelige data er en STOT-RE klassificering ikke berettiget.

2-PHENOXYETHANOL (122-99-6)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
					Hos dyr er der rapporteret virkninger på følgende organer: Blod Nyre Lever Skjoldbruskkirtel luftveje

OCTAMETHYLCYCLOTETRASIOXANE (556-67-2)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
					Hos dyr er der rapporteret virkninger på følgende organer: Nyre Lever luftveje Kvindelige reproduktive organer

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
					Baseret på tilgængelige data er en STOT-RE klassificering ikke berettiget.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (540-97-6)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
					Baseret på tilgængelige data er en STOT-RE klassificering ikke berettiget.

C12 - 14 SECONDARY ALCOHOLS (126950-60-5)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
					Baseret på tilgængelige data er en STOT-RE klassificering ikke berettiget.

3-IODO-2-PROPYNL BUTYLCARBAMATE (55406-53-6)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringsstid	Resultater
					Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering Hos dyr er der rapporteret virkninger på følgende organer: Lever strubehoved

Aspirationsfare Ikke bestemt.

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

11.2.2. Andre oplysninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet Dette produkts indvirkning på miljøet er ikke blevet fyldestgørende undersøgt.

Ukendt toksicitet for vandmiljøet Indeholder 0 % bestanddele med ukendt fare for vandmiljøet.

DIMETHYL,(AMINOETHYLAMINOPROPY 1)METHYL SILOXANE,TRIMETHYLSILOXY-TERMINATED (71750-79-3)

Metode	Art	Effektparametertype	Effektiv dosis	Eksponeringsstid	Resultater
		EF50	> 10 - 100 mg/L	48 timer	

ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED (68131-40-8)

Metode	Art	Effektparametertype	Effektiv dosis	Eksponeringsstid	Resultater
OECD-test nr. 203: Test af akut fisketoksicitet	Pimephales promelas	LC50	6.9 - 10.9 mg/L	96 timer	
OECD-test nr. 202: Daphnia sp., Test for akut immobilisering	Daphnia magna	LC50	8.7 mg/L	48 timer	
		IC50	> 1000 mg/L	16 timer	
Kronisk toksicitet	Daphnia magna	NOEC	> 0.1 - 1 mg/L	21 dage	

ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED (68131-40-8)

Metode	Art	Effektparametertype	Effektiv dosis	Eksponeringsstid	Resultater
OECD-test nr. 203: Test af akut fisketoksicitet	Pimephales promelas	LC50	3.5 - 4.9 mg/L	96 timer	
OECD-test nr. 202: Daphnia sp., Test for akut immobilisering	Daphnia magna	EF50	3.1 mg/L	48 timer	

2-PHENOXYETHANOL (122-99-6)

Metode	Art	Effektparametertype	Effektiv dosis	Eksponeringsstid	Resultater
	Pimephales promelas	LC50	344 mg/L	96 timer	
	Daphnia magna	EF50	> 500 mg/L	48 timer	
	Desmodesmus	ErC50	625 mg/L	72 timer	

	subspicatus				
	Desmodemus subspicatus	NOEC	70 mg/L	72 timer	
Kronisk toksicitet	Pimephales promelas	NOEC	23 mg/L	34 dage	
Kronisk toksicitet	Pimephales promelas	LOEC	50 mg/L	34 dage	
Kronisk toksicitet	Daphnia magna	NOEC	9.43 mg/L	21 dage	
Kronisk toksicitet	Daphnia magna	LOEC	22.5 mg/L	21 dage	
	Eisenia fetida	LC50	> 340 mg/L	14 dage	

OCTAMETHYLCYCLOTETRASIOXANE (556-67-2)

Metode	Art	Effektparametertype	Effektiv dosis	Eksponeringsstid	Resultater
	Oncorhynchus mykiss (regnbueørred)	LC50	> 0.022 mg/L	96 timer	
	Cyprinodon variegatus	LC50	> 0.0063 mg/L	14 dage	
	Mysidopsis bahia	EF50	> 0.0091 mg/L	96 timer	
	Daphnia magna	EF50	> 0.015 mg/L	48 timer	
	Pseudokirchneriella subcapitata	ErC50	> 0.022 mg/L	96 timer	
	Pseudokirchneriella subcapitata	EC10	>= 0.022 mg/L	96 timer	
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Oncorhynchus mykiss (regnbueørred)	NOEC	>= 0.0044 mg/L	93 dage	
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Daphnia magna	NOEC	0.0079 mg/L	21 dage	
					Based on testing of comparable products: The estimated maximum aqueous concentration of Octamethyl Cyclotetrasiloxane (D4) from migration to water from the product as supplied is below the D4 established no-effect threshold (< 0.0079 mg/L) for aquatic organisms.

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)

Metode	Art	Effektparametertype	Effektiv dosis	Eksponeringsstid	Resultater
OECD-test nr. 204: Test af lagntids-fisketoksicitet: 14-dages undersøgelse	Oncorhynchus mykiss (regnbueørred)	LC50	> 16 µg/l	96 timer	
OECD-test nr. 202: Daphnia sp., Test for akut immobilisering	Daphnia magna	EF50	> 2.9 mg/L	48 timer	
	Pseudokirchneriella subcapitata	ErC50	> 0.012 mg/L	96 timer	
	Pseudokirchneriella subcapitata	NOEC	0.012 mg/L	96 timer	
Kronisk toksicitet for	Oncorhynchus	LC50	> 16 mg/L	14 dage	

vandmiljøet	mykiss (regnbueørred)				
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Oncorhynchus mykiss (regnbueørred)	NOEC	≥ 0.017 mg/L	45 dage	
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Oncorhynchus mykiss (regnbueørred)	NOEC	≥ 0.014 mg/L	90 dage	
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Daphnia magna	NOEC	0.015 mg/L	21 dage	
	Eisenia fetida	NOEC	≥ 76 mg/kg		

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (540-97-6)

Metode	Art	Effektparametertype	Effektiv dosis	Eksposeringstid	Resultater
	Pseudokirchneriella subcapitata	ErC50	> 0.002 mg/L	72 timer	
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Daphnia magna	NOEC	0.0046 mg/L	21 dage	

C12 - 14 SECONDARY ALCOHOLS (126950-60-5)

Metode	Art	Effektparametertype	Effektiv dosis	Eksposeringstid	Resultater
	Oncorhynchus mykiss (regnbueørred)	LC50	100 - 300 mg/L	96 timer	
	Daphnia magna	EF50	4.6 - 10 mg/L	48 timer	
	Raphidocelis subcapitata	EL50	0.085 - 0.097 mg/L	72 timer	
	Raphidocelis subcapitata	NOELR	0.003 mg/L	72 timer	

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)

Metode	Art	Effektparametertype	Effektiv dosis	Eksposeringstid	Resultater
	Alger Scenedesmus subspicatus	EF50	0.053 mg/L	72 timer	
	Krebsdyr Hyalella azteca	LC50	500 ppb	48 timer	
	Daphnia magna	LC50	40 ppb	48 timer	
	Fisk Oncorhynchus mykiss (regnbueørred)	LC50	67 ug/l	96 timer	
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Fisk Pimephales promelas	NOEC	8.4 ppb	35 dage	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Ingen oplysninger tilgængelige.

DIMETHYL,(AMINOETHYLAMINOPROPY 1)METHYL SILOXANE,TRIMETHYLSILOXY-TERMINATED (71750-79-3)

Metode	Eksposeringstid	Værdi	Resultater
			Ikke let bionedbrydelig

ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED (68131-40-8)

Metode	Eksposeringstid	Værdi	Resultater
			Let bionedbrydelig

ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED (68131-40-8)

Metode	Eksposeringstid	Værdi	Resultater
OECD test nr. 301F: Let biologisk	28 dage	Biologisk nedbrydning $> 60\%$	Let bionedbrydelig

nedbrydelighed: Manometrisk respirometritest (TG 301 F)			
---	--	--	--

2-PHENOXYETHANOL (122-99-6)

Metode	Eksponeringstid	Værdi	Resultater
OECD test nr. 301F: Let biologisk nedbrydelighed: Manometrisk respirometritest (TG 301 F)	28 dage	Biologisk nedbrydning 90 %	Let bionedbrydelig
OECD test nr. 301A: Let biologisk nedbrydelighed: DOC Die-Away Test (TG 301 A)	15 dage	Biologisk nedbrydning > 90 %	Let bionedbrydelig

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Metode	Eksponeringstid	Værdi	Resultater
OECD 310	28 dage	Biologisk nedbrydning 3.7%	Forventes at nedbrydes meget langsom

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)

Metode	Eksponeringstid	Værdi	Resultater
OECD 310	28 dage	Biologisk nedbrydning 0.14%	Forventes at nedbrydes meget langsom

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (540-97-6)

Metode	Eksponeringstid	Værdi	Resultater
OECD test nr. 301B: Let biologisk nedbrydelighed: CO ₂ -udviklingstest (TG 301 B)	28 dage	Biologisk nedbrydning 4.5%	Ikke let bionedbrydelig

C12 - 14 SECONDARY ALCOHOLS (126950-60-5)

Metode	Eksponeringstid	Værdi	Resultater
	30 dage	Biologisk nedbrydning 100%	Let bionedbrydelig

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)

Metode	Eksponeringstid	Værdi	Resultater
OECD test nr. 301F: Let biologisk nedbrydelighed: Manometrisk respirometritest (TG 301 F)	28 dage	Biologisk nedbrydning 21 - 25 %	Hurtigt biologisk nedbrydeligt

12.3. Bioakkumuleringspotentiale**Bioakkumulation**

Der er ingen data for dette produkt.

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED	2.39
ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED	3.29
2-PHENOXYETHANOL	1.2
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE	6.49
DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE	5.2
DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE	8.87
C12 - 14 SECONDARY ALCOHOLS	5.81
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	2.81

12.4. Mobilitet i jord**Mobilitet i jord**

Ikke bestemt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering

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

Kemisk navn	PBT- og vPvB-vurdering
ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED	Stoffet er ikke PBT / vPvB
ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED	Stoffet er ikke PBT / vPvB
2-PHENOXYETHANOL	Stoffet er ikke PBT / vPvB
OCTAMETHYLCYCLOTETRASIOXANE	PBT-stof vPvB-stof
DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE	PBT-stof vPvB-stof
DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE	vPvB-stof
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	Stoffet er ikke PBT / vPvB

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Affald fra rester/ubrugte produkter**

Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med miljølovgivningen.

Kontamineret emballage

Tomme beholdere må ikke genbruges.

PUNKT 14: Transportoplysninger**IATA**

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret
 14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret
 14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret
 14.5 Miljøfarer Nej
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
 Særlige bestemmelser Ingen

IMDG

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret
 14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret
 14.5 Miljøfarer Nej
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
 Særlige bestemmelser Ingen
 14.7 Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter Ingen oplysninger tilgængelige

RID

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret
 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Ikke reguleret
 14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret
 14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret
 14.5 Miljøfarer Nej
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
 Særlige bestemmelser Ingen

ADR

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfarer	Nej
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	Ingen

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Nationale bestemmelser****Frankrig****Erhvervssysgdomme (R-463-3, Frankrig)**

Kemisk navn	Fransk RG-nummer
2-PHENOXYETHANOL 122-99-6	RG 84

Decree n° 2021-1558 du 02/12/21 Modifying the nomenclature of installations classified for the protection of the environment 4511
4130.2

Tyskland

Vandfareklasse (WGK) helt klart farligt for vand (WGK 2)

Holland

Kemisk navn	Nederlandene - liste over carcinogener	Nederlandene - liste over mutagener	Nederlandene - liste over reproduktionstoksiner
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE	-	-	Fertility Category 2

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 et eller flere stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII).

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV).

Product restricted per REACH Annex XVII: 3.

Kemisk navn	Stof med begrænsning i anvendelse ifølge REACH Bilag XVII	Stof der er underlagt godkendelse ifølge REACH bilag XIV
2-PHENOXYETHANOL - 122-99-6	75.	-
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE - 556-67-2	70. 75.	-
DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE - 541-02-6	70.	-
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate - 55406-53-6	75.	-

Persistente Organiske Miljøgifte

Ikke relevant

Farligt stof kategori i henhold til Seveso Direktivet (2012/18/EU)

H2 - AKUT TOKSISK

E2 - Farlige for Vandmiljøet i Kategori Kronisk 2

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

Ikke relevant

Biocidal Products Regulation (EU) No 528/2012 (BPR)

Kemisk navn	Biocidal Products Regulation (EU) No 528/2012 (BPR)
2-PHENOXYETHANOL - 122-99-6	Produkttype 1: Hygiejne for mennesker Produkttype 2: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr Produkttype 4: Fødevarer og foderstoffer Produkttype 6: Konserveringsmidler for produkter under opbevaring Produkttype 13: Konserveringsmidler til væsker, der anvendes ved bearbejdning eller skæring
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate - 55406-53-6	Produkttype 6: Konserveringsmidler for produkter under opbevaring Produkttype 8: Træbeskyttelsesmidler Produkttype 13: Konserveringsmidler til væsker, der anvendes ved bearbejdning eller skæring Produkttype 7: Konserveringsmidler til overfladefilm Produkttype 9: Beskyttelsesmidler til fibermaterialer, læder, gummi og polymeriserede materialer Produkttype 10: Midler til beskyttelse af byggematerialer

Internationale fortegnelser**TSCA**

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

DSL/NDL

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

EINECS/ELINCS

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

ENCS

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

IECSC

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

KECL

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

PICCS

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

AIIC

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

NZIoC

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

Tekstforklaring:**TSCA** - Fortegnelse ifølge USA's lov om kontrol med giftige stoffer (Toxic Substances Control Act; TSCA) punkt 8(b)**DSL/NDL** - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)**EINECS/ELINCS** - Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer/Den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)**AIIC** - Australsk fortegnelse over industrikemikalier**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (fortegnelse over kemikalier for New Zealand)**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Kemikaliesikkerhedsrapport

Ingen oplysninger tilgængelige

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**

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

H330 - Livsfarlig ved indånding

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Tekstforklaring

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

Tekstforklaring PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

TWA TWA (tidsvægtet gennemsnit)

STEL

STEL (korttidseksponeringsgrænse)

Loft Maksimal grænseværdi

*

Hudbetegnelse

+ Sensibiliserende stoffer

Revisionsnote **Opdaterede punkter i sikkerhedsdatabladet 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16**

Klassificeringsprocedure	
Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Anvendt metode
Akut oral toksicitet	Beregningsmetode
Akut dermal toksicitet	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - gas	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - damp	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge	Beregningsmetode
Hudætsning/-irritation	Beregningsmetode
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Beregningsmetode
Sensibilisering ved indånding	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenicitet	Beregningsmetode
Carcinogenicitet	Beregningsmetode
Reproduktionstoksicitet	Beregningsmetode
enkel STOT-eksponering	Beregningsmetode
STOT - gentagen eksponering	Beregningsmetode
Akut toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Aspirationsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet

Agentur for giftige stoffer og sygdomsregistrering (ATSDR)

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs ChemView-database

Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (EFSA)

Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) Risikovurderingskomité (ECHA_RAC)

Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Environmental Protection Agency [miljøstyrelsen])

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s)) (risikogrænseværdier)

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs føderale lov om insecticider, fungicider og rodenticider

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur - Kemikalier med højt produktionsvolumen

Videnskabeligt fødevaretidsskrift (Food Research Journal)

Database over farlige stoffer

International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)

Det Nationale Institut for Teknologi og Evaluering (NITE)

Australiens nationale plan for indberetning og vurdering af industrikemikalier (NICNAS)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
National fortegnelse over lægemidlers ChemID Plus (NLM CIP)
National fortegnelse over lægemidlers PubMed-database (NLM PUBMED)
Nationalt toksikologiprogram (NTP)
New Zealands database over klassificering af og information om kemikalier (CCID)
Publikationer vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
Program vedrørende kemikalier med højt produktionsvolumen fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
Datasæt vedrørende screeningsoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
Verdenssundhedsorganisationen

Udarbejdet af Lisa Bland
Udarbejdet af

Erstatter på datoen 14-okt-2019

Revisionsdato 10-jan-2024

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

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