Sikkerhedsdatablad

Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget i henhold til kravene i:
Forordning (EF) nr. 1907/2006 som ændret ved forordning (EU) nr. 2020/878 og forordning (EF) nr. 1272/2008

Erstatter på datoen 18-sep-2025 **Revisionsdato** 16-jul-2026 **Revisionsnummer** 9

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

1.1. Produktidentifikator

Produktkode(r) 48263

Sikkerhedsdatablad nummer 48263

Produktnavn XIAMETER AFE 0700 ANTIFOAM EMULSION

Andre identifikationsmetoder

UFI -

Synonymer XM AFE-0700 ANTIFOAM EMULSION

Rent stof/blanding Blanding

Indeholder 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE; 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] & 2-METHYL-2H -ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)

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

Anbefalet anvendelse Tilsætningsstof
Tekstiler
Læder behandling

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør
Univar Solutions Denmark A/S
Islands Brygge 43, 2.
2300 København S
Danmark

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

Hudsensibilisering	Kategori 1 - (H317)

Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Kategori 3 - (H412)

2.2. Mærkningselementer

Indeholder 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE; 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] & 2-METHYL-2H -ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)

Signalord
Advarsel

Faresætninger
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion
H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)
P261 - Undgå indånding af tåge/damp/spray
P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning
P273 - Undgå udledning til miljøet
P280 - Bær beskyttelseshandsker
P333 + P313 - Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp

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

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 koncentrationsgrænse (SCL)	M-faktor	M-faktor (langtids)
OCTADECAN-1-OL, ETHOXYLATED 9005-00-9	>= 0.5 - <= 1.1 %	01-2119977092-34-XXXX	500-017-8	Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE 2634-33-5	>= 0.015 - <= 0.041 %	01-2120761540-60-XXXX	220-120-9 (613-088-00-6)	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315)	Skin Sens. 1A :: C>=0.036%	1	1

				Skin Sens. 1A (H317) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)			
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE 556-67-2	>= 0.007 - <= 0.012 %	Ingen tilgængelige data	209-136-7 (014-018-00-1)	Flam. Liq. 3 (H226) Aquatic Chronic 1 (H410) Repr. 2 (H361f)	-	-	10
5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] & 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1) 55965-84-9	>= 0.0009 - <=0.0013 %	01-2120764691-48-XXXX	611-341-5 613-167-00-5	Skin Corr. 1C (H314) Aquatic Chronic 1 (H410) Aquatic Acute 1 (H400) Skin Sens. 1A (H317) Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Eye Dam. 1 (H318) EUH071	Eye Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6 % Skin Corr. 1C :: C>=0.6% Skin Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6 % Skin Sens. 1A :: C>=0.0015% Eye Dam. 1 :: C>=0.6%	100	100

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
OCTADECAN-1-OL, ETHOXYLATED 9005-00-9	21000	> 2000	1.6	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE 2634-33-5	450	> 5000	0.21	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE 556-67-2	> 4800	> 2400	= 36	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] & 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)	64	87.12	0.33	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data

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
55965-84-9					

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration >=0.1% (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

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 vejrtrækningen. Skyl munden grundigt med vand. Søg læge, 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 lægehjælp, hvis der opstår vedvarende irritation.

Kontakt med huden VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. Søg læge, hvis der opstår symptomer. Kassér genstande, som ikke kan dekontamineres, herunder læderartikler såsom sko, bælter og urremme.

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

Symptomer Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Øjne Kan forårsage let øjenirritation.

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

Information til lægen Behandling af eksponering bør rettes mod kontrol af symptomer og patientens kliniske tilstand.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Tørt kemikalie, CO2, 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 Ved ophedning og brand kan der dannes giftige dampe/gasser. Eksponering for

kemikaliet	forbrændingsprodukter kan være sundhedsfarlig.
Farlige forbrændingsprodukter	Carbonoxider. Siliciumoxider. Formaldehyd.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab	Brandmandskab skal bære trykluftforsynet 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. Følg forholdsreglerne for sikker håndtering beskrevet i dette sikkerhedsdatablad.
Til indsatspersonel	Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning	Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.
Metoder til oprydning	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. Undgå at spilde. Undgå udledning til miljøet. Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Tomme beholdere beholder produktrester og kan være farlige.
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 væk fra følgende materialer. Stærke oxidationsmidler.
Emballagegenstande	Egnet beholder-/udstyrsmateriale. Ingen kendt.

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
OCTADECAN-1-OL, ETHOXYLATED 9005-00-9	-	210 mg/kg bw/day [4] [6]	22.2 mg/m³ [4] [6]
1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE 2634-33-5	-	0.966 mg/kg [4] [6]	6.81 mg/m³ [4] [6] 0.5 mg/L [5] [7]
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE 556-67-2	-	-	73 mg/m³ [4] [6] 73 mg/m³ [5] [6]
5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] & 2-METHYL-2H -ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1) 55965-84-9	-	-	0.02 mg/m³ [5] [6] 0.04 mg/m³ [5] [7]

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

Afledt minimumseffektniveau (DMEL) - arbejdstagere Ingen oplysninger tilgængelige
Bemærkninger

Udledt nuleffektniveau (DNEL) - offentligheden

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
OCTADECAN-1-OL, ETHOXYLATED 9005-00-9	1.5 mg/kg bw/day [4] [6]	75 mg/kg bw/day [4] [6]	3.92 mg/m³ [4] [6]
1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE 2634-33-5	1.2 mg/kg [4] [6]	0.345 mg/kg [4] [6]	1.2 mg/m³ [4] [6]
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE 556-67-2	3.7 mg/kg bw/day [4] [6]	-	13 mg/m³ [4] [6] 13 mg/m³ [5] [6]

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] & 2-METHYL-2H -ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1) 55965-84-9	0.09 mg/kg bw/day [4] [6] 0.11 mg/kg bw/day [4] [7]	-	0.02 mg/m³ [5] [6] 0.04 mg/m³ [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
OCTADECAN-1-OL, ETHOXYLATED 9005-00-9	0.005 mg/l	-	0.001 mg/l	-	-
1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE 2634-33-5	4.03 µg/L	1.1 µg/L	0.403 µg/L	110 ng/L	-
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE 556-67-2	0.0015 mg/L	-	0.00015 mg/L	-	-
5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] & 2-METHYL-2H -ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1) 55965-84-9	0,00339 mg/l	0,00339 mg/l	0,00339 mg/l	3.39 µg/L	-

Kemisk navn	Ferkvandsaflejringer	Maritim aflejring	Spildevandsbehandling	Jord	Fødekæde
OCTADECAN-1-OL, ETHOXYLATED 9005-00-9	230.37 mg/Kg sediment dw	23.04 mg/Kg sediment dw	-	-	-
1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE 2634-33-5	49.9 µg/kg	4.99 µg/kg	1.03 mg/L	3.0 mg/kg	-
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE 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
5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] & 2-METHYL-2H -ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1) 55965-84-9	0.027 mg/kg sediment dw	0.027 mg/kg sediment dw	0.23 mg/L	0.01 mg/kg soil dw	-

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 EN ISO 16321-1.

Beskyttelse af hænder Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Sørg for, at handskematerialets gennembrudstid ikke overskrides. Der henvises til handskeleverandøren for information om gennembrudstid for specifikke handsker. Handskerne skal leve op til EN-standard 374.

Handsker			
Varighed af kontakt	PPE - handskemateriale	Handsketykkelse	Gennembrudstid
	Bær beskyttelseshandsker af butylgummi	> 0.35 mm	> 240 minutter
	Bær beskyttelseshandsker af Neopren™	> 0.35 mm	> 240 minutter
	Nitril/butadiengummi ("nitril" eller "NBR").	> 0.35 mm	> 240 minutter
	Ethylvinylalkohollaminat ("EVAL")	> 0.35 mm	> 240 minutter
	Polyvinylchlorid (PVC)	> 0.35 mm	> 240 minutter
	Rubber (natural, latex)	> 0.35 mm	> 240 minutter

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

Åndedrætsværn Anvend egnet åndedrætsværn.

Anbefalet filtertype: Filter mod organiske gasser og dampe i overensstemmelse med EN 14387. Type AP2.

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	Råhvid
Lugt	Svag
Lugttærskel	Ingen oplysninger tilgængelige

Egenskab	**Værdier**	**Bemærkninger • Metode**
Smeltepunkt / frysepunkt		Ikke bestemt.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	100 °C	@ 760 mm Hg.
Antændelighed		Ingen oplysninger tilgængelige.
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	7 - 9	
pH (som vandig opløsning)		Ingen oplysninger tilgængelige.
Kinematisk viskositet	1200 cSt	@ 25 °C.
Dynamisk viskositet		Ingen oplysninger tilgængelige.
Vandopløselighed		Ikke bestemt.
Opløselighed		
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.
Partikelstørrrelse	Ingen oplysninger tilgængelige	
Partikelstørrelsesfordeling	Ingen oplysninger tilgængelige	

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser
Ikke relevant

Eksplosive egenskaber	Anses ikke for at være eksplosiv.
Brandfarlige væsker	Ikke bestemt
Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
Selvopvarmende stoffer og blandinger	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som selvopvarmende.
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.

Eksplosionsdata

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. Formaldehyd.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Produktinformation

Indånding Indånding af dampe i høj koncentration kan irritere åndedrætsorganer.

Kontakt med øjnene Kan forårsage let øjenirritation.

Kontakt med huden Kan forårsage allergisk hudreaktion. Kortvarig kontakt er i det væsentlige ikke-irriterende for huden.

Indtagelse Kan give ubehag ved indtagelse.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Symptomer

Akut toksicitet

Numeriske toksicitetsmål

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

Oral LD50 Oral LD50 > 5000 mg/kg
Dermal LD50 Dermal LD50 > 2000 mg/kg

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
OCTADECAN-1-OL, ETHOXYLATED	21000 mg/kg	> 2000 mg/kg	1.6 mg/l (Rat) 4 h
1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE	450 mg/kg	> 2000 mg/kg (Rat)	0.21 mg/L (Dust/mist)
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE	> 4800 mg/kg (Rat)	> 2400 mg/kg (Rat)	= 36 mg/L (Rat) 4 h
5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] & 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)	= 66 mg/kg (Rat)	= 87.12 mg/kg (Rabbit) = 92.4 mg/kg (Rabbit)	= 0.171 mg/l (Rat) (4h)

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

Hudætsning/-irritation Kortvarig kontakt er i det væsentlige ikke-irriterende for huden.

OCTADECAN-1-OL, ETHOXYLATED (9005-00-9)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
					Kortvarig kontakt kan forårsage let hudirritation med lokal rødme.

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE (2634-33-5)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
	Human evidens	Dermal			Forårsager hudirritation

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
					Kortvarig kontakt er i det væsentlige ikke-irriterende for huden.

5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] & 2-METHYL-2H -ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
OECD-test nr. 404: Akut dermal irritation/ætsning	Kanin	Dermal		4 timer	Ætsende Alvorlig ætsningsfare Symptomer kan omfatte smerte, alvorlig lokal rødme og vævsskade.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kan forårsage let øjenirritation.

OCTADECAN-1-OL, ETHOXYLATED (9005-00-9)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
					Kan forårsage let øjenirritation Hornhindeskade er usandsynlig

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE (2634-33-5)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
EPA OPP 81-4	Kanin	øje		3 timer	Forårsager alvorlig øjenskade Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles med det samme. Forårsager forbrændinger af øjnene

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
					ikke-irriterende

5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] & 2-METHYL-2H -ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
	Kanin	øje			Ætsende Forårsager alvorlig øjenskade Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles med det samme. Forårsager forbrændinger af øjnene

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Kan forårsage allergisk hudreaktion.

OCTADECAN-1-OL, ETHOXYLATED (9005-00-9)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Resultater
	Marsvin	Dermal	Ikke hudsensibiliserende Analogisering

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE (2634-33-5)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Resultater
			Kan forårsage allergisk hudreaktion

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Resultater
	Marsvin	Dermal	Ikke hudsensibiliserende

5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] & 2-METHYL-2H -ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Resultater
OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering	Marsvin	Dermal	Sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet Ingen oplysninger tilgængelige.

Oplysninger om bestanddele

OCTADECAN-1-OL, ETHOXYLATED (9005-00-9)

Metode	Art	Resultater
	in vitro	Negativ

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE (2634-33-5)

Metode	Art	Resultater
	in vitro	Negativ
	Dyredata.	Negativ

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Metode	Art	Resultater
	in vitro	Negativ
	Dyredata.	Negativ

5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] & 2-METHYL-2H -ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

Metode	Art	Resultater
	in vitro	Negativ
	in vivo	Negativ

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 protoporfyrinakkumuleringen, er relevansen af dette fund til mennesker ukendt.

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

OCTADECAN-1-OL, ETHOXYLATED (9005-00-9)

Metode	Art	Resultater
		I dyreforsøg interfererede ikke med reproduktionen

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE (2634-33-5)

Metode	Art	Resultater
		I dyreforsøg interfererede ikke med reproduktionen I dyreforsøg påvirkede det ikke fertiliteten

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Metode	Art	Resultater
		I forsøg med dyreforsøg er virkninger på reproduktionen kun set ved doser, der fremkaldte signifikant toksicitet for forældredyrene. I dyreforsøg har det vist sig at interferere med fertiliteten.

5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] & 2-METHYL-2H -ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

Metode	Art	Resultater
		I dyreforsøg interfererede ikke med reproduktionen

enkel STOT-eksponering Ingen oplysninger tilgængelige.

OCTADECAN-1-OL, ETHOXYLATED (9005-00-9)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
					Evaluering af tilgængelige data tyder på, at dette materiale ikke er et STOT-SE-toksisk stof

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE (2634-33-5)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
					Evaluering af tilgængelige data tyder på, at dette materiale ikke er et STOT-SE-toksisk stof

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
					Evaluering af tilgængelige data tyder på, at dette materiale ikke er et STOT-SE-toksisk stof

5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] & 2-METHYL-2H -ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
					Evaluering af tilgængelige data tyder på, at dette materiale ikke er et STOT-SE-toksisk stof

STOT - gentagen eksponering Ingen oplysninger tilgængelige.

OCTADECAN-1-OL, ETHOXYLATED (9005-00-9)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
					Baseret på tilgængelige data forventes gentagne eksponeringer ikke at forårsage væsentlige negative virkninger

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE (2634-33-5)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
					Baseret på tilgængelige data forventes gentagne eksponeringer ikke at forårsage væsentlige negative virkninger

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

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

5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] & 2-METHYL-2H -ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
					Overdreven eksponering kan forårsage irritation af de øvre luftveje (næse og svælg).

Aspirationsfare Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

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 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

OCTADECAN-1-OL, ETHOXYLATED (9005-00-9)

Metode	Art	Effektparametertype	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
OECD-test nr. 203: Test af akut fisketoksicitet eller Tilsvarende.	Brachydanio rerio	LC50	108 mg/L	96 timer	Analogisering
OECD-test nr. 202: Daphnia sp., Test for akut immobilisering	Daphnia magna	EL50	51 mg/L	48 timer	Analogisering
OECD-test nr. 201: Ferskvandsalger og blågrønalger, væksthæmningstest	Pseudokirchneriella subcapitata	EL50	> 10 mg/L	72 timer	Analogisering
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Pimephales promelas	EF20	0.269 mg/L	30 dage	Analogisering
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Daphnia magna	EF10	0.0542 mg/L	21 dage	Analogisering

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE (2634-33-5)

Metode	Art	Effektparametertype	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
OECD-test nr. 203: Test af akut fisketoksicitet eller Tilsvarende.	Oncorhynchus mykiss (regnbueørred)	LC50	1.9 mg/L	96 timer	
OECD-test nr. 202: Daphnia sp., Test for akut immobilisering eller Tilsvarende.	Daphnia magna	EF50	3.7 mg/L	48 timer	
Akut toksicitet	Mysidopsis bahia	LC50	1.9 mg/L	96 timer	
OECD-test nr. 201: Ferskvandsalger og	Pseudokirchneriella subcapitata	ErC50	0.11 mg/L	72 timer	

blågrønalger, væksthæmningstest eller Tilsvarende.					
OECD-test nr. 201: Ferskvandsalger og blågrønalger, væksthæmningstest eller Tilsvarende.	Pseudokirchneriella subcapitata	NOEC	0.0403 mg/L	72 timer	
Toksicitet for bakterier	Bakterie activated sludge	EF50	28.52 mg/L	3 timer	

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Metode	Art	Effektparametertype	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
Akut toksicitet	Oncorhynchus mykiss (regnbueørred)	LC50	> 0.022 mg/L	96 timer	
Akut toksicitet	Cyprinodon variegatus	LC50	> 0.0063 mg/L	14 dage	
Akut toksicitet	Mysidopsis bahia	EF50	> 0.0091 mg/L	96 timer	
Akut toksicitet	Daphnia magna	EF50	> 0.015 mg/L	48 timer	
Akut toksicitet	Pseudokirchneriella subcapitata	ErC50	> 0.022 mg/L	96 timer	
Akut toksicitet	Pseudokirchneriella subcapitata	EF10	>= 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	

5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] & 2-METHYL-2H -ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

Metode	Art	Effektparametertype	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
OECD-test nr. 203: Test af akut fisketoksicitet eller Tilsvarende.	Oncorhynchus mykiss (regnbueørred)	LC50	0.19 mg/L	96 timer	
OECD-test nr. 202: Daphnia sp., Test for akut immobilisering eller Tilsvarende.	Daphnia magna	LC50	0.16 mg/L	48 timer	
OECD-test nr. 201: Ferskvandsalger og blågrønalger, væksthæmningstest	Skeletonema costatum	NOEC	0.00049 mg/L	48 timer	
OECD-test nr. 201: Ferskvandsalger og blågrønalger, væksthæmningstest	Skeletonema costatum	ErC50	0.0052 mg/L	48 timer	
Kronisk toksicitet	Oncorhynchus mykiss (regnbueørred)	NOEC	0.05 mg/L	14 dage	
Kronisk toksicitet	Daphnia magna	NOEC	0.1 mg/L	21 dage	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Ingen oplysninger tilgængelige.

OCTADECAN-1-OL, ETHOXYLATED (9005-00-9)

Metode	Eksponeringstid	Værdi	Resultater

OECD test nr. 301B: Let biologisk nedbrydelighed: CO2-udviklingstest (TG 301 B)	28 dage	Biologisk nedbrydning 83.6%	Let bionedbrydelig

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE (2634-33-5)

Metode	Eksponeringstid	Værdi	Resultater
OECD test nr. 301B: Let biologisk nedbrydelighed: CO2-udviklingstest (TG 301 B) eller Tilsvarende.	28 dage	Biologisk nedbrydning 24 %	Abiotisk nedbrydning: Materialet er hurtigt nedbrydeligt via abiotiske metoder. 10-dages vindue: Ikke godkendt

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

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

5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] & 2-METHYL-2H -ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

Metode	Eksponeringstid	Værdi	Resultater
OECD test nr. 302B: Naturlig biologisk nedbrydelighed: Zahn-Wellens/EVPA-test	10 dage	Biologisk nedbrydning < 50 %	Hurtigt biologisk nedbrydeligt

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulation Der er ingen data for dette produkt.

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
OCTADECAN-1-OL, ETHOXYLATED	7.07
1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE	1.19
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE	6.49
5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] & 2-METHYL-2H -ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)	0.71 - 0.75

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen oplysninger tilgængelige.

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
OCTADECAN-1-OL, ETHOXYLATED	Stoffet er ikke PBT / vPvB
1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE	Stoffet er ikke PBT / vPvB
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE	PBT-stof vPvB-stof
5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] & 2-METHYL-2H -ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)	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 Må ikke bortskaffes i kloakker, på jorden eller i vandløb. Dette produkt skal, når det bortskaffes i ubrugt og uberørt tilstand, behandles som farligt affald i henhold til EF-direktiv 2008/98/EF, forudsat at det opfylder kriterierne i bilag III til dette direktiv. Enhver bortskaffelsespraksis skal være i overensstemmelse med alle nationale og provinsielle love samt eventuelle kommunale eller lokale bestemmelser vedrørende farligt affald. For brugte, forurenede og resterende materialer kan yderligere vurderinger være nødvendige.

Kontamineret emballage Tomme beholdere må ikke genbruges.

PUNKT 14: Transportoplysninger

IATA

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

IMDG

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
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

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
1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE 2634-33-5	RG 65

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).
Forordning De leverede syntetiske polymermikropartikler er underlagt betingelserne i punkt 78 i bilag XVII til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006.
Ikke relevant

Product restricted per REACH Annex XVII: 3. 75

Kemisk navn	Stof med begrænsning i anvendelse ifølge REACH Bilag XVII	Stof der er underlagt godkendelse ifølge REACH bilag XIV
1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE - 2634-33-5	75.	-
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE - 556-67-2	70. 75.	-
5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] & 2-METHYL-2H -ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1) - 55965-84-9	75 3	-

Persistente Organiske Miljøgifte
Ikke relevant

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

Forordning om biocidholdige produkter (EU) nr. 528/2012 (BPR)

Kemisk navn	Forordning om biocidholdige produkter (EU) nr. 528/2012

	(BPR)
1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE - 2634-33-5	Produkttype 2: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr Produkttype 6: Konserveringsmidler for produkter under opbevaring Produkttype 9: Beskyttelsesmidler til fibermaterialer, læder, gummi og polymeriserede materialer Produkttype 11: Konserveringsmidler til væske i køle- og behandlingssystemer Produkttype 12: Midler mod slim Produkttype 13: Konserveringsmidler til væsker, der anvendes ved bearbejdning eller skæring
5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] & 2-METHYL-2H -ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1) - 55965-84-9	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 11: Konserveringsmidler til væske i køle- og behandlingssystemer Produkttype 12: Midler mod slim Produkttype 13: Konserveringsmidler til væsker, der anvendes ved bearbejdning eller skæring

Internationale fortegnelser

TSCA	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
DSL/NDSL	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
KECI	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/NDSL - 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 Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering for dette stof/denne blanding

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
EUH071 - Ætsende for luftvejene

H301 - Giftig ved indtagelse
H302 - Farlig ved indtagelse
H310 - Livsfarlig ved hudkontakt
H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader
H315 - Forårsager hudirritation
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade
H330 - Livsfarlig ved indånding
H400 - Meget giftig for vandlevende organismer
H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer
H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Tekstforklaring
SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:
PBT: Persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT) stoffer
vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) stoffer

Tekstforklaring PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

TWA	TWA (tidsvægtet gennemsnit)	STEL	STEL (korttidseksponeringsgrænse)
Loft	Maksimal grænseværdi	*	Hudbetegnelse
+	Sensibiliserende stoffer		

Revisionsnote Opdaterede punkter i sikkerhedsdatabladet 2 7 8 11 12 13 15 16

Klassificeringsprocedure	
Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Anvendt metode
Akut dermal toksicitet	Baseret på testdata
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 Fødevaresikkerhedsautoritet (EFSA)
Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) Risikovurderingskomité (ECHA_RAC)
Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) (ECHA_API)
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)
Amerikansk 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	18-sep-2025
Revisionsdato	16-jul-2026

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 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