

Erstatter på datoen 28-feb-2018

Revisionsdato 05-maj-2025

Revisionsnummer 2

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

Produktkode(r) 53892
Sikkerhedsdatablad nummer 53892
Produktnavn XIAMETER MEM-1691 EMULSION

Andre identifikationsmetoder

Reach Registration Notes Dette produkt er ikke klassificeret som farligt, oplysningerne i dette datablad er kun vejledende.

Rent stof/blanding Blanding

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

Kronisk toksicitet for vandmiljøet Kategori 3 - (H412)**2.2. Mærkningselementer**

Faresætninger

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

P273 - Undgå udledning til miljøet

P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg

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)
ALCOHOLS, C12-13, ETHOXYLATED 66455-14-9	>= 1.95 - <= 2.21 %	Ingen tilgængelige data	-	Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
ALCOHOLS, C12-13, ETHOXYLATED 66455-14-9	>= 2.74 - <= 3.1 %	Ingen tilgængelige data	500-165-3	Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 1 (H400)	-	1	-
SALICYLIC ACID 69-72-7	>= 0.21 - <= 0.25 %	01-211948698 4-17-XXXX	200-712-3 (607-732-00-5)	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Repr. 2 (H361d)	-	-	-
OCTAMETHYLCYCLOOTETRAILOXANE 556-67-2	>= 0.015 - <= 0.048 %	01-211952923 8-36-XXXX	209-136-7 (014-018-00-1)	Flam. Liq. 3 (H226) Aquatic Chronic 1 (H410) Repr. 2 (H361f)	-	-	10

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16Akut 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
ALCOHOLS, C12-13, ETHOXYLATED 66455-14-9	> 2000	> 2000	> 1.6	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
ALCOHOLS, C12-13, ETHOXYLATED 66455-14-9	= 13627	> 2000	> 1.6	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
SALICYLIC ACID 69-72-7	891	> 2000	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
OCTAMETHYLCYCLOT ETRASILOXANE 556-67-2	> 4800	> 2400	= 36	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel rådgivning	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 læge, hvis der opstår symptomer.
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

Symptomer

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, 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. Eksponering for forbrændingsprodukter kan være sundhedsfarlig.
Farlige forbrændingsprodukter	Carbonoxider. Siliciumoxider. Formaldehyd.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab	Brandmandskab skal bære tryklufforsynet 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 og overføres til korrekt mærkede beholdere.
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. 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 væk fra følgende materialer. Stærke oxidationsmidler.

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

Dette materiale, som det leveres, indeholder ingen sundhedsfarlige materialer med erhvervsmæssige eksponeringsgrænser fastlagt af de regionsspecifikke reguleringsorganer.

Biologiske grænseværdier for erhvervsmæssig eksposering

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

Udledt nuleffektniveau (DNEL) - arbejdstagere Ingen oplysninger tilgængelige

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
ALCOHOLS, C12-13, ETHOXYLATED 66455-14-9	-	2080 mg/kg bw/day [4] [6]	294 mg/m ³ [4] [6]
ALCOHOLS, C12-13, ETHOXYLATED 66455-14-9	-	2080 mg/kg bw/day [4] [6]	294 mg/m ³ [4] [6]
SALICYLIC ACID 69-72-7	-	2.3 mg/kg bw/day [4] [6]	5 mg/m ³ [4] [6] 5 mg/m ³ [5] [6]
OCTAMETHYLCYCLOTETRASIOXANE 556-67-2	-	-	73 mg/m ³ [4] [6] 73 mg/m ³ [5] [6]

Bemærkninger

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

Afledt minimumseffektniveau (DMEL) - arbejdstagere

Bemærkninger

Udledt nuleffektniveau (DNEL) - offentligheden Ingen oplysninger tilgængelige.

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
ALCOHOLS, C12-13, ETHOXYLATED	25 mg/kg bw/day [4] [6]	1250 mg/kg bw/day [4] [6]	87 mg/m ³ [4] [6]

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
66455-14-9			
ALCOHOLS, C12-13, ETHOXYLATED 66455-14-9	25 mg/kg bw/day [4] [6]	1250 mg/kg bw/day [4] [6]	87 mg/m ³ [4] [6]
SALICYLIC ACID 69-72-7	1 mg/kg bw/day [4] [6] 4 mg/kg bw/day [4] [7]	1 mg/kg bw/day [4] [6]	4 mg/m ³ [4] [6]
OCTAMETHYLCYCLOTETRASIOXANE 556-67-2	3.7 mg/kg bw/day [4] [6]	-	13 mg/m ³ [4] [6] 13 mg/m ³ [5] [6]

Bemærkninger

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

Afledt minimumseffektniveau (DMEL) - offentligheden**Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC)**

Kemisk navn	Ferskvand	Ferskvand (intermitterende udledning)	Havvand	Havvand (intermitterende udledning)	Luft
ALCOHOLS, C12-13, ETHOXYLATED 66455-14-9	0.022 mg/l	0.022 mg/l	0.022 mg/l	0.00028 mg/L	-
ALCOHOLS, C12-13, ETHOXYLATED 66455-14-9	0.022 mg/l	0.022 mg/l	0.022 mg/l	-	-
SALICYLIC ACID 69-72-7	0.2 mg/L	1 mg/L	0.02 mg/L	-	-
OCTAMETHYLCYCLOTE TRASIOXANE 556-67-2	0.0015 mg/L	-	0.00015 mg/L	-	-

Kemisk navn	Ferskvandsaflejringer	Maritim aflejring	Spildevandsbehandl ing	Jord	Fødekæde
ALCOHOLS, C12-13, ETHOXYLATED 66455-14-9	5.91 mg/kg	5.91 mg/kg	10 g/L	1 mg/kg soil dw	-
ALCOHOLS, C12-13, ETHOXYLATED 66455-14-9	5.91 mg/kg	5.91 mg/kg	10 g/L	1 mg/kg soil dw	-
SALICYLIC ACID 69-72-7	1.42 mg/kg sediment dw	0.142 mg/kg sediment dw	162 mg/L	0.166 mg/kg soil dw	-
OCTAMETHYLCYCLOTE TRASIOXANE 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

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
	Nitril/butadiengummi ("nitril" eller "NBR").	> 0.35 mm	> 120 minutter
	Ethylvinylalkohollaminat ("EVAL")	> 0.35 mm	> 120 minutter
	Polyvinylchlorid (PVC)	> 0.35 mm	> 120 minutter

Beskyttelse af huden og kroppen

Brug egnet beskyttelsestøj ved risiko for hudkontakt.

Åndedrætsværn**Anbefalet filtertype:**

Anvend egnet åndedrætsværn.

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	hvid
Lugt	Lugtfri
Lugttærskel	Ingen oplysninger tilgængelige

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

Smeltepunkt / frysepunkt		Ikke bestemt.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	100 °C	@ 760 mmHg.
Antændelighed		Ingen oplysninger tilgængelige.
Antændelsesgrænse i luft		Ingen oplysninger tilgængelige.
Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser		
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser		
Flammepunkt	212 °C	Closed cup.
Selvantændelsestemperatur		Ingen oplysninger tilgængelige.
Dekomponeringstemperatur		Ingen oplysninger tilgængelige.
pH-værdi		Ingen oplysninger tilgængelige.
pH (som vandig opløsning)		Ingen oplysninger tilgængelige.
Kinematisk viskositet	1500 cSt	
Dynamisk viskositet		Ingen oplysninger tilgængelige.
Vandopløselighed		Ikke bestemt.
Opløselighed		Ingen oplysninger tilgængelige.
Fordelingskoefficient		Ikke bestemt.
Damptryk		Ingen oplysninger tilgængelige.

Relativ massefylde	0.97	
Bulkdensitet		Ingen oplysninger tilgængelige
Væskemassefylde	Ingen oplysninger tilgængelige	Ingen oplysninger tilgængelige
Relativ dampmassefylde		Ingen oplysninger tilgængelige.
Partikelegenskaber		Ikke relevant. væske.
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

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.

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. 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	Langvarig kontakt kan forårsage let hudirritation med lokal rødme.
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
ALCOHOLS, C12-13, ETHOXYLATED	> 2000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	> 1.6 mg/l (Rat) (4h)
ALCOHOLS, C12-13, ETHOXYLATED	13627 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 1.6 mg/l (Rat) (4h)
SALICYLIC ACID	= 891 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rat)	> 0.9 mg/l (Rat)
OCTAMETHYLCYCLOTETRAS ILOXANE	> 4800 mg/kg (Rat)	> 2400 mg/kg (Rat)	= 36 mg/L (Rat) 4 h

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

Hudætsning/-irritation Langvarig kontakt kan forårsage let hudirritation med lokal rødme.

ALCOHOLS, C12-13, ETHOXYLATED (66455-14-9)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
					Langvarig kontakt kan forårsage let hudirritation med lokal rødme

ALCOHOLS, C12-13, ETHOXYLATED (66455-14-9)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
					Langvarig kontakt kan forårsage let hudirritation med lokal rødme

SALICYLIC ACID (69-72-7)

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

OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE (556-67-2)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
					Ikke irriterende under normal brug Kortvarig kontakt er i det væsentlige ikke-irriterende for huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kan forårsage let øjenirritation.

ALCOHOLS, C12-13, ETHOXYLATED (66455-14-9)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
					Forårsager alvorlig øjenirritation

ALCOHOLS, C12-13, ETHOXYLATED (66455-14-9)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
					Forårsager alvorlig øjenirritation

SALICYLIC ACID (69-72-7)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
					Forårsager alvorlig øjenskade Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles med det samme. Forårsager forbrændinger af øjnene

OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE (556-67-2)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
					ikke-irriterende

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Ikke hudsensibiliserende.

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Resultater
	Marsvin	Dermal	Ikke hudsensibiliserende

ALCOHOLS, C12-13, ETHOXYLATED (66455-14-9)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Resultater
	Marsvin	Dermal	Ikke hudsensibiliserende

ALCOHOLS, C12-13, ETHOXYLATED (66455-14-9)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Resultater
	Marsvin	Dermal	Ikke hudsensibiliserende

SALICYLIC ACID (69-72-7)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Resultater
OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering	Mus	Dermal	Ikke hudsensibiliserende

OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE (556-67-2)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Resultater
	Marsvin	Dermal	Ikke hudsensibiliserende

Kimcellemutagenicitet Ingen oplysninger tilgængelige.

Oplysninger om bestanddele
ALCOHOLS, C12-13, ETHOXYLATED (66455-14-9)

Metode	Art	Resultater
		Overvejende negativ
		Negativ Viste ikke mutagene virkninger i dyreforsøg

SALICYLIC ACID (69-72-7)

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

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

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

Carcinogenicitet Ingen oplysninger tilgængelige.

Oplysninger om bestanddele
SALICYLIC ACID (69-72-7)

Metode	Art	Resultater
		Forårsagede ikke kræft hos forsøgsdyr.

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.

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
SALICYLIC ACID	Repr. 2

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE	Repr. 2
------------------------------	---------

ALCOHOLS, C12-13, ETHOXYLATED (66455-14-9)

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

SALICYLIC ACID (69-72-7)

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

enkel STOT-eksponering

Ingen oplysninger tilgængelige.

SALICYLIC ACID (69-72-7)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
					Evalueret af tilgængelige data tyder på, at dette materiale ikke er et STOT-SE-toksisk stof

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
					Evalueret af tilgængelige data tyder på, at dette materiale ikke er et STOT-SE-toksisk stof

STOT - gentagen eksponering

Ingen oplysninger tilgængelige.

SALICYLIC ACID (69-72-7)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
					Hos dyr er der rapporteret virkninger på følgende organer: Nyre Lever

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
					Hos dyr er der rapporteret virkninger på følgende organer: Nyre Lever luftveje

					Kvindelige forplantningsorganer
--	--	--	--	--	------------------------------------

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

Økotoxicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

ALCOHOLS, C12-13, ETHOXYLATED (66455-14-9)

Metode	Art	Effektparametertype	Effektiv dosis	Eksponeringsstid	Resultater
OECD-test nr. 203: Test af akut fisketoksicitet	Pimephales promelas	LC50	0.96 mg/L	96 timer	
Akut toksicitet	Daphnia magna	EF50	0.46 mg/L	48 timer	
OECD-test nr. 201: Ferskvandsalger og blågrønner, væksthæmningstest eller Tilsvarende.	Pseudokirchneriella subcapitata	EF50	0.22 mg/L	96 timer	
DIN 38 412 Part 8	Pseudomonas putida	EF50	> 10 g/L	16.9 timer	
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Pimephales promelas		1.14 mg/L	30 dage	
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Daphnia magna	NOEC	0.77 mg/L	21 dage	

SALICYLIC ACID (69-72-7)

Metode	Art	Effektparametertype	Effektiv dosis	Eksponeringsstid	Resultater
Akut toksicitet	Notropis atherinoides	LC50	> 150 mg/L	96 timer	
Akut toksicitet	Daphnia magna	LC50	105 - 230 mg/L	24 timer	
OECD-test nr. 201: Ferskvandsalger og blågrønner, væksthæmningstest	Desmodesmus subspicatus	EF50	> 100 mg/L	72 timer	
OECD-test nr. 209: Aktiveret slam, respirationsinhibitionstest (kulstof- og ammoniumoxidering)	activated sludge	EF50	> 3200 mg/L	3 timer	
Kronisk toksicitet	Daphnia magna	NOEC	10 mg/L	21 dage	

OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE (556-67-2)

Metode	Art	Effektparametertype	Effektiv dosis	Eksponeringsstid	Resultater
Akut toksicitet	Oncorhynchus	LC50	> 0.022 mg/L	96 timer	

	mykiss (regnbueørred)				
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	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Ingen oplysninger tilgængelige.

ALCOHOLS, C12-13, ETHOXYLATED (66455-14-9)

Metode	Eksponeringstid	Værdi	Resultater
OECD test nr. 301F: Let biologisk nedbrydelighed: Manometrisk respirometritest (TG 301 F)	28 dage	Biologisk nedbrydning 95 %	Let bionedbrydelig

SALICYLIC ACID (69-72-7)

Metode	Eksponeringstid	Værdi	Resultater
OECD test nr. 301C: Let biologisk nedbrydelighed: Modifieret MITI-Test (I) (TG 301 C) eller Tilsvarende.	14 dage	Biologisk nedbrydning 88.1 %	Let bionedbrydelig

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

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

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulation Der er ingen data for dette produkt.

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
ALCOHOLS, C12-13, ETHOXYLATED	4.69
SALICYLIC ACID	2.26
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE	6.49

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
ALCOHOLS, C12-13, ETHOXYLATED	Stoffet er ikke PBT / vPvB
ALCOHOLS, C12-13, ETHOXYLATED	Stoffet er ikke PBT / vPvB
SALICYLIC ACID	Stoffet er ikke PBT / vPvB

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

PBT-stof vPvB-stof

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

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****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
SALICYLIC ACID	-	-	Development Category 2
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. 75

Kemisk navn	Stof med begrænsning i anvendelse ifølge REACH Bilag XVII	Stof der er underlagt godkendelse ifølge REACH bilag XIV
SALICYLIC ACID - 69-72-7	75.	-
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE - 556-67-2	70. 75.	-

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)
SALICYLIC ACID - 69-72-7	Produkttype 2: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr Produkttype 3: Veterinærhygiejne Produkttype 4: Fødevarer og foderstoffer

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 (forteegnelse 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 (forteegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)
- AIIC** - Australsk fortegnelse over industrikemikalier
- NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (forteegnelse 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**

- H302 - Farlig ved indtagelse
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade
- H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
- H361d - Mistænkes for at skade det ufødte barn
- H400 - Meget giftig for vandlevende organismer
- H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Tekstforklaring

- SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:
- PBT: Persistent, 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 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 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 Fødevarerikkerhedsautoritet (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 28-feb-2018

Revisionsdato 05-maj-2025

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