

Ersätter datum 31-aug-2023

Revisionsdatum 25-feb-2025

Revisionsnummer 5

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

Produktkod(er) 56456
Säkerhetsdatabladnummer 56456
Produktnamn XIAMETER OFX 0193 FLUID

Andra identifieringsmetoder

Reach Registration Notes Undantagen -polymer undantagen enligt artikel 2.9
CAS-nr 68937-54-2
Synonymer XIAMETER OFX-0193 FLUID IND
Rent ämne/ren blandning Ämne

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat bruk Kosmetika
Ytaktivt ämne
Kemisk mellanprodukt

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Leverantör**

Univar Solutions AB
Box 4072
SE-203 11 MALMÖ
Sverige
SWE

För mer information kan du kontakta

E-postadress SDS.EMEA@univarsolutions.com
Icke-nödnummer +46(0)40-35 28 00 / +46(0)31-83 80 00 / +46(0)31-19 31 00

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
National nødtelefonnummer för nödsituationer Giftinformation 112

Telefonnummer för nödsituationer - §45 - (EG)1272/2008
Europa 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

Förordning (EG) nr 1272/2008

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kategori 3 - (H412)

2.2. Märkningsuppgifter**Faroangivelser**

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden

P234 - Förvaras endast i originalförpackningen

P273 - Undvik utsläpp till miljön

P403 - Förvaras på väl ventilerad plats

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning

2.3. Andra faror

Vissa vätgas kan släppas ut. Väte är brandfarligt och kan bilda explosiva blandningar med luft. Undvik kontakt med: Vatten. Alkoholer. Syrlig. Baser. Oxiderande medel.

PBT- och vPvB-bedömning

Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

Information om hormonstörande ämnen

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1 Ämnen**

Kemiskt namn	Vikt-%	REACH-registreringsnummer	EG nr (EU Index nr)	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrationsgräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
DIMETHYL METHYL(PROPYL(POLY(EO(HYDROXY)SILOXANE, TRIMETHYL SILOXY)TERM 68937-54-2	90 - 100%	Inga data tillgängliga	614-822-8	Inte klassificerat	-	-	-
POLYETHYLENE GLYCOL 25322-68-3	>= 6.0 - <= 8.0 %	Inga data tillgängliga	500-038-2	Inte klassificerat	-	-	-
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE 556-67-2	>= 0.043 - <= 0.052 %	01-211952923 8-36-XXXX	209-136-7 (014-018-00-1)	Flam. Liq. 3 (H226) Aquatic Chronic 1 (H410) Repr. 2 (H361f)	-	-	10

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Uppskattning av akut toxicitet

Om LD50/LC50-data inte finns tillgängliga eller inte motsvarar klassificeringskategorin ska det tillämpliga konversionsvärdet från CLP-förordningen Bilaga I, Tabell 3.1.2, användas för beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificering av en blandning som baserar sig på dess komponenter

Kemiskt namn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar
POLYETHYLENE GLYCOL 25322-68-3	> 10000	> 20000	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
OCTAMETHYLCYCLOTETRA SILOXANE 556-67-2	> 4800	> 2400	= 36	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0,1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	Första hjälpen-personal bör bära lämplig skyddsutrustning under all räddning. Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.
Inandning	VID INANDNING: Flytta ut i friska luften och håll i en position där det är lätt att andas. Skölj munnen grundligt med vatten. Uppsök läkare om symtomen uppstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Uppsök läkare om symtomen uppstår.
Hudkontakt	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Uppsök läkare om symtomen uppstår.
Förtäring	Skölj munnen grundligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. Uppsök läkare om symtomen uppstår.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom

Ögon	Kan orsaka lindrig ögonirritation.
------	------------------------------------

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information till läkare	Behandling av exponering bör inriktas på kontroll av symtom och patientens kliniska tillstånd.
--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel	Alkoholbeständigt skum. Koldioxid (CO ₂). Vattenspray.
Stor brand	VARNING: Vattenspray kan vara ineffektiv i brandbekämpning.
Olämpliga släckmedel	Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar. Torr kemikalie.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör	Vid upphettning och brand kan giftiga ångor/gaser bildas. Applicering av skum kommer att frigöra betydande mängder vätgas som kan fångas under skumfilten. Exponering för förbränningsprodukter kan vara en hälsofara.
Farliga förbränningsprodukter	Koloxider. Kiseloxider. Formaldehyd. Aldehyder. Alkohol. Eter. Organiska syror.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän	Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.
-------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder	Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8. Undvik kontakt med hud, ögon och inandning av ångor. Följ försiktighetsåtgärder för säker hantering som beskrivs i detta säkerhetsdatablad.
För räddningspersonal	Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.
----------------------------	------------------------------------------------------

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder	Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.
Rengöringsmetoder	Absorbera med jord, sand eller annat icke brännbart material och placera i behållare för senare bortskaffande. Vissa vätgas kan släppas ut. Väte är brandfarligt och kan bilda explosiva blandningar med luft. Undvik kontakt med: Vatten. Syrlig. Baser. Oxiderande medel. Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning.
Förebyggande av sekundära faror	Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt	Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.
--------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering	Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8. Undvik kontakt med hud, ögon och inandning av ångor. Undvik kontakt med vatten. Skyddas från fukt. Undvik spill. Undvik utsläpp till miljön. Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.
-------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Allmänna hygienfaktorer Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Förvara i lämpligt märkta behållare. Produkten kan utveckla små mängder brandfarlig vätgas som kan ackumuleras. Packa inte om. Vid stark uppvärmning bildas övertryck, som kan leda till explosionsartad sprängning av sluten förpackning. Förvaras åtskilt från följande material. Starka oxiderande ämnen.

Förpackningsmaterial Olämpligt material för behållare/utrustning. Förvara inte i eller använd inte behållare förutom originalförpackningen.

Lagringsklass (TRGS 510) LGK 10.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden
Se avsnitt 1 för ytterligare information.

Riskhanteringsmetoder (RMM) Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar Exponeringsgränser

Biologiska yrkeshygieniska exponeringsgränser Den levererade produkten innehåller inga farliga ämnen för vilka regionala lagstiftande organ har fastställt biologiska gränsvärden.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
POLYETHYLENE GLYCOL 25322-68-3	-	112 mg/kg bw/day [4] [6]	40.2 mg/m ³ [4] [6]
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE 556-67-2	-	-	73 mg/m ³ [4] [6] 73 mg/m ³ [5] [6]

[4] Systemiska hälsoeffekter.

[5] Lokala hälsoeffekter.

[6] Lång sikt.

Härledd lägsta effektnivå (DMEL) - Arbetare Ingen information tillgänglig
Anmärkningar

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
POLYETHYLENE GLYCOL 25322-68-3	40 mg/kg bw/day [4] [6]	-	7.14 mg/m ³ [4] [6]
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE	3.7 mg/kg bw/day [4] [6]	-	13 mg/m ³ [4] [6] 13 mg/m ³ [5] [6]

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
556-67-2			

- [4] Systemiska hälsoeffekter.
 [5] Lokala hälsoeffekter.
 [6] Lång sikt.

Härledd lägsta effektnivå (DMEL) - Allmänheten Ingen information tillgänglig.

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Kemiskt namn	Sötvattenlevande	Sötvatten (intermittent utsläpp)	Havsvatten	Marint vatten (intermittent utsläpp)	Luft
POLYETHYLENE GLYCOL 25322-68-3	0.273 g/L	1 mg/L	27.3 mg/L	0.1 mg/L	-
OCTAMETHYLCYCLOTE TRASILOXANE 556-67-2	0.0015 mg/L	-	0.00015 mg/L	-	-

Kemiskt namn	Sötvattensediment	Havssediment	Avloppsrening	Jord	Näringskedja
POLYETHYLENE GLYCOL 25322-68-3	1030 mg/kg sediment dw	103 mg/kg sediment dw	-	46.4 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

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska försiktighetsåtgärder Ingen information tillgänglig.

Personlig skyddsutrustning Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Använd ögonskydd enligt EN 166.

Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar. Handskar måste följa standarden EN 374.

Handskar			
Kontaktens längd	PPE - material för handskar	Tjocklek på handske	Genomträngningstid
	Använd skyddshandskar av butylgummi	> 0.35 mm	> 120 minuter
	Etylvinylalkohollaminat ("EVAL")	> 0.35 mm	> 120 minuter
	Använd skyddshandskar av Neoprene™	> 0.35 mm	> 120 minuter
	Nitril/butadiengummi ("nitril" eller "NBR").	> 0.35 mm	> 120 minuter
	Polyvinylklorid (PVC)	> 0.35 mm	> 120 minuter

Hud- och kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd.
 Filter för organiska gaser och ångor som uppfyller EN 14387. Type AP2.

Allmänna hygienfaktorer Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

Begränsning av miljöexponeringen Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Utseende	Vätska
Färg	Bärnsten
Lukt	Egenskap
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig

<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärkningar • Metod</u>
Smältpunkt / fryspunkt		Ej fastställt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 35 °C	@ 760 mmHg.
Brandfarlighet		Ingen information tillgänglig.
Brännbarhetsgräns i Luft		Ingen information tillgänglig.
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns		
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns		
Flampunkt	113 °C	Setaflash closed cup.
Självantändningstemperatur		Ingen information tillgänglig.
Sönderfallstemperatur		Ingen information tillgänglig.
pH		Ingen information tillgänglig.
pH (som vattenlösning)		Ingen information tillgänglig.
Kinematisk viskositet	260 mm ² /s	@ 25 °C.
Dynamisk viskositet		Ingen information tillgänglig.
Vattenlöslighet		Ej fastställt.
Löslighet		Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient		Ej fastställt.
Ångtryck		Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet	1.07	
Skrymdensitet		Ingen information tillgänglig
Vätskedensitet		Ingen information tillgänglig
Relativ ångdensitet		Ingen information tillgänglig.
Partikelegenskaper		Ej tillämpligt.
Partikelstorlek		Ingen information tillgänglig
Distribution av partikelstorlek		Ingen information tillgänglig

9.2. Annan information

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror

Ej tillämpligt

Explosiva egenskaper	Anses inte vara explosivt.
Brandfarliga vätskor	Ej tillämpligt
Brandfarliga fasta ämnen	Ej tillämpligt
Självpuffettande ämnen och blandningar	Ämnet eller blandningen klassificeras inte som självpuffvärmmande.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande
Korrosivt för metaller	Inte frätande för metaller

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Inga kända verkningar under normala användningsförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.

Känslighet för statisk urladdning Ingen.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Följande material kan reagera med produkten: Starka oxiderande ämnen. Vissa vätgas kan släppas ut. Väte är brandfarligt och kan bilda explosiva blandningar med luft. Undvik kontakt med: Vatten. Alkoholer. Syrlig. Baser. Oxiderande medel. Farliga sönderfallsprodukter bildas vid förhöjda temperaturer.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Skyddas från fukt.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Starka oxiderande ämnen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Koloxider. Kiseloxider. Formaldehyd. Aldehyder. Alkoholer. Eter. Organiska syror.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Information om sannolika exponeringsvägar

Produktinformation

Inandning Inandning av höga koncentrationer av ånga kan orsaka irritation på andningssystemet.

Ögonkontakt Kan orsaka lindrig ögonirritation. Korneaskada är osannolik.

Hudkontakt Kortvarig kontakt kan orsaka lätt hudirritation med lokal rodnad.

Förtäring Kan orsaka obehag vid förtäring.

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom

Akut toxicitet

Numeriska mått på toxicitet

Oral LD50 Inga dödsfall inträffade vid denna koncentration Oral LD50 > 1500 mg/kg
Dermal LD50 Dermal LD50 > 5000 mg/kg
LC50 för inandning Inga dödsfall inträffade vid denna koncentration LC50 för inandning > 0.68 mg/l

Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
DIMETHYL METHYL(PROPYL(POLY(EO(HYDROXY) SILOXANE, TRIMETHYL SILOXY TERM	> 1500 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
POLYETHYLENE GLYCOL	> 10000 mg/kg (Rat)	> 20000 mg/kg (Rat)	> 2.5 mg/l (Rat) (6h)
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE	> 4800 mg/kg (Rat)	> 2400 mg/kg (Rat)	= 36 mg/L (Rat) 4 h

Födröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Frätande/irriterande på huden Kortvarig kontakt kan orsaka lätt hudirritation med lokal rodnad.

DIMETHYL METHYL(PROPYL(POLY(EO(HYDROXY) SILOXANE, TRIMETHYL SILOXY TERM (68937-54-2)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Kortvarig kontakt kan orsaka lätt hudirritation med lokal rodnad.

POLYETHYLENE GLYCOL (25322-68-3)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Långvarig exponering orsakar sannolikt ingen betydande hudirritation. Kan ge svårare reaktion om huden skavs (repareras eller skärs).

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Icke irriterande vid normal användning. Kortvarig kontakt är i huvudsak icke-irriterande för huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kan orsaka lindrig ögonirritation. Korneaskada är osannolik.

DIMETHYL METHYL(PROPYL(POLY(EO(HYDROXY) SILOXANE, TRIMETHYL SILOXY TERM (68937-54-2)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Kan orsaka tillfällig ögonirritation

POLYETHYLENE GLYCOL (25322-68-3)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Kan orsaka tillfällig ögonirritation. Korneaskada är osannolik

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat

					irriterar ej
--	--	--	--	--	--------------

Luftvägs- eller hudsensibilisering Inte hudsensibiliserande.

DIMETHYL METHYL(PROPYL(POLY(EO(HYDROXY) SILOXANE, TRIMETHYL SILOXY TERM (68937-54-2)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
	Marsvin	Dermal	Inte hudsensibiliserande

POLYETHYLENE GLYCOL (25322-68-3)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
	Marsvin	Dermal	Inte hudsensibiliserande
	Bevis hos människa	Dermal	Negativ

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
	Marsvin	Dermal	Inte hudsensibiliserande

Mutagenitet i könsceller Ingen information tillgänglig.

Komponentinformation

POLYETHYLENE GLYCOL (25322-68-3)

Metod	Art	Resultat
	in vitro	Negativ
		Negativ Hade inga mutagena effekter i djurförsök

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Metod	Art	Resultat
	in vitro	Negativ
		Negativ Hade inga mutagena effekter i djurförsök

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Komponentinformation

POLYETHYLENE GLYCOL (25322-68-3)

Metod	Art	Resultat
		Orsakade inte cancer hos försöksdjur.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Metod	Art	Resultat
		Resultat från en 2-årig upprepad ångstudie för inhalationsexponering till råttor av oktametylcyclotetrasiloxan (D4) indikerar effekter (benign uterin adenom) i livmodern hos kvinnliga djur. Denna upptäckt uppträdde endast vid högsta exponeringsdosen (700 ppm). Studier hittills har inte visat om dessa effekter uppträder genom vägar som är relevanta för människor. Upprepad exponering hos råttor till D4 resulterade i protoporfyrinackumulering i levern. Utan kännedom om den specifika mekanism som leder till protoporfyrinackumuleringen är

		relevansen av detta resultat hos människor okänd.
--	--	---------------------------------------------------

Reproduktionstoxicitet Ingen information tillgänglig.

Kemiskt namn	Europeiska unionen
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE	Repr. 2

POLYETHYLENE GLYCOL (25322-68-3)

Metod	Art	Resultat
		Denna produkt innehåller inga beståndsdelar som utgör eller misstänks utgöra en fara för reproduktiv hälsa

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Metod	Art	Resultat
		Misstänks kunna skada fertiliteten

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

POLYETHYLENE GLYCOL (25322-68-3)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Utvärdering av tillgängliga data tyder på att detta material inte är ett STOT-SE-toxiskt ämne

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Utvärdering av tillgängliga data tyder på att detta material inte är ett STOT-SE-toxiskt ämne

STOT - upprepad exponering Baserat på tillgängliga data förväntas upprepade exponeringar inte orsaka betydande negativa effekter.

DIMETHYL METHYL(PROPYL(POLY(EO(HYDROXY) SILOXANE, TRIMETHYL SILOXY TERM (68937-54-2)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Baserat på tillgängliga data förväntas upprepade exponeringar inte orsaka betydande negativa effekter

POLYETHYLENE GLYCOL (25322-68-3)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Baserat på tillgängliga data förväntas upprepade

					<p>exponeringar inte orsaka betydande negativa effekter</p> <p>Nya fynd av njursvikt och död hos brännskadapatienter, såväl som vissa studier som använder djurbränningsmodeller, tyder på att polyetylenglykol kan ha varit en faktor. Användningen av topiska appliceringar som innehåller detta material kanske inte är lämpligt för svårt brännskadade patienter.</p>
--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Hos djur har effekter rapporterats på följande organ: Njure Lever luftvägar Kvinnliga fortplantningsorgan

Fara vid aspiration Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

11.2. Information om andra faror**11.2.1. Hormonförstörande egenskaper**

Hormonförstörande egenskaper Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1. Toxicitet**

Ekotoxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
Akut toxicitet	Cyprinodon variegatus	LC50	> 1080 mg/L	96 timmar	
Akut toxicitet	Oncorhynchus mykiss (regnbågsforell)	LC50	892 mg/L	96 timmar	
Akut toxicitet	Daphnia magna	EC50	> 1040 mg/L	48 timmar	
Akut toxicitet	Mysidopsis bahia	LC50	11 mg/L	96 timmar	
Akut toxicitet	Skeletonema costatum	ErC50	14 mg/L	72 timmar	
Akut toxicitet	Skeletonema costatum	NOEC	3 mg/L	72 timmar	

Akut toxicitet	Lemna gibba	ErC50	> 1020 mg/L	7 dagar	
Akut toxicitet	Pseudokirchneriella subcapitata	EyC50	746 mg/L	96 timmar	
Akut toxicitet	Pseudokirchneriella subcapitata	NOEC	< 78.1 mg/L	96 timmar	
Akut toxicitet	activated sludge	EC50	115 mg/L	3 timmar	

POLYETHYLENE GLYCOL (25322-68-3)

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Pimephales promelas	LC50	58900 mg/L	96 timmar	
	Daphnia magna	EC50	22100 mg/L	48 timmar	
	Toxicitet hos bakterier	EC50	> 10000 mg/L	16 timmar	

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
Akut toxicitet	Oncorhynchus mykiss (regnbågsforell)	LC50	> 0.022 mg/L	96 timmar	
Akut toxicitet	Cyprinodon variegatus	LC50	> 0.0063 mg/L	14 dagar	
Akut toxicitet	Mysidopsis bahia	EC50	> 0.0091 mg/L	96 timmar	
Akut toxicitet	Daphnia magna	EC50	> 0.015 mg/L	48 timmar	
Akut toxicitet	Pseudokirchneriella subcapitata	ErC50	> 0.022 mg/L	96 timmar	
Akut toxicitet	Pseudokirchneriella subcapitata	EC10	>= 0.022 mg/L	96 timmar	
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Oncorhynchus mykiss (regnbågsforell)	NOEC	>= 0.0044 mg/L	93 dagar	
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Daphnia magna	NOEC	0.0079 mg/L	21 dagar	

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Förväntas biologiskt nedbrytas mycket långsamt.

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301B: Hög bionedbrytbarhet: CO2 Evolutionstest (TG 301 B)	28 dagar	Nedbrytning 15.6 %	Förväntas biologiskt nedbrytas mycket långsamt

POLYETHYLENE GLYCOL (25322-68-3)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301B: Hög bionedbrytbarhet: CO2 Evolutionstest (TG 301 B)	28 dagar	Nedbrytning 90 %	Lättnedbrytbart

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD 310	28 dagar	Nedbrytning 3.7%	Förväntas biologiskt nedbrytas mycket långsamt

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering Det finns inga data om denna produkt.

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE	6.49

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
POLYETHYLENE GLYCOL	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
OCTAMETHYLCYCLOTETRASIOXANE	PBT-ämne vPvB-ämne

12.6. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfall från rester/oanvända produkter Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.

Kontaminerad förpackning Återanvänd inte tomma behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation**IATA**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad

14.3 Faroklass för transport Inte reglerad

14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad

14.5 Miljöfaror Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder
Särskilda bestämmelser Ingen

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad

14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad

14.5 Miljöfaror Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder
Särskilda bestämmelser Ingen

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ingen information tillgänglig

RID

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad

14.2 Officiell transportbenämning Inte reglerad

14.3 Faroklass för transport Inte reglerad

14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad

14.5 Miljöfaror Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder
Särskilda bestämmelser Ingen

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella föreskrifter

Tyskland

Vattenfarlighetsklass (WGK) uppenbart farlig för vattenmiljön (WGK 2)

Kemiskt namn	Nederländerna - Lista över Cancerframkallande Ämnen	Nederländerna - Lista över Mutagena Ämnen	Nederländerna - Lista över Reproduktionstoxiska Ämnen
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE	-	-	Fertility Category 2

Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller ett eller flera ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV).

Product restricted per REACH Annex XVII: 3. 75

Kemiskt namn	Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII	Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE - 556-67-2	70. 75.	-

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt

Internationella Förteckningar

TSCA (Lag om kontroll av giftiga) Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens

ämnen)	efterlevandestatus
DSL/NDSL	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
EINECS/ELINCS	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
ENCS	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
IECSC	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
KECI	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
PICCS	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
AIIC	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
NZIoC	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

Symbolförklaring:

- TSCA** - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning
DSL/NDSL - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen
EINECS/ELINCS - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen
ENCS - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen
IECSC - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen
KECL - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen
PICCS - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen
AIIC - Australiska förteckningen över industrikemikalier
NZIoC - Nya Zeelands kemikalieförteckning

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsrapport Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för detta ämne/blandning

AVSNITT 16: Annan information**Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet****Teckenförklaring**

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

Teckenförklaring AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

TWA	TWA (tidsvägt medelvärde)	STEL	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
Tak	Högsta gränsvärde	*	Hudbeteckning
+	Allergiframkallande ämnen		

Revideringsanmärkning [Uppdaterade säkerhetsdatabladsavsnitt 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16](#)

Klassificeringsprocedur	
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Använd metod
Akut oral toxicitet	Beräkningsmetod
Akut hudtoxicitet	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - gas	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - ånga	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma	Beräkningsmetod
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetod
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetod
Luftvägssensibilisering	Beräkningsmetod
Hudsensibilisering	Beräkningsmetod

Mutagenitet	Beräkningsmetod
Cancerogenitet	Beräkningsmetod
Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetod
STOT - enstaka exponering	Beräkningsmetod
STOT - upprepad exponering	Beräkningsmetod
Akut toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Fara vid aspiration	Beräkningsmetod
Ozon	Beräkningsmetod

Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

Åmbetsverkets för giftiga ämnen och sjukdomar register (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)
 ChemView-databas för Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet
 Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)
 Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA_RAC)
 Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) (ECHA_API)
 Miljöskyddsnämnd
 Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)
 Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider
 Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Kemikalier med hög produktionsvolym
 Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)
 Databas om farliga ämnen
 Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)
 Japans nationella institut för teknik och utvärdering (NITE)
 Australiens nationella system för anmälning och bedömning av industrikemikalier (Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme, NICNAS)
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
 Förenta staternas nationella medicinska biblioteks ChemID Plus (NLM CIP)
 Det nationella medicinska bibliotekets PubMed-databas (NLM PUBMED)
 USA:s nationella toxikologiska program (NTP)
 Nya Zeelands kemikalieklassifikations- och informationsdatabas (CCID)
 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet
 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym
 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation
 Världshälsoorganisationen

Framställd av Lisa Bland

Framställd av

Ersätter datum 31-aug-2023

Revisionsdatum 25-feb-2025

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatablad