



Sikkerhedsdatablad XIAMETER MEM 0939 EMULSION

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	XIAMETER MEM 0939 EMULSION
Produktnummer	12664
Synonymer; handelsnavne	XIAMETER MEM 0939 EMULSION, DOW CORNING 939 EMULSION

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

Identificeret anvendelser	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 +45 35 37 12 44 +45 35 37 52 04 SDS.EMEA@univarsolutions.com
------------	---

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Hjælp på lokalt sprog)
National nødtelefonnummer	Giftlinjin 82 12 12 12
Sds No.	12664

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassificeret
Sundhedsfarer	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318
Miljøfarer	Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer



Signalord	Fare
Faresætninger	H315 Forårsager hudirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

XIAMETER MEM 0939 EMULSION

Forholdsregler ved brug

P273 Undgå udledning til miljøet.
 P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
 Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.
 P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

Indeholder

POLYOXYETHYLATED, C11-14 ALCOHOLS

2.3. Andre farer

Octamethylcyclotetrasiloxan (D4) opfylder de nuværende REACH bilag XIII kriterier for PBT og vPvB. I Canada er D4 blevet vurderet og anses for at opfylde PiT-kriterierne. D4 opfører imidlertid ikke på lignende måde PBT / vPvB-stoffer. Vægten af videnskabelig dokumentation fra feltundersøgelser viser, at D4 ikke biomagnificerer i vand- og jordbaserede fødevarebaner. D4 i luft vil nedbrydes ved reaktion med naturligt forekommende hydroxylradikaler i atmosfæren. Enhver D4 i luft, der ikke nedbrydes ved reaktion med hydroxylradikaler, forventes ikke at deponere fra luften til vand, til land eller til levende organismer. Decamethylcyclopentasiloxan (D5) opfylder de nuværende REACH bilag XIII kriterier for vPvB. D5 opfører imidlertid ikke på lignende måde PBT / vPvB-stoffer. Vægten af videnskabelig dokumentation fra feltundersøgelser viser, at D5 ikke biomagnificerer i vand- og jordbaserede fødevarebaner. D5 i luft vil nedbrydes ved reaktion med naturligt forekommende hydroxylradikaler i atmosfæren. Enhver D5 i luft, der ikke nedbrydes ved reaktion med hydroxylradikaler, forventes ikke at deponere fra luften til vand, til land eller til levende organismer. På baggrund af et uafhængigt videnskabeligt ekspertpanel har den canadiske miljøminister konkluderet, at "D5 ikke kommer ind i miljøet i en mængde eller koncentration eller under forhold, der har eller kan have en umiddelbar eller langvarig skadelig effekt på miljøet eller dens biologiske mangfoldighed, eller som udgør eller kan udgøre en fare for det miljø, som livet afhænger af. "

Dodecamethylcyclohexasiloxan (D6) opfylder de nuværende REACH bilag XIII kriterier for vPvB. D6 opfører imidlertid ikke på lignende måde PBT / vPvB-stoffer. Vægten af videnskabelig dokumentation fra feltundersøgelser viser, at D6 ikke biomagnificerer i vand- og jordbaserede fødevarebaner. D6 i luft vil nedbrydes ved reaktion med naturligt forekommende hydroxylradikaler i atmosfæren. Enhver D6 i luft, der ikke nedbrydes ved reaktion med hydroxylradikaler, forventes ikke at deponere fra luften til vand, til land eller til levende organismer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

DIMETHYL SILOXANE WITH AMINOETHYLAMINOPROPYL SILSESQUIOXANE, HYDROXY TERM CAS-nummer: 68554-54-1 EF-nummer: 614-604-2	30-60%
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	
POLYOXYETHYLATED, C11-14 ALCOHOLS CAS-nummer: 78330-21-9	1-5%
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412	

XIAMETER MEM 0939 EMULSION

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAN			1-5%
CAS-nummer: 556-67-2	EF-nummer: 209-136-7	REACH registreringsnummer: 01-2119529238-36-XXXX	

Klassificering

Flam. Liq. 3 - H226

Repr. 2 - H361f

Aquatic Chronic 4 - H413

Decamethylcyclopentasiloxane			1-5%
CAS-nummer: 541-02-6	EF-nummer: 208-764-9	REACH registreringsnummer: 01-2119511367-43-XXXX	

Klassificering

Ikke Klassificeret

CETRIMONIUM CHLORIDE			<1%
CAS-nummer: 112-02-7	EF-nummer: 203-928-6	REACH registreringsnummer: 01-2119970558-23-XXXX	
M faktor (akut) = 10	M faktor (kronisk) = 1		

Klassificering

Acute Tox. 4 - H302

Acute Tox. 3 - H311

Skin Corr. 1C - H314

Eye Dam. 1 - H318

Aquatic Acute 1 - H400

Aquatic Chronic 1 - H410

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE			<1%
CAS-nummer: 540-97-6	EF-nummer: 208-762-8	REACH registreringsnummer: 01-2119517435-42-XXXX	

Klassificering

Ikke Klassificeret

HEXADECYLDIMETHYLAMINE			<0.1%
CAS-nummer: 112-69-6	EF-nummer: 203-997-2	REACH registreringsnummer: 01-2119485394-29-XXXX	
M faktor (akut) = 10	M faktor (kronisk) = 1		

Klassificering

Acute Tox. 4 - H302

Skin Corr. 1B - H314

Eye Dam. 1 - H318

Aquatic Acute 1 - H400

Aquatic Chronic 1 - H410

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

XIAMETER MEM 0939 EMULSION

Kommentarer til sammensætning

De viste data overholder gældende EU direktiver.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Søg læge ved fortsat ubehag.
Indtagelse	Skyl munden grundigt med vand. Giv masser af vand at drikke. Fremkald ikke opkastning, medmindre det er under ledelse af medicinsk personale. Hvis opkastning forekommer, skal hovedet holdes lavt så opkast ikke kommer i lungerne. Søg læge, hvis symptomer er alvorlige eller vedvarende.
Hudkontakt	Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg læge ved fortsat ubehag.
Øjenkontakt	Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg straks læge. Fortsæt med at skylle.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indtagelse	Væske irriterer slimhinderne og kan medføre mavesmerter ved indtagelse.
Hudkontakt	Hudirritation.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenskade.

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

Noter til lægen	Behandles symptomatisk.
-----------------	-------------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel	Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge.
Uegnet slukningsmiddel	Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb.
Farlige nedbrydningsprodukter	Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe. Silicon oxides Formaldehyde Nitrogenoxider.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse	Inddæm og indsamle slukningsvand. Anvend vand til afkøling af beholdere.
Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab	Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler	Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Sørg for tilstrækkelig ventilation.
---------------------------	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler	Undgå udledning til jord og vandmiljø. Spild eller ukontrolleret udledninger til vandmiljøet skal straks indberettes til Miljømyndigheder eller anden relevant kompetent myndighed.
-----------------------------	---

XIAMETER MEM 0939 EMULSION

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Spild opsuges med ikke-brændbart, sugende materiale. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Reference til andre punkter For personlig værnemidler, se Punkt 8. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Undgå varme, åben ild og andre antændelseskilder. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask hænder grundigt efter brug. Etabler øjenskyllestation og nødbruiser. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Undgå kontakt med oxidationsmidler.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygiejniske grænseværdier

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAN

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): SUP 10 ppm

Decamethylcyclopentasiloxane

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): SUP 10 ppm

POLYOXYETHYLATED, C11-14 ALCOHOLS (CAS: 78330-21-9)

Stofkommentarer Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAN (CAS: 556-67-2)

DNEL

Arbejdere - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 73 mg/m³
 Arbejdere - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 73 mg/m³
 Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 73 mg/m³
 Arbejdere - Indånding; langvarig Lokale effekter: 73 mg/m³
 Forbruger - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 13 mg/m³
 Forbruger - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 13 mg/m³
 Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 13 mg/m³
 Forbruger - Indånding; langvarig Lokale effekter: 13 mg/m³
 Forbruger - Oral; kortvarig Systemiske effekter: 3.7 mg/kg legemsvægt pr. dag
 Forbruger - Oral; langvarig Systemiske effekter: 3.7 mg/kg legemsvægt pr. dag

XIAMETER MEM 0939 EMULSION**PNEC**

- ferskvand; 0.00044 mg/l
- Saltvand; 0.000044 mg/l
- Sediment (Ferskvand); 0.64 mg/kg
- Sediment (Saltvand); 0.064 mg/kg
- Jord; 0.13 mg/kg
- STP; > 10 mg/l

Decamethylcyclopentasiloxane (CAS: 541-02-6)**DNEL**

- Arbejdere - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 97.3 mg/m³
- Arbejdere - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 24.2 mg/m³
- Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 97.3 mg/m³
- Arbejdere - Indånding; langvarig Lokale effekter: 24.2 mg/m³
- Forbruger - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 17.3 mg/m³
- Forbruger - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 4.3 mg/m³
- Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 17.3 mg/m³
- Forbruger - Indånding; langvarig Lokale effekter: 4.3 mg/m³
- Forbruger - Oral; kortvarig Systemiske effekter: 5 mg/kg legemsvægt pr. dag
- Forbruger - Oral; langvarig Systemiske effekter: 5 mg/kg legemsvægt pr. dag

PNEC

- ferskvand; >0.0012 mg/l
- Saltvand; >0.00012 mg/l
- Sediment (Ferskvand); 2.4 mg/kg
- Sediment (Saltvand); 0.24 mg/kg
- Jord; 1.1 mg/kg
- STP; >10 mg/l

CETRIMONIUM CHLORIDE (CAS: 112-02-7)**DNEL**

- Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 3.32 mg/m³
- Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 4.7 mg/kg legemsvægt pr. dag
- Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 0.98 mg/m³
- Forbruger - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 2.83 mg/kg legemsvægt pr. dag

PNEC

- ferskvand; 0.00068 mg/l
- Saltvand; 0.000068 mg/l
- Periodisk frigivelse; 0.0008 mg/l
- STP; 0.4 mg/l
- Sediment (Ferskvand); 9.27 mg/kg
- Saltvand; 0.927 mg/kg
- Jord; 7 mg/kg

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (CAS: 540-97-6)**DNEL**

- Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 11 mg/m³
- Arbejdere - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 6.1 mg/m³
- Arbejdere - Indånding; langvarig Lokale effekter: 1.22 mg/m³
- Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 2.7 mg/m³
- Forbruger - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 1.5 mg/m³
- Forbruger - Indånding; langvarig Lokale effekter: 0.3 mg/m³
- Forbruger - Oral; kortvarig Systemiske effekter: 1.7 mg/kg legemsvægt pr. dag
- Forbruger - Oral; langvarig Systemiske effekter: 1.7 mg/kg legemsvægt pr. dag

XIAMETER MEM 0939 EMULSION

PNEC

- Sediment (Ferskvand); 2.826 mg/kg
- Sediment (Saltvand); 0.282 mg/kg
- Jord; 3.336 mg/kg
- STP; >1.0 mg/l

HEXADECYLDIMETHYLAMINE (CAS: 112-69-6)

DNEL

Arbejdere - Indånding; kortvarig, langvarig Lokale effekter: 1 mg/m³

PNEC

- ferskvand; 0.26 µg/l
- Saltvand; 0.03 µg/l
- Periodisk frigivelse; 0.26 µg/l
- Sediment (Ferskvand); 1.25 mg/kg
- Sediment (Saltvand); 0.125 mg/kg
- Jord; 1 mg/kg
- STP; 130 µg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af dampe skal gøres mindst mulig. Etabler øjenskyllestation og nødbruser.

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Medmindre det af vurderingen fremgår, at der kræves en højere grad af beskyttelse, bør følgende værnemidler anvendes: Bær beskyttelsesbriller mod kemikalier. Personlige værnemidler til øjen- og ansigtsbeskyttelse skal overholde den Europæiske Standard EN166.

Håndbeskyttelse

Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid. Butylgummi. Neopren. Nitrilgummi. Polyvinylchlorid (PVC). Vitongummi (fluorgummi). Beskyttelsehandsker bør minimum have en tykkelse på > 0.35 mm. De valgte handsker skal have en gennembrudstid på mindst > 2 timer. For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæisk Standard EN374.

Anden hud- og kropsbeskyttelse

Bær egnet beskyttelsestøj for at undgå enhver kontakt med væske og gentagen eller længerevarende kontakt med dampe.

Hygiejneforanstaltninger

Vask ved slutningen af hvert arbejds-skifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn skal benyttes, hvis den luftbårne forurening overstiger den anbefalede grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering. Kombinationsfilter, type A2/P2. EN 136/140/141/145/143/149

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Væske.

Farve

Grå. Hvid. til Mælkeagtig.

XIAMETER MEM 0939 EMULSION

Lugt	Fiskeagtig.
Lugtgrænse	Ingen information til rådighed.
pH	pH (koncentreret opløsning): 8
Smeltepunkt	Ingen information til rådighed.
Hæld punkt	Ingen information til rådighed.
Frysepunkt	Ingen information til rådighed.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	>35°C
Flammepunkt	> 100°C Lukket kop.
Fordampningsgrad	Ingen information til rådighed.
Fordampningsfaktor	Ingen information til rådighed.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen information til rådighed.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen information til rådighed.
Anden brændbarhed	Ingen information til rådighed.
Damptryk	Ingen information til rådighed.
Dampmassefylde	Ingen information til rådighed.
Relativ massefylde	1.0
Bulk massefylde	Ingen information til rådighed.
Opløselighed	Ingen information til rådighed.
Fordelingskoefficient	Ingen information til rådighed.
Selv-antændelsestemperatur	Ingen information til rådighed.
Nedbrydningstemperatur	Ingen information til rådighed.
Viskositet	10 cP @ 20°C
Eksplorative egenskaber	Betragtes ikke som værende eksplosiv.
Eksplorsiv afhængig af åben ild	Ingen information til rådighed.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for klassificering som brandnærende.
<u>9.2. Andre oplysninger</u>	
Anden information	Ingen information påkrævet.
Brydningsindeks	Ingen information til rådighed.
Partikelstørrelse	Ingen information til rådighed.
Molvægt	Ingen information til rådighed.
Flygtighed	Ingen information til rådighed.
Mætningskoncentration	Ingen information til rådighed.
Kritisk temperatur	Ingen information til rådighed.
Flygtige organiske bestanddele	Ingen information til rådighed.

XIAMETER MEM 0939 EMULSION

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet Stabil ved opbevaring under de foreskrevne opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Følgende materialer kan reagere med produktet: Oxiderende materialer.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Undgå kraftig varme i længere tid.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe. Silicon oxides Formaldehyde Nitrogenoxider.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 15.151,52

Akut toksicitet - dermal

ATE dermal (mg/kg) 83.809,52

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Ingen information til rådighed.

Dyredata

Irriterer huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

XIAMETER MEM 0939 EMULSION

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Indånding Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse Væske irriterer slimhinderne og kan medføre mavesmerter ved indtagelse.

Hudkontakt Irriterer huden.

Øjenkontakt Forårsager alvorlig øjenirritation.

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

DIMETHYL SILOXANE WITH AMINOETHYLAMINOPROPYL SILSESQUIOXANE, HYDROXY TERM

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Forårsager hudirritation. Read-across data.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.

POLYOXYETHYLATED, C11-14 ALCOHOLS

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀) 3.950,0 mg/kg

Arter Rotte

Indånding Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.

Indtagelse Farlig ved indtagelse. Symptomer i fordøjelsessystemet, herunder maveproblemer.

Hudkontakt Væske kan irritere huden.

Øjenkontakt Risiko for alvorlig øjenskade. Irritation af øjne og slimhinder.

Målorganer Øjne Hud

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAN

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) LD50 > 4800 mg/kg, Oral, Rotte

Akut toksicitet - dermal

XIAMETER MEM 0939 EMULSION

Noter (dermal LD₅₀) LD50 > 2.5 mg/kg, Dermal, Kanin

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding 2.975,0
(LC₅₀ dampe mg/l)

Arter Rotte

Noter (indånding LC₅₀) LC50 2975 ppm, Indånding, Damp, Rotte
LD50 (4h) 36 mg/l, Indånding, Støv/Tåge, Rotte OECD 403

ATE indånding (dampe mg/l) 2.975,0

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Ikke irriterende. Kanin

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ikke irriterende. Kanin

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Guinea pig maximization test (GPMT) - Marsvin: Ikke sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ames test: Negativ. Genmutation: Negativ. Kromosom afvigelse: Negativ. DNA skade og/eller reparation: Negativ.

Genotoxicity - in vivo Genmutation: Negativ. Rotte Indånding Damp
Genmutation: Negativ. Rotte Oral

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber 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

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Mistænkt for at skade forplantningsevnen. To-generationsstudie - , Indånding, Damp, Rotte

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Teratogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Udviklingstoksicitet: - : , Indånding, Damp, Kanin

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

XIAMETER MEM 0939 EMULSION

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter gentagen eksponering. Ingen kendte skadelige virkninger., Dose level: <= 100 mg/kg, Oral, Rotte Ingen kendte skadelige virkninger., Dose level: <= 1mg/l/6h/d , Indånding, Damp, Ingen kendte skadelige virkninger., Dose level: <= 200 mg/kg, Dermal,

Aspirationsfare

Aspirationsfare

Ikke klassificeret.

Indånding

Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.

Indtagelse

Kan medføre ubehag ved indtagelse.

Hudkontakt

Vedvarende kontakt med huden kan medføre midlertidig irritation.

Øjenkontakt

Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

Medicinske forholdsregler

Octamethylcyclotetrasiloxan administreret til rotter ved inhalation ved koncentrationer på 500 og 700 ppm resulterede i statistisk signifikante fald i antallet af unger, der er født og live kuldstørrelse i både første og anden generation. Langvarig Østralperioder og nedsat parring og fertilitet blev observeret efter 700 ppm eksponering i anden generation alene. Der blev også stiger i forekomsten af leverancer af afkom strækker sig over usædvanlig lang periode (dystoci). Resultater fra en 2 års gentagen damp indånding studie af rotter med octamethylcyclotetrasiloxan (D4) angiver effekter (godartet uterin adenomer) i livmoderen af hundyr. Dette fund skete ved dosen højeste eksponering (700 ppm) alene. Undersøgelser til dato har ikke påvist, om disse virkninger opstår gennem veje, der er relevante for mennesker. På grundlag af de foreliggende oplysninger om dets potentiale til at forårsage skade på menneskers sundhed, Health Canada, i en 2008 screening vurdering har konkluderet, at octamethylcyclotetrasiloxan ikke er på vej ind i miljøet i en mængde eller koncentration eller under forhold, der udgør eller kan udgøre en fare i Canada for menneskers liv eller sundhed http://www.ec.gc.ca/substances/ese/eng/challenge/batch2/batch2_556-67-2.cfm). Gentagen eksponering af rotter til D4 resulterede i hvad der synes at være protoporphyrinerne ophobning i leveren. Uden kendskab til den særlige mekanisme, der fører til protoporphyrinerne ophobning relevansen af dette fund for mennesker er ukendt.

Decamethylcyclopentasiloxane

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀)

LD50 > 24134 mg/kg, Oral, Rotte

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀)

LD50 > 2000 mg/kg, Dermal, Kanin

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding (LC₅₀ støv/tåge mg/l)

8,67

Arter

Rotte

Noter (indånding LC₅₀)

LC50 8.67 mg/l, Indånding, Støv/Tåge, Rotte

ATE indånding (støv/tåger mg/l)

8,67

Kimcellemutagenicitet

XIAMETER MEM 0939 EMULSION

Genotoxicity - in vitro Bakterielle tilbagemutationstest: Negativ.

Genotoxicity - in vivo DNA skade og/eller reparation: Negativ.

Kræftfremkaldende egenskaber

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

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen tegn på reproduktionstoksicitet i dyreforsøg.

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Ingen tegn på reproduktionstoksicitet i dyreforsøg.

Enkel STOT-eksposering

Enkel STOT-eksposering Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter en enkelt eksposering.

Gentagne STOT-eksposeringer

Gentagne STOT-eksposeringer NOAEL 200 mg/kg, Dermal, NOAEL 100 mg/kg, Oral, LOAEL 125 mg/kg, ,

Indånding Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse Kan medføre ubehag ved indtagelse.

Hudkontakt Hudirritation bør ikke forekomme, hvis produktet anvendes som anbefalet.

Øjenkontakt Dampe eller spray i øjnene kan medføre irritation eller svien.

CETRIMONIUM CHLORIDE

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 699,0

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) OECD 401

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ mg/kg) 528,0

Arter Kanin

Noter (dermal LD₅₀) OECD 402

ATE dermal (mg/kg) 528,0

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Medføre ætsningsskader på huden. Kanin

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

XIAMETER MEM 0939 EMULSION

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Risiko for alvorlig øjenskade. Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt med vand. Kanin

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Buehler test - Marsvin: Ikke sensibiliserende OECD 406

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Kromosom afvigelse: Negativ.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Read-across data. To-generationsstudie - , Oral, Rotte Negativ. Ingen tegn på reproduktionstoksicitet i dyreforsøg.

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Udviklingstoksicitet: - : , Dermal, Kanin Negativ. Ingen tegn på reproduktionstoksicitet i dyreforsøg.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer NOAEL 300 mg/kg legemsvægt pr. dag, Oral, Rotte 28 dage

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

Indånding Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse Farlig ved indtagelse.

Hudkontakt Giftig ved hudkontakt. Alvorlig ætsningsfare.

Øjenkontakt Alvorlig ætsningsfare. Forårsager alvorlig øjenskade.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) LD50 > 2000 mg/kg, Oral, Rotte

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 > 2000 mg/kg, Dermal, Kanin

HEXADECYLDIMETHYLAMINE

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀) 1.015,0 mg/kg

XIAMETER MEM 0939 EMULSION

Arter	Rotte
Noter (oral LD ₅₀)	OECD 401
ATE oral (mg/kg)	1.015,0
<u>Hudætsning/-irritation</u>	
Hudætsning/-irritation	Ætsningsfare. Kanin OECD 404
<u>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</u>	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Forårsager alvorlig øjenskade. Kanin OECD 405
<u>Kimcellemutagenicitet</u>	
Genotoxicity - in vitro	Ames test: Negativ. OECD 471 Genmutation: Negativ. OECD 476 Kromosom afvigelse: Negativ. OECD 473 Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Read-across data.
Genotoxicity - in vivo	Micronucleus analyse: Negativ. OECD 474
<u>Kræftfremkaldende egenskaber</u>	
Kræftfremkaldende egenskaber	NOAEL 42.3 mg/kg, Oral, Rotte OECD 453 Read-across data. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Reproduktionstoksicitet</u>	
Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten	Fertilitet - NOAEL 50 mg/kg, Oral, Rotte F1 OECD 421
Reproduktionstoksicitet - Fosteret	Udviklingstoksicitet: - NOAEL: 50 mg/kg, Oral, Rotte OECD 421 Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

POLYOXYETHYLATED, C11-14 ALCOHOLS

Økotoksicitet Produktets komponenter er ikke klassificeret som miljøfarlige. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXAN

Økotoksicitet Produktet indeholder et stof, som kan medføre langvarige negative virkninger i miljøet.

Decamethylcyclopentasiloxane

Økotoksicitet Produktets komponenter er ikke klassificeret som miljøfarlige. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

CETRIMONIUM CHLORIDE

XIAMETER MEM 0939 EMULSION

Økotoksicitet Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Økotoksicitet Produktet forventes ikke at udgøre en fare for miljøet. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

12.1. Toksicitet

Toksicitet Skadelig for vandlevende organismer.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

POLYOXYETHYLATED, C11-14 ALCOHOLS

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 hours: 1 - 10 mg/l, Fisk

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 hours: 1 - 10 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger IC50, 72 hours: 1 - 10 mg/l, Alger

OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXAN

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 timer: > 0.022 mg/l, Oncorhynchus mykiss
Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.
LC50, 14 dag: > 0.0063 mg/l, Cyprinodon variegatus
Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.
LC50, 14 dag: 0.0063 mg/l, Cyprinodon variegatus
Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 timer: > 0.015 mg/l, Daphnia magna
Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.
EC50, 96 time: >0.0091 mg/l, Krebsdyr, saltvand
(Mysidopsis bahia)
Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.

Akut toksicitet - alger EC50, 72 timer: 0.022 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.

Kronisk akvatisk toksicitet

Kronisk toksicitet - fisk på tidligt udviklingsstadier NOEC, 93 dag: > 0.0044 mg/l, Oncorhynchus mykiss
Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.

Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr NOEC, 21 dag: > 0.0079 mg/l, Daphnia magna
Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.

Decamethylcyclopentasiloxane

Toksicitet Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 timer: >16 µg/l, Oncorhynchus mykiss
Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 hours: >2.9 mg/l, Daphnia magna
OECD 202
Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.

XIAMETER MEM 0939 EMULSION

Akut toksicitet - alger ErC50, 96 timer: > 0.012 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.
NOEC, 96 timer: 0.012 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.

Akut toksicitet - jordbaseret NOEC, : >= 76 mg/kg, Eisenia Fetida

Kronisk akvatisk toksicitet

Kronisk toksicitet - fisk på tidligt udviklingsstadier Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.
LC50, 14 dag: >16 mg/l, Oncorhynchus mykiss
Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.
NOEC, 45 dag: >= 0.017 mg/l, Oncorhynchus mykiss
Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.
NOEC, 90 dag: >= 0.014 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr NOEC, 21 dage: 0.015 mg/l, Daphnia magna
OECD 211

CETRIMONIUM CHLORIDE

Toksicitet Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Akut akvatisk toksicitet

L(E)C₅₀ 0.01 < L(E)C₅₀ ≤ 0.1

M faktor (akut) 10

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 hours: 0.71 mg/l, Fisk
OECD 203

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 timer: 0.09 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger EC50, 72 timer: 0.18 mg/l, Alger
OECD 201
EC10, 72 time: 0.104 mg/l, Alger
OECD 201

Akut toksicitet - mikroorganismer EC50, 16 time: 0.96 mg/l,
(Pseudomonas putida)

Kronisk akvatisk toksicitet

NOEC 0.01 < NOEC ≤ 0.1

Nedbrydelighed Ikke-hurtigt nedbrydeligt

M faktor (kronisk) 1

Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr EC10, 21 dag: 0.0068 mg/l, Daphnia magna
OECD 211

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - alger ErC50, 72 time: > 0.002 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.

Kronisk akvatisk toksicitet

Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr NOEC, 21 dag: 0.0046 mg/l, Daphnia magna
Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.

XIAMETER MEM 0939 EMULSION

HEXADECYLDIMETHYLAMINE

Akut akvatisk toksicitet

L(E)C₅₀	0.01 < L(E)C ₅₀ ≤ 0.1
M faktor (akut)	10
Akut toksicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timer: > 0.26 mg/l, Brachydanio rerio OECD 203 Read-across data.
Akut toksicitet - krebsdyr	EC ₅₀ , 48 timer: 0.0558 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Akut toksicitet - alger	EC ₅₀ , 72 timer: > 0.0165 mg/l, Desmodesmus subspicatus EC ₁₀ , 72 timer: > 0.0038 mg/l, Desmodesmus subspicatus Read-across data.
Akut toksicitet - mikroorganismer	EC ₅₀ , 3 timer: 13 mg/l, Aktiveret slam OECD 209 Read-across data.

Kronisk akvatisk toksicitet

M faktor (kronisk)	1
Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr	NOEC, 21 dage: 0.036 mg/l, Daphnia magna OECD 211

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

POLYOXYETHYLATED, C11-14 ALCOHOLS

Persistens og nedbrydelighed	Produktet er bionedbrydeligt. Det non-ioniske overfladeaktive stof er biologisk nedbrydeligt i henhold til EF-screeningstest (BiAS).
Biologisk nedbrydelighed	- 95%: 28 dage OECD 301F

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAN

Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt.
Stabilitet (hydrolyse)	pH7 - Halveringstid : 69.3 - 144 time@ 24.6°C
Biologisk nedbrydelighed	- Nedbrydning 3.7%: 28 dag OECD 310

Decamethylcyclopentasiloxane

Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt.
Biologisk nedbrydelighed	- Nedbrydning 0.14%: 28 dage (OECD 310)

XIAMETER MEM 0939 EMULSION**CETRIMONIUM CHLORIDE**

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed - Nedbrydning >60%: 28 dag
OECD 301D

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Persistens og nedbrydelighed Produktet er ikke hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed - Nedbrydning 57%: 28 dage
OCED 301B

HEXADECYLDIMETHYLAMINE

Persistens og nedbrydelighed Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed - Nedbrydning 93%: 28 dage
OCED 301B
Read-across data.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient Ingen information til rådighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**POLYOXYETHYLATED, C11-14 ALCOHOLS**

**Bioakkumuleringspotential
e** Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXAN

**Bioakkumuleringspotential
e** BCF: 12400, Pimephales promelas

Fordelingskoefficient log Pow: 6.48

Decamethylcyclopentasiloxane

**Bioakkumuleringspotential
e** BCF: > 500, Pimephales promelas
BCF: 2010, Fisk Estimeret værdi.

Fordelingskoefficient log Pow: 5.2

CETRIMONIUM CHLORIDE

**Bioakkumuleringspotential
e** BCF: 33 - 160, Lepomis macrochirus Read-across data.

Fordelingskoefficient Ingen information til rådighed.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

XIAMETER MEM 0939 EMULSION

Bioakkumuleringspotential Bioakkumulering er usandsynlig.
e

Fordelingskoefficient log Pow: 8.87

HEXADECYLDIMETHYLAMINE

Bioakkumuleringspotential Bioakkumulering er usandsynlig.
e

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ikke bestemt.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**POLYOXYETHYLATED, C11-14 ALCOHOLS**

Mobilitet Produktet er opløseligt i vand.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAN

Mobilitet Betragtes ikke som værende mobil.

**Adsorption/desorptions
koefficient** - Koc: > 5000 @ 20°C

Decamethylcyclopentasiloxane

Mobilitet Betragtes ikke som værende mobil.

**Adsorption/desorptions
koefficient** - Koc: > 5000 @ 20°C Estimeret værdi.

CETRIMONIUM CHLORIDE

Mobilitet Der foreligger ingen oplysninger.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Mobilitet Mobil.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

XIAMETER MEM 0939 EMULSION

Resultater af PBT og vPvB vurdering

Octamethylcyclotetrasiloxan (D4) opfylder de nuværende REACh bilag XIII kriterier for PBT og vPvB. I Canada er D4 blevet vurderet og anses for at opfylde PiT-kriterierne. D4 opfører imidlertid ikke på lignende måde PBT / vPvB-stoffer. Vægten af videnskabelig dokumentation fra feltundersøgelser viser, at D4 ikke biomagnificerer i vand- og jordbaserede fødevarebaner. D4 i luft vil nedbrydes ved reaktion med naturligt forekommende hydroxylradikaler i atmosfæren. Enhver D4 i luft, der ikke nedbrydes ved reaktion med hydroxylradikaler, forventes ikke at deponere fra luften til vand, til land eller til levende organismer.

Decamethylcyclopentasiloxan (D5) opfylder de nuværende REACh bilag XIII kriterier for vPvB. D5 opfører imidlertid ikke på lignende måde PBT / vPvB-stoffer. Vægten af videnskabelig dokumentation fra feltundersøgelser viser, at D5 ikke biomagnificerer i vand- og jordbaserede fødevarebaner. D5 i luft vil nedbrydes ved reaktion med naturligt forekommende hydroxylradikaler i atmosfæren. Enhver D5 i luft, der ikke nedbrydes ved reaktion med hydroxylradikaler, forventes ikke at deponere fra luften til vand, til land eller til levende organismer. På baggrund af et uafhængigt videnskabeligt ekspertpanel har den canadiske miljøminister konkluderet, at "D5 ikke kommer ind i miljøet i en mængde eller koncentration eller under forhold, der har eller kan have en umiddelbar eller langvarig skadelig effekt på miljøet eller dens biologiske mangfoldighed, eller som udgør eller kan udgøre en fare for det miljø, som livet afhænger af." Dodecamethylcyclohexasiloxan (D6) opfylder de nuværende REACh bilag XIII kriterier for vPvB. D6 opfører imidlertid ikke på lignende måde PBT / vPvB-stoffer. Vægten af videnskabelig dokumentation fra feltundersøgelser viser, at D6 ikke biomagnificerer i vand- og jordbaserede fødevarebaner. D6 i luft vil nedbrydes ved reaktion med naturligt forekommende hydroxylradikaler i atmosfæren. Enhver D6 i luft, der ikke nedbrydes ved reaktion med hydroxylradikaler, forventes ikke at deponere fra luften til vand, til land eller til levende organismer.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

POLYOXYETHYLATED, C11-14 ALCOHOLS

Resultater af PBT og vPvB vurdering Ingen information til rådighed.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAN

Resultater af PBT og vPvB vurdering Octamethylcyclotetrasiloxan (D4) opfylder de nuværende REACh bilag XIII kriterier for PBT og vPvB. I Canada er D4 blevet vurderet og anses for at opfylde PiT-kriterierne. D4 opfører imidlertid ikke på lignende måde PBT / vPvB-stoffer. Vægten af videnskabelig dokumentation fra feltundersøgelser viser, at D4 ikke biomagnificerer i vand- og jordbaserede fødevarebaner. D4 i luft vil nedbrydes ved reaktion med naturligt forekommende hydroxylradikaler i atmosfæren. Enhver D4 i luft, der ikke nedbrydes ved reaktion med hydroxylradikaler, forventes ikke at deponere fra luften til vand, til land eller til levende organismer.

Decamethylcyclopentasiloxane

XIAMETER MEM 0939 EMULSION

Resultater af PBT og vPvB vurdering Decamethylcyclopentasiloxan (D5) opfylder de nuværende REACH bilag XIII kriterier for vPvB. D5 opfører imidlertid ikke på lignende måde PBT / vPvB-stoffer. Vægten af videnskabelig dokumentation fra feltundersøgelser viser, at D5 ikke biomagnificerer i vand- og jordbaserede fødevarebaner. D5 i luft vil nedbrydes ved reaktion med naturligt forekommende hydroxylradikaler i atmosfæren. Enhver D5 i luft, der ikke nedbrydes ved reaktion med hydroxylradikaler, forventes ikke at deponere fra luften til vand, til land eller til levende organismer. På baggrund af et uafhængigt videnskabeligt ekspertpanel har den canadiske miljøminister konkluderet, at "D5 ikke kommer ind i miljøet i en mængde eller koncentration eller under forhold, der har eller kan have en umiddelbar eller langvarig skadelig effekt på miljøet eller dens biologiske mangfoldighed, eller som udgør eller kan udgøre en fare for det miljø, som livet afhænger af. "

CETRIMONIUM CHLORIDE

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dodecamethylcyclhexasiloxan (D6) opfylder de nuværende REACH bilag XIII kriterier for vPvB. D6 opfører imidlertid ikke på lignende måde PBT / vPvB-stoffer. Vægten af videnskabelig dokumentation fra feltundersøgelser viser, at D6 ikke biomagnificerer i vand- og jordbaserede fødevarebaner. D6 i luft vil nedbrydes ved reaktion med naturligt forekommende hydroxylradikaler i atmosfæren. Enhver D6 i luft, der ikke nedbrydes ved reaktion med hydroxylradikaler, forventes ikke at deponere fra luften til vand, til land eller til levende organismer.

HEXADECYLDIMETHYLAMINE

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ikke til rådighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

POLYOXYETHYLATED, C11-14 ALCOHOLS

Andre skadelige effekter Ikke bestemt.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAN

Andre skadelige effekter Ikke til rådighed.

Decamethylcyclopentasiloxane

Andre skadelige effekter Ikke bestemt.

CETRIMONIUM CHLORIDE

Andre skadelige effekter Der foreligger ingen oplysninger.

HEXADECYLDIMETHYLAMINE

XIAMETER MEM 0939 EMULSION

Andre skadelige effekter Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information	Affald er klassificeret som farligt affald. Må ikke hældes i kloak afløb eller vandløb eller på jorden.
Metoder for bortskaffelse	Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt	Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser for transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).
-----------------	--

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen advarselsskilt for transport er påkrævet.

14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant
Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til Ikke anvendelig.
Bilag II af MARPOL 73/78 og
IBC Koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU Lovgivning	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret). Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret). Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015
Authorisationer (Bilag XIV Forordning 1907/2006)	Dette produkt er/indeholder et stof, som indgår i Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) BILAG XIV - LISTE OVER STOFFER, DER KRÆVER AUTHORISATION.
Restriktioner (bilag XVII Forordning 1907/2006)	Dette produkt er/indeholder et stof, der indgår i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII - Restriktioner for fremstilling, placering på markedet og brug af visse farlige stoffer, blandinger og artikler. Nummer: 70 Nummer: 3

XIAMETER MEM 0939 EMULSION

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

ATE: Estimat for akut toksicitet.
 ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.
 ADN: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Afledt nuleffektniveau.
 IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning.
 IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods.
 Kow: Octanol-vand-fordelingskoefficient.
 LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.
 LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.
 PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
 PNEC: Beregnet nuleffekt-koncentration.
 REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006.
 RID: Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane.
 vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.
 IARC: International Agency for Research on Cancer.
 MARPOL 73/78: Konventionen af 1973 om forebyggelse af forurening fra skibe, som ændret ved protokollen af 1978.
 cATpE: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt.
 BCF: Biokoncentrationsfaktor.
 BOD: Biokemisk iltforbrug.
 EC₅₀: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.
 LOAEC: Lavest observerede koncentration for skadelig virkning.
 LOAEL: Lavest observerede niveau for skadelig virkning.
 NOAEC: Koncentration, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.
 NOAEL: Dosisniveau, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.
 NOEC: Koncentration, hvor ingen virkning har kunnet observeres.
 LOEC: Laveste koncentration for observeret virkning.
 DMEL: Afledt minimal effektniveau.
 EL50: grænseværdi 50
 hPa hektopascal
 LL50: Lethal Loading halvtreds
 OECD: Organisation for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
 POW: OC talk OL-vand fordelingskoefficient
 SCBA: self åndedrætsværn
 STP: rensningsanlæg
 VOC: flygtige organiske forbindelser

Klassifikationsforkortelser og akronymer

Acute Tox. = Akut toksicitet
 Aquatic Acute = Farlig for vandmiljøet (akut)
 Aquatic Chronic = Farlig for vandmiljøet (kronisk)

Referencer til faglitteratur og datakilder

Leverandør information.

Revisions kommentarer

BEMÆRK: Linjer i margen betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.

Revisions dato

13-04-2020

Versionsnummer

5.000

XIAMETER MEM 0939 EMULSION**Erstatter dato** 14-08-2018**SDS nummer** 12664**SDS status** Godkendt.

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.
H302 Farlig ved indtagelse.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H361f Mistænkt for at skade forplantningsevnen.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Signatur Jitendra Panchal