



SIKKERHETSDATABLAD XIAMETER MEM 0939 EMULSION

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

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

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte bruksområder	Kosmetikk
----------------------------	-----------

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge +47 22 88 16 00 +46 40 12 00 83 SDS.EMEA@univarsolutions.com
------------	---

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Support på lokalt språk)
Nødtelefonnummer	Giftinformasjonen : 22 59 13 00
Sds No.	12664

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

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

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord	Fare
Faresetning	H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

XIAMETER MEM 0939 EMULSION

Sikkerhetssetninger

P273 Unngå utslipp til miljøet.
 P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ øyevern/ ansiktsskjerm.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.
 Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
 P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
 P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.

Inneholder

POLYOXYETHYLATED, C11-14 ALCOHOLS

2.3. Andre farer

Oktametylcyklotetrasiloksan (D4) oppfyller gjeldende REACH Annex XIII kriterier for PBT og vPvB. I Canada har D4 blitt vurdert og antatt å oppfylle PiT-kriteriene. D4 oppfører seg imidlertid ikke på samme måte som kjente PBT / vPvB stoffer. Vekten av vitenskapelig dokumentasjon fra feltstudier viser at D4 ikke biomagniserer i vannlevende og jordbaserte matbaner. D4 i luft vil nedbrytes ved reaksjon med naturlig forekommende hydroksylradikaler i atmosfæren. Enhver D4 i luft som ikke nedbrytes ved reaksjon med hydroksylradikaler, forventes ikke å deponere fra luften til vann, til land eller til levende organismer. Dekametylcyklopentasiloksan (D5) oppfyller gjeldende REACH vedlegg XIII kriterier for vPvB. D5 oppfører seg imidlertid ikke på samme måte som kjente PBT / vPvB stoffer. Vekten av vitenskapelig bevis fra feltstudier viser at D5 ikke biomagniserer i vannlevende og jordbaserte matbaner. D5 i luft vil nedbrytes ved reaksjon med naturlig forekommende hydroksylradikaler i atmosfæren. Enhver D5 i luft som ikke nedbrytes ved reaksjon med hydroksylradikaler, forventes ikke å deponere fra luften til vann, til land eller til levende organismer. Basert på et uavhengig vitenskapelig ekspertpanel har den kanadiske miljøvernministeren konkludert med at "D5 ikke kommer inn i miljøet i mengder eller konsentrasjoner eller under forhold som har eller kan ha umiddelbar eller langvarig skadelig effekt på miljøet eller dets biologiske mangfold, eller som utgjør eller kan utgjøre en fare for miljøet som livet avhenger av." Dodekametylcykloheksasiloksan (D6) oppfyller gjeldende REACH Annex XIII kriterier for vPvB. D6 oppfører seg imidlertid ikke på samme måte som kjente PBT / vPvB stoffer. Vekten av vitenskapelig bevis fra feltstudier viser at D6 ikke biomagniserer i vannlevende og jordbaserte matbaner. D6 i luft vil nedbrytes ved reaksjon med naturlig forekommende hydroksylradikaler i atmosfæren. Enhver D6 i luft som ikke nedbrytes ved reaksjon med hydroksylradikaler, forventes ikke å deponere fra luften til vann, til land eller til levende organismer.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

**DIMETHYL SILOXANE WITH
AMINOETHYLAMINOPROPYL SILSESQUOXANE,
HYDROXY TERM**

30-60%

CAS nummer: 68554-54-1

EC nummer: 614-604-2

Klassifisering

Skin Irrit. 2 - H315

Eye Irrit. 2 - H319

POLYOXYETHYLATED, C11-14 ALCOHOLS

1-5%

CAS nummer: 78330-21-9

Klassifisering

Acute Tox. 4 - H302

Eye Dam. 1 - H318

Aquatic Chronic 3 - H412

XIAMETER MEM 0939 EMULSION

OKTAMETYL CYKLOTETRASILOKSAN 1-5%		
CAS nummer: 556-67-2	EC nummer: 209-136-7	REACH registrerings nummer: 01-2119529238-36-XXXX

Klassifisering

Flam. Liq. 3 - H226
 Repr. 2 - H361f
 Aquatic Chronic 4 - H413

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

Klassifisering

Ikke Klassifisert

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

Klassifisering

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	EC nummer: 208-762-8	REACH registrerings nummer: 01-2119517435-42-XXXX

Klassifisering

Ikke Klassifisert

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

Klassifisering

Acute Tox. 4 - H302
 Skin Corr. 1B - H314
 Eye Dam. 1 - H318
 Aquatic Acute 1 - H400
 Aquatic Chronic 1 - H410

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

XIAMETER MEM 0939 EMULSION

Merknader til sammensetningen

De viste data er i samsvar med de seneste EF Direktivene

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Svelging	Skyll munnen grundig med vann. Gi mye vann å drikke. Foranledige ikke til oppkast, unntatt under rettleiding av medisinsk personell. Om oppkast forekommer, skal hodet holdes lavt slik at oppkast ikke kommer i lungene. Sørg for medisinsk tilsyn om symptomene er alvorlige eller vedvarende.
Hudkontakt	Fjern tilsølte klær umiddelbart og vask med såpe og vann. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart. Fortsett å skylle.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Svelging	Væsken irriterer slimhinnene og kan forårsake buksmerter ved svelging.
Hudkontakt	Hudirritasjon.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeskade.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege	Symptomatisk behandling.
-----------------------	--------------------------

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Passende slukkemiddel	Slokk med alkoholbestandig skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
Ikke brukbart slukkemiddel	Ikke bruk vannstråle som slukkemiddel, da denne vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag.
Farlige forbrenningsprodukter	Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper. Silicon oxides Formaldehyde Nitrogenoksider.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking	Demme opp og samle slokkevann. Bruk vannspray til å avkjøle beholdere.
Spesielt verneutstyr for brannmenn	Bruk selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler	Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
---------------------------	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler	Unngå utslipp i jord og vannløp. Sølt materiale eller ukontrollerte utslipp til vassdrag må meldes til brannvesenet eller annet egnet tilsynsorgan.
-----------------------------	---

XIAMETER MEM 0939 EMULSION

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing Sølt materiale suges opp med ikke brennbart, absorberende materiale. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Råd om generell arbeidshygiene Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask hendene grundig etter bruk. Sørg for tilgang til øye- og nøddusj nær arbeidsstedet. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Oppbevares i tett lukket originalemballasje, på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Unngå kontakt med oksiderende stoffer.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell(e) sluttbruker(e) De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

OKTAMETYLKYKLOTETRASILOKSAN

Langtids eksponering (8-timer TWA): SUP 10 ppm

Decamethylcyclopentasiloxane

Langtids eksponering (8-timer TWA): SUP 10 ppm

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

Kommentarer om sammensetningen Ingen tiltaks- eller grenseverdi er gitt for stoffet(ene).

OKTAMETYLKYKLOTETRASILOKSAN (CAS: 556-67-2)

DNEL

Arbeidere - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 73 mg/m³
 Arbeidere - Innånding; Kort tid lokale effekter: 73 mg/m³
 Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 73 mg/m³
 Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 73 mg/m³
 Konsument - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 13 mg/m³
 Konsument - Innånding; Kort tid lokale effekter: 13 mg/m³
 Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 13 mg/m³
 Konsument - Innånding; Lang tid lokale effekter: 13 mg/m³
 Konsument - Oralt; Kort tid systemiske effekter: 3.7 mg/kg kv/dag
 Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 3.7 mg/kg kv/dag

XIAMETER MEM 0939 EMULSION**PNEC**

- ferskvann; 0.00044 mg/l
- Sjøvann; 0.000044 mg/l
- Sediment (Ferskvann); 0.64 mg/kg
- Sediment (Sjøvann); 0.064 mg/kg
- Jord; 0.13 mg/kg
- STP; > 10 mg/l

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

- Arbeidere - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 97.3 mg/m³
- Arbeidere - Innånding; Kort tid lokale effekter: 24.2 mg/m³
- Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 97.3 mg/m³
- Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 24.2 mg/m³
- Konsument - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 17.3 mg/m³
- Konsument - Innånding; Kort tid lokale effekter: 4.3 mg/m³
- Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 17.3 mg/m³
- Konsument - Innånding; Lang tid lokale effekter: 4.3 mg/m³
- Konsument - Oralt; Kort tid systemiske effekter: 5 mg/kg kv/dag
- Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 5 mg/kg kv/dag

PNEC

- ferskvann; >0.0012 mg/l
- Sjøvann; >0.00012 mg/l
- Sediment (Ferskvann); 2.4 mg/kg
- Sediment (Sjøvann); 0.24 mg/kg
- Jord; 1.1 mg/kg
- STP; >10 mg/l

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

- Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 3.32 mg/m³
- Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 4.7 mg/kg kv/dag
- Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 0.98 mg/m³
- Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 2.83 mg/kg kv/dag

PNEC

- ferskvann; 0.00068 mg/l
- Sjøvann; 0.000068 mg/l
- Periodevise utslipp; 0.0008 mg/l
- STP; 0.4 mg/l
- Sediment (Ferskvann); 9.27 mg/kg
- Sjøvann; 0.927 mg/kg
- Jord; 7 mg/kg

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

- Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 11 mg/m³
- Arbeidere - Innånding; Kort tid lokale effekter: 6.1 mg/m³
- Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 1.22 mg/m³
- Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 2.7 mg/m³
- Konsument - Innånding; Kort tid lokale effekter: 1.5 mg/m³
- Konsument - Innånding; Lang tid lokale effekter: 0.3 mg/m³
- Konsument - Oralt; Kort tid systemiske effekter: 1.7 mg/kg kv/dag
- Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 1.7 mg/kg kv/dag

XIAMETER MEM 0939 EMULSION

PNEC	- Sediment (Ferskvann); 2.826 mg/kg - Sediment (Sjøvann); 0.282 mg/kg - Jord; 3.336 mg/kg - STP; >1.0 mg/l
-------------	--

HEXADECYLDIMETHYLAMINE (CAS: 112-69-6)

DNEL	Arbeidere - Innånding; Kort tid, Lang tid lokale effekter: 1 mg/m ³
PNEC	- ferskvann; 0.26 µg/l - Sjøvann; 0.03 µg/l - Periodevise utslipp; 0.26 µg/l - Sediment (Ferskvann); 1.25 mg/kg - Sediment (Sjøvann); 0.125 mg/kg - Jord; 1 mg/kg - STP; 130 µg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Administrativ norm for eksponering skal overholdes, og faren for innånding av damper skal gjøres minst mulig. Sørg for tilgang til øye- og nøddusj nær arbeidsstedet.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Med mindre vurdering tilsier at en høyere grad av beskyttelse er nødvendig, skal følgende beskyttelse brukes: Bruk kjemikaliebestandige vernebriller. Personlig verneutstyr for beskyttelse av øyne og ansikt skal være i samsvar med europeisk standard EN166.

Håndbeskyttelse

Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. Den mest egnede hanske skal velges i samråd med hanskeleverandøren/- produsenten, som kan gi informasjon om gjennombruddstid for hanskematerialet. Butylgummi. Neopren. Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC). Viton gummi (fluoro gummi). Beskyttelseshansker skal ha en minimumstykkelse på > 0.35 mm. Den valgte hanske skal ha en gjennomtrengningstid på minst > 2 timer. For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374.

Annen beskyttelse av hud og kropp

Bruk egnede verneklær for beskyttelse mot enhver mulig kontakt med væske og gjentatt eller langvarig kontakt med damper.

Hygienetiltak

Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern må benyttes hvis luftbåren forurensning overskrider gitte tiltaks- og grenseverdier. Kombinasjonsfilter, type A2/P2. EN 136/140/141/145/143/149

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Væske.
Farge	Grå. Hvit. til Melkeaktig.
Lukt	Fiskeaktig.

XIAMETER MEM 0939 EMULSION

Lukterskel	Ingen tilgjengelig informasjon.
pH	pH (konsentrert oppløsning): 8
Smeltepunkt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Hell poeng	Ingen tilgjengelig informasjon.
Frysepunktet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Begynnende kokepunkt og område	>35°C
Flammepunkt	> 100°C Closed cup.
Fordampningshastighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Fordampningsfaktor	Ingen tilgjengelig informasjon.
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ingen tilgjengelig informasjon.
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Ingen tilgjengelig informasjon.
Annen brennbarhet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damptrykk	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damptetthet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Relativ tetthet	1.0
Romvekt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Oppløslighet(er)	Ingen tilgjengelig informasjon.
Fordelingskoeffisient	Ingen tilgjengelig informasjon.
Selvantennelsestemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Viskositet	10 cP @ 20°C
Eksplosive egenskaper	Ikke ansett å være eksplosiv
Eksplosiv under påvirkning av flamme	Ingen tilgjengelig informasjon.
Oksiderende egenskaper	Fyller ikke kriteriene til klassifisering som oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Annen informasjon	Ingen informasjon er nødvendig.
Brytningsindeks	Ingen tilgjengelig informasjon.
Partikkelstørrelse	Ingen tilgjengelig informasjon.
Molekylvekt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Flyktighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Metningskonsentrasjon	Ingen tilgjengelig informasjon.
Kritisk temperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Flyktig organisk forbindelse	Ingen tilgjengelig informasjon.

XIAMETER MEM 0939 EMULSION

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under obligatoriske lagringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner Følgende materialer kan reagere med produktet: Oksiderende materialer.

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås Unngå overdreven varme i en langvarig tidsperiode.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås Oksiderende middel.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper. Silicon oxides Formaldehyde Nitrogenoksider.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet - oralt

ATE oralt (mg/kg) 15 151,52

Akutt giftighet - hud

ATE hud (mg/kg) 83 809,52

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Ingen tilgjengelig informasjon.

Dyredata

Irriterer huden.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

Arvestoffskadelig - in vitro Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

XIAMETER MEM 0939 EMULSION

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Aspirasjonsfare

Innåndningsfare Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Innånding Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

Svelging Væsken irriterer slimhinnene og kan forårsake buksmerter ved svelging.

Hudkontakt Irriterer huden.

Øyekontakt Gir alvorlig øyeirritasjon.

Toksikologisk informasjon om ingrediensene

DIMETHYL SILOXANE WITH AMINOETHYLAMINOPROPYL SILSESQUIOXANE, HYDROXY TERM

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden. Data fra strukturelt beslektede stoffer.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeirritasjon.

POLYOXYETHYLATED, C11-14 ALCOHOLS

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 3 950,0

Art Rotte

Innånding Kan forårsake irritasjon i luftveiene.

Svelging Farlig ved svelging. Symptomer i fordøyelseskanalen, inklusive urolig mage.

Hudkontakt Væsken kan irritere huden.

Øyekontakt Fare for alvorlig øyeskade. Irritasjon av øynene og slimhinnene.

Målorganer Øyne Hud

OKTAMETYL CYKLOTETRA SILOKSAN

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ > 4800 mg/kg, Oralt, Rotte

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ > 2.5 mg/kg, Hud, Kanin

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved innånding (LC₅₀ damper mg/l) 2 975,0

Art Rotte

XIAMETER MEM 0939 EMULSION

Anmerkninger (innånding LC₅₀) LC₅₀ 2975 ppm, Innånding, Damp, Rotte
LD₅₀ (4h) 36 mg/l, Innånding, Støv/Tåke, Rotte OECD 403

ATE innånding (damper mg/l) 2 975,0

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Ikke irriterende. Kanin

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Ikke irriterende. Kanin

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Maksimeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Ikke sensibiliserende.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Ames test: Negativ. Genmutasjon: Negativ. Kromosomavvik: Negativ. DNA skade og/eller reparasjon: Negativ.

Arvestoffskadelig - in vivo Genmutasjon: Negativ. Rotte Innånding Damp
Genmutasjon: Negativ. Rotte Oralt

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Resultatene fra en 2-årig gjentatt eksponeringsstudie for dampinhalasjon til rotter av oktametylcyklotetrasiloksan (D4) indikerer effekter (benign uterin adenomer) i uterus av kvinnelige dyr. Dette funnet fant bare ved den høyeste eksponeringsdosen (700 ppm). Studier til dags dato har ikke vist om disse effektene forekommer gjennom veier som er relevante for mennesker. Gjentatt eksponering hos rotter til D4 resulterte i protoporfyriakkumulering i leveren. Uten kjennskap til den spesifikke mekanismen som fører til protoporfyriakkumuleringen er relevansen av dette funnet til mennesker ukjent.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. To-generasjons studie - , Innånding, Damp, Rotte

Reproduksjonsskadelige - utvikling Teratogenisitet: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet. Eksperimentell toksisitet: - : , Innånding, Damp, Kanin

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter gjentatt eksponering. Ingen kjente skadelige effekter., Dose nivå: <= 100 mg/kg, Oralt, Rotte Ingen kjente skadelige effekter., Dose nivå: <= 1mg/l/6h/d , Innånding, Damp, Ingen kjente skadelige effekter., Dose nivå: <= 200 mg/kg, Hud,

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ikke klassifisert.

XIAMETER MEM 0939 EMULSION

Innånding	Kan forårsake irritasjon i luftveiene.
Svelging	Kan gi ubehag ved svelging.
Hudkontakt	Langvarig hudkontakt kan forårsake midlertidig irritasjon.
Øyekontakt	Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.
Medisinske vurderinger	Oktametylcycloctetrasiloksan administrert til rotter ved inhalering ved konsentrasjoner på 500 og 700 ppm medførte en statistisk signifikant reduksjon i antall avkom som er født og levende kullstørrelse i både den første og den andre generasjoner. Langvarig østrogensyklus, og redusert parring og fertilitet ble observert etter 700 ppm eksponering i andre generasjon bare. Det ble også øker i forekomst av leveranser av avkom som strekker seg over en uvanlig lang tidsperiode (vanskelig fødsel). Resultater fra en to år gjentatt damp inhalasjon studie til rotter oktametylcycloctetrasiloksan (D4) indikerer effekter (godartet livmor adenomer) i livmoren av hunndyr. Dette funnet skjedde på det høyeste eksponering dose (700 ppm) bare. Studier har hittil ikke vist om disse effektene oppstår gjennom trasé som er relevante for mennesker. Basert på tilgjengelig informasjon om dens potensial til å forårsake skade for menneskers helse, Health Canada, i en 2008-screening vurdering har konkludert med at oktametylcycloctetrasiloksan ikke går inn i miljøet i en mengde eller konsentrasjon eller under forhold som utgjør eller kan utgjøre en fare i Canada for menneskers liv eller helse http://www.ec.gc.ca/substances/ese/eng/challenge/batch2/batch2_556-67-2.cfm. Gjentatt eksponering hos rotter til D4 resulterte i det som synes å være protoporphyrin opphopning i leveren. Uten kunnskap om spesifikk mekanisme som fører til protoporphyrin opphopning relevansen av dette funnet for mennesker er ukjent.

Decamethylcyclotetrasiloxane

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ > 24134 mg/kg, Oralt, Rotte

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Hud, Kanin

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved innånding (LC₅₀ støv/tåke mg/l)

8,67

Art Rotte

Anmerkninger (innånding LC₅₀) LC₅₀ 8.67 mg/l, Innånding, Støv/Tåke, Rotte

ATE innånding (støv/tåke mg/l) 8,67

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Bakteriell reversert mutasjons test: Negativ.

Arvestoffskadelig - in vivo DNA skade og/eller reparasjon: Negativ.

Kreftfremkallende

XIAMETER MEM 0939 EMULSION

Kreftfremkallende Resultater fra en 2-årig gjentatt eksponeringsstudie for dampinhalasjon til rotter av decametylcyklopentasiloksan (D5) indikerer effekter (livmor endometrie svulster) hos kvinnelige dyr. Dette funnet fant bare ved den høyeste eksponeringsdosen (160 ppm). Studier hittil har ikke vist om denne effekten skjer gjennom en vei som er relevant for mennesker.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Ingen bevis på forplantningsgiftighet i dyreforsøk

Reproduksjonsskadelige - utvikling Ingen bevis på forplantningsgiftighet i dyreforsøk

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter en enkelt eksponering

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering NOAEL 200 mg/kg, Hud, NOAEL 100 mg/kg, Oralt, LOAEL 125 mg/kg, ,

Innånding Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

Svelging Kan gi ubehag ved svelging.

Hudkontakt Irritasjon av huden skal ikke oppstå om produktet brukes som anbefalt.

Øyekontakt Damp eller sprut i øynene kan gi irritasjon og svie.

CETRIMONIUM CHLORIDE

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 699,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) OECD 401

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ mg/kg) 528,0

Art Kanin

Anmerkninger (hud LD₅₀) OECD 402

ATE hud (mg/kg) 528,0

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Etsende på hud. Kanin

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Fare for alvorlig øyeskade. Kan forårsake permanent skade om øyet ikke skylles umiddelbart. Kanin

Sensibilisering ved innånding

XIAMETER MEM 0939 EMULSION

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Buehler test - Marsvin: Ikke sensibiliserende. OECD 406

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Kromosomavvik: Negativ.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Data fra strukturelt beslektede stoffer. To-generasjons studie - , Oralt, Rotte Negativ. Ingen bevis på forplantningsgiftighet i dyreforsøk

Reproduksjonsskadelige - utvikling Eksperimentell toksitet: - : , Hud, Kanin Negativ. Ingen bevis på forplantningsgiftighet i dyreforsøk

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering NOAEL 300 mg/kg kv/dag, Oralt, Rotte 28 dager

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ingen tilgjengelig informasjon.

Innånding Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

Svelging Farlig ved svelging.

Hudkontakt Giftig ved hudkontakt. Sterkt etsende.

Øyekontakt Sterkt etsende. Gir alvorlig øyeskade.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Oralt, Rotte

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Hud, Kanin

HEXADECYLDIMETHYLAMINE

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 1 015,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) OECD 401

ATE oralt (mg/kg) 1 015,0

XIAMETER MEM 0939 EMULSION

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Etsende. Kanin OECD 404

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeskade. Kanin OECD 405

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Ames test: Negativ. OECD 471
Genmutasjon: Negativ. OECD 476
Kromosomavvik: Negativ. OECD 473
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet. Data fra strukturelt beslektede stoffer.

Arvestoffskadelig - in vivo Micronucleus analyse: Negativ. OECD 474

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende NOAEL 42.3 mg/kg, Oralt, Rotte OECD 453 Data fra strukturelt beslektede stoffer. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Fruktbarhet - NOAEL 50 mg/kg, Oralt, Rotte F1 OECD 421

Reproduksjonsskadelige - utvikling Eksperimentell toksitet: - NOAEL: 50 mg/kg, Oralt, Rotte OECD 421 Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Økologisk informasjon om ingrediensene

POLYOXYETHYLATED, C11-14 ALCOHOLS

Miljøforurensning Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøfarlige. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

OKTAMETYL CYKLOTETRA SILOKSAN

Miljøforurensning Produktet inneholder et stoff som kan forårsake langsiktige skadelige effekter i miljøet.

Decamethylcyclopentasiloxane

Miljøforurensning Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøfarlige. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

CETRIMONIUM CHLORIDE

Miljøforurensning Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

DODECAMETHYL CYCLOHEXASILOXANE

Miljøforurensning Produktet forventes ikke å være farlig for miljøet. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

12.1. Giftighet

XIAMETER MEM 0939 EMULSION

Giftighet

Farlig for liv i vann.

Økologisk informasjon om ingrediensene

POLYOXYETHYLATED, C11-14 ALCOHOLS

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 hours: 1 - 10 mg/l, Fisk
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 hours: 1 - 10 mg/l, Daphnia magna
Akutt giftighet - vannplanter	IC ₅₀ , 72 hours: 1 - 10 mg/l, Alger

OKTAMETYL CYKLOTETRA SILOKSAN

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 timer: > 0.022 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) Ikke giftig ved grensen for løselighet i vann. LC ₅₀ , 14 dag: > 0.0063 mg/l, Cyprinodon variegatus (Sheepshead minnow) Ikke giftig ved grensen for løselighet i vann. LC ₅₀ , 14 dag: 0.0063 mg/l, Cyprinodon variegatus (Sheepshead minnow) Ikke giftig ved grensen for løselighet i vann.
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 timer: > 0.015 mg/l, Daphnia magna Ikke giftig ved grensen for løselighet i vann. EC ₅₀ , 96 timer: > 0.0091 mg/l, Virvelløse saltvannsdyr (Mysidopsis bahia) Ikke giftig ved grensen for løselighet i vann.
Akutt giftighet - vannplanter	EC ₅₀ , 72 timer: 0.022 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata Ikke giftig ved grensen for løselighet i vann.

Farlig for vannmiljøet — kronisk

Kronisk giftighet - fisk i tidlig stadium av livet	NOEC, 93 dag: > 0.0044 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) Ikke giftig ved grensen for løselighet i vann.
Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr	NOEC, 21 dag: > 0.0079 mg/l, Daphnia magna Ikke giftig ved grensen for løselighet i vann.

Decamethylcyclopentasiloxane

Giftighet	Ikke giftig ved grensen for løselighet i vann.
-----------	--

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 timer: > 16 µg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) Ikke giftig ved grensen for løselighet i vann.
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 hours: > 2.9 mg/l, Daphnia magna OECD 202 Ikke giftig ved grensen for løselighet i vann.
Akutt giftighet - vannplanter	ErC50, 96 timer: > 0.012 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata Ikke giftig ved grensen for løselighet i vann. NOEC, 96 timer: 0.012 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata Ikke giftig ved grensen for løselighet i vann.
Akutt giftighet - jord	NOEC, : >= 76 mg/kg, Eisenia Fetida (Jordorm)

XIAMETER MEM 0939 EMULSION

Farlig for vannmiljøet — kronisk

Kronisk giftighet - fisk i tidlig stadium av livet	Ikke giftig ved grensen for løselighet i vann. LC ₅₀ , 14 dag: >16 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) Ikke giftig ved grensen for løselighet i vann. NOEC, 45 dag: ≥ 0.017 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) Ikke giftig ved grensen for løselighet i vann. NOEC, 90 dag: ≥ 0.014 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr	NOEC, 21 dager: 0.015 mg/l, Daphnia magna OECD 211

CETRIMONIUM CHLORIDE

Giftighet	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
-----------	---

Farlig for vannmiljøet — akutt,

L(E)C ₅₀	0.01 < L(E)C ₅₀ ≤ 0.1
M faktor (akutt)	10
Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 hours: 0.71 mg/l, Fisk OECD 203
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 timer: 0.09 mg/l, Daphnia magna
Akutt giftighet - vannplanter	EC ₅₀ , 72 timer: 0.18 mg/l, Alger OECD 201 EC ₁₀ , 72 time: 0.104 mg/l, Alger OECD 201
Akutt giftighet - mikroorganismer	EC ₅₀ , 16 time: 0.96 mg/l, (Pseudomonas putida)

Farlig for vannmiljøet — kronisk

NOEC	0.01 < NOEC ≤ 0.1
Nedbrytbar	Ikke hurtig nedbrytbar
M faktor (kronisk)	1
Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr	EC ₁₀ , 21 dag: 0.0068 mg/l, Daphnia magna OECD 211

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - vannplanter	ErC ₅₀ , 72 time: > 0.002 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata Ikke giftig ved grensen for løselighet i vann.
-------------------------------	--

Farlig for vannmiljøet — kronisk

Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr	NOEC, 21 dag: 0.0046 mg/l, Daphnia magna Ikke giftig ved grensen for løselighet i vann.
--	--

HEXADECYLDIMETHYLAMINE

Farlig for vannmiljøet — akutt,

L(E)C ₅₀	0.01 < L(E)C ₅₀ ≤ 0.1
---------------------	----------------------------------

XIAMETER MEM 0939 EMULSION

M faktor (akutt)	10
Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 timer: > 0.26 mg/l, Brachydanio rerio (Sebrafisk) OECD 203 Data fra strukturelt beslektede stoffer.
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 timer: 0.0558 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Akutt giftighet - vannplanter	EC ₅₀ , 72 timer: > 0.0165 mg/l, Desmodesmus subspicatus EC10, 72 timer: > 0.0038 mg/l, Desmodesmus subspicatus Data fra strukturelt beslektede stoffer.
Akutt giftighet - mikroorganismer	EC ₅₀ , 3 timer: 13 mg/l, Aktivert slam OECD 209 Data fra strukturelt beslektede stoffer.

Farlig for vannmiljøet — kronisk

M faktor (kronisk)	1
Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr	NOEC, 21 dager: 0.036 mg/l, Daphnia magna OECD 211

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

Økologisk informasjon om ingrediensene

POLYOXYETHYLATED, C11-14 ALCOHOLS

Persistens og nedbrytbar	Produktet er biologisk nedbrytbar. Det non-ioniske overflateaktive middelet er biologisk nedbrytbar i henhold til EU screening test (BiAS).
Biologisk nedbrytning	- 95%: 28 dager OECD 301F

OKTAMETYLCYKLOTETRASILOKSAN

Persistens og nedbrytbar	Ikke lett biologisk nedbrytbar.
Stabilitet (hydrolyse)	pH7 - Halveringstid : 69.3 - 144 time@ 24.6°C
Biologisk nedbrytning	- Nedbrytning 3.7%: 28 dag OECD 310

Decamethylcyclopentasiloxane

Persistens og nedbrytbar	Ikke lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	- Nedbrytning 0.14%: 28 dager (OECD 310)

CETRIMONIUM CHLORIDE

Persistens og nedbrytbar	Produktet er lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	- Nedbrytning >60%: 28 dag OECD 301D

XIAMETER MEM 0939 EMULSION

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Persistens og nedbrytbar Produktet er ikke lett nedbrytbart.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 57%: 28 dager
OCED 301B

HEXADECYLDIMETHYLAMINE

Persistens og nedbrytbar Stoffet er lett nedbrytbart.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 93%: 28 dager
OCED 301B
Data fra strukturelt beslektede stoffer.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Fordelingskoeffisient Ingen tilgjengelig informasjon.

Økologisk informasjon om ingrediensene

POLYOXYETHYLATED, C11-14 ALCOHOLS

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

OKTAMETYLCYKLOTETRAILOKSAN

Bioakkumulativt potensiale BCF: 12400, Pimephales promelas (Ørekyte)

Fordelingskoeffisient log Pow: 6.48

Decamethylcyclopentasiloxane

Bioakkumulativt potensiale BCF: > 500, Pimephales promelas (Ørekyte)
BCF: 2010, Fisk Anslått verdi.

Fordelingskoeffisient log Pow: 5.2

CETRIMONIUM CHLORIDE

Bioakkumulativt potensiale BCF: 33 - 160, Lepomis macrochirus (Brasme) Data fra strukturelt beslektede stoffer.

Fordelingskoeffisient Ingen tilgjengelig informasjon.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Bioakkumulativt potensiale Bioakkumulering er usannsynlig.

Fordelingskoeffisient log Pow: 8.87

HEXADECYLDIMETHYLAMINE

Bioakkumulativt potensiale Bioakkumulering er usannsynlig.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ikke fastslått.

XIAMETER MEM 0939 EMULSION

Økologisk informasjon om ingrediensene

POLYOXYETHYLATED, C11-14 ALCOHOLS

Mobilitet Produktet er løselig i vann.

OKTAMETYL CYKLOTETRASILOKSAN

Mobilitet Ikke ansett å være mobil.

**Adsorpsjons-
/desorpsjonskoeffisient** - Koc: > 5000 @ 20°C

Decamethylcyclopentasiloxane

Mobilitet Ikke ansett å være mobil.

**Adsorpsjons-
/desorpsjonskoeffisient** - Koc: > 5000 @ 20°C Anslått verdi.

CETRIMONIUM CHLORIDE

Mobilitet Det foreligger ingen informasjon.

DODECAMETHYL CYCLOHEXASILOXANE

Mobilitet Mobil.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT og vPvB bedømming

Oktametylcyclotetrasiloksan (D4) oppfyller gjeldende REACH Annex XIII kriterier for PBT og vPvB. I Canada har D4 blitt vurdert og antatt å oppfylle PiT-kriteriene. D4 oppfyller seg imidlertid ikke på samme måte som kjente PBT / vPvB stoffer. Vekten av vitenskapelig dokumentasjon fra feltstudier viser at D4 ikke biomagniserer i vannlevende og jordbaserte matbaner. D4 i luft vil nedbrytes ved reaksjon med naturlig forekommende hydroksylradikaler i atmosfæren. Enhver D4 i luft som ikke nedbrytes ved reaksjon med hydroksylradikaler, forventes ikke å deponere fra luften til vann, til land eller til levende organismer.

Dekametylcyclopentasiloksan (D5) oppfyller gjeldende REACH vedlegg XIII kriterier for vPvB. D5 oppfyller seg imidlertid ikke på samme måte som kjente PBT / vPvB stoffer. Vekten av vitenskapelig bevis fra feltstudier viser at D5 ikke biomagniserer i vannlevende og jordbaserte matbaner. D5 i luft vil nedbrytes ved reaksjon med naturlig forekommende hydroksylradikaler i atmosfæren. Enhver D5 i luft som ikke nedbrytes ved reaksjon med hydroksylradikaler, forventes ikke å deponere fra luften til vann, til land eller til levende organismer. Basert på et uavhengig vitenskapelig ekspertpanel har den kanadiske miljøvernministeren konkludert med at "D5 ikke kommer inn i miljøet i mengder eller konsentrasjoner eller under forhold som har eller kan ha umiddelbar eller langvarig skadelig effekt på miljøet eller dets biologiske mangfold, eller som utgjør eller kan utgjøre en fare for miljøet som livet avhenger av."

Dodekametylcycloheksasiloksan (D6) oppfyller gjeldende REACH Annex XIII kriterier for vPvB. D6 oppfyller seg imidlertid ikke på samme måte som kjente PBT / vPvB stoffer. Vekten av vitenskapelig bevis fra feltstudier viser at D6 ikke biomagniserer i vannlevende og jordbaserte matbaner. D6 i luft vil nedbrytes ved reaksjon med naturlig forekommende hydroksylradikaler i atmosfæren. Enhver D6 i luft som ikke nedbrytes ved reaksjon med hydroksylradikaler, forventes ikke å deponere fra luften til vann, til land eller til levende organismer.

Økologisk informasjon om ingrediensene

POLYOXYETHYLATED, C11-14 ALCOHOLS

XIAMETER MEM 0939 EMULSION

Resultater av PBT og vPvB bedømming

Ingen tilgjengelig informasjon.

OKTAMETYLICYKLOTETRASIOKSAN

Resultater av PBT og vPvB bedømming

Oktametylcyklotetrasiloksan (D4) oppfyller gjeldende REACH Annex XIII kriterier for PBT og vPvB. I Canada har D4 blitt vurdert og antatt å oppfylle PiT-kriteriene. D4 oppfører seg imidlertid ikke på samme måte som kjente PBT / vPvB stoffer. Vekten av vitenskapelig dokumentasjon fra feltstudier viser at D4 ikke biomagniserer i vannlevende og jordbaserte matbaner. D4 i luft vil nedbrytes ved reaksjon med naturlig forekommende hydroksylradikaler i atmosfæren. Enhver D4 i luft som ikke nedbrytes ved reaksjon med hydroksylradikaler, forventes ikke å deponere fra luften til vann, til land eller til levende organismer.

Decamethylcyclopentasiloxane

Resultater av PBT og vPvB bedømming

Dekametylcyklopentasiloksan (D5) oppfyller gjeldende REACH vedlegg XIII kriterier for vPvB. D5 oppfører seg imidlertid ikke på samme måte som kjente PBT / vPvB stoffer. Vekten av vitenskapelig bevis fra feltstudier viser at D5 ikke biomagniserer i vannlevende og jordbaserte matbaner. D5 i luft vil nedbrytes ved reaksjon med naturlig forekommende hydroksylradikaler i atmosfæren. Enhver D5 i luft som ikke nedbrytes ved reaksjon med hydroksylradikaler, forventes ikke å deponere fra luften til vann, til land eller til levende organismer. Basert på et uavhengig vitenskapelig ekspertpanel har den kanadiske miljøvernministeren konkludert med at "D5 ikke kommer inn i miljøet i mengder eller konsentrasjoner eller under forhold som har eller kan ha umiddelbar eller langvarig skadelig effekt på miljøet eller dets biologiske mangfold, eller som utgjør eller kan utgjøre en fare for miljøet som livet avhenger av."

CETRIMONIUM CHLORIDE

Resultater av PBT og vPvB bedømming

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Resultater av PBT og vPvB bedømming

Dodekametylcykloheksasiloksan (D6) oppfyller gjeldende REACH Annex XIII kriterier for vPvB. D6 oppfører seg imidlertid ikke på samme måte som kjente PBT / vPvB stoffer. Vekten av vitenskapelig bevis fra feltstudier viser at D6 ikke biomagniserer i vannlevende og jordbaserte matbaner. D6 i luft vil nedbrytes ved reaksjon med naturlig forekommende hydroksylradikaler i atmosfæren. Enhver D6 i luft som ikke nedbrytes ved reaksjon med hydroksylradikaler, forventes ikke å deponere fra luften til vann, til land eller til levende organismer.

HEXADECYLDIMETHYLAMINE

Resultater av PBT og vPvB bedømming

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ikke tilgjengelig.

Økologisk informasjon om ingrediensene

POLYOXYETHYLATED, C11-14 ALCOHOLS

XIAMETER MEM 0939 EMULSION

Andre skadelige effekter Ikke fastslått.

OKTAMETYL CYKLOTETRA SILOKSAN

Andre skadelige effekter Ikke tilgjengelig.

Decamethylcyclopentasiloxane

Andre skadelige effekter Ikke fastslått.

CETRIMONIUM CHLORIDE

Andre skadelige effekter Det foreligger ingen informasjon.

HEXADECYLDIMETHYLAMINE

Andre skadelige effekter Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon Avfall er klassifisert som farlig avfall. Må ikke slippes ut i avløp eller vassdrag, eller på bakken.

Avfallsmetoder Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID)

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen faremerking for transport kreves.

14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendelig.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport i henhold til Ikke anvendelig.

**Annex II av MARPOL 73/78
og IBC Kodex**

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

XIAMETER MEM 0939 EMULSION

EU lovgivning

Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer).
Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).
Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.

Autorisasjoner (Vedlegg XIV til forordning (EF) nr. 1907/2006) Dette produktet er / inneholder et stoff som er inkludert i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever godkjenning.

Restriksjoner (Vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006) Dette produktet er / inneholder et stoff som er inkludert i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Tillegg XVII - Restriksjoner på produksjon, omsetning og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler. Oppføringsnummer: 70 Oppføringsnummer: 3

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og ledeord brukt i sikkerhetsdatabladet

ATE: Akutt toksisitets estimat.
ADR: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Vei).
ADN: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Innlands vannveier).
CAS: Chemical Abstracts Service.
DNEL: Utledet nivå for minimal effekt.
IATA: Internasjonal lufttransport forening.
IMDG: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs, vedtatt av IMO ved resolusjon A.716(17).
Kow: Oktanol-vann fordelingskoeffisient.
LC50: Medial dødlig dose.
LD50: Lethal dose for 50% av en test population (Median dødlig dose).
PBT: Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig.
PNEC: Forutsatt ingen effekt konsentrasjon.
REACH: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).
RID: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Jernbane).
vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende.
IARC: Internasjonalt byrå for kreftforskning.
MARPOL 73/78: Forskrift om miljømessig sikkerhet for skip og flyttbare innretninger.
cATpE: Konvertert estimat for akutt giftighetspunkt.
BCF: Biokonsentrasjons faktor.
BOD: Biokjemisk oksygenforbruk.
EC₅₀: Halv maksimal effektiv konsentrasjon.
LOAEC: Laveste observerte konsentrasjon for skadelige effekter.
LOAEL: Laveste observerte nivå for skadelige effekter.
NOAEC: Ingen observert konsentrasjon for skadelige effekter.
NOAEL: Ingen observert nivå for skadelige effekter.
NOEC: Ingen observert effektkonsentrasjon.
LOEC: Laveste observerte effektkonsentrasjon.
DMEL: Utledet nivå for minimal effekt.
EL50: eksponeringsgrense 50
hPa: Hektopaskal
LL50: Lethal Laster femti
OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
POW: OC snakk OL-vann fordelingskoeffisient
SCBA: åndedrettsvern
STP Renseanlegg for avløpsvann
VOC: Flyktige organiske forbindelser

XIAMETER MEM 0939 EMULSION

Forkortelser og akronymer	Acute Tox. = Akutt giftighet Aquatic Acute = Akutt farlig for vannmiljø Aquatic Chronic = Kronisk farlig for vannmiljø
Referanse til nøkkelinformasjon og datakilder.	Leverandørens opplysninger.
Revisjonskommentarer	NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.
Revisjonsdato	13.04.2020
Versjonsnummer	5.000
Erstatter dato	14.08.2018
SDS nummer	12664
SDS status	Godkjent.
Fullstendig faremerking	H226 Brannfarlig væske og damp. H302 Farlig ved svelging. H311 Giftig ved hudkontakt. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
Signatur	Jitendra Panchal