



SIKKERHETSDATABLAD XIAMETER MEM 8035 EMULSION

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Produktnummer 63762

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

Identifiserte bruksområder Tilsetning Softeners 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. 63762

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 Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord Fare

Faresetning H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Sikkerhetssetninger

P264 Vask huden grundig etter bruk.
 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.
 P391 Samle opp spill.
 P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til lokale bestemmelser.

Inneholder

ETHOXYLATED BRANCHED C11-14, C13-RICH ALCOHOLS, CETRIMONIUM CHLORIDE

2.3. Andre farer

Dette produktet inneholder et stoff klassifisert som vPvB. Dette produktet inneholder et stoff klassifisert som PBT.
 Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

DIMETHYL SILOXANE WITH AMINOETHYLAMINOPROPYL SILSESQUIOXANE, HYDROXY TERM >= 23.0 - <= 35.0 %

CAS nummer: 68554-54-1

EC nummer: 614-604-2

polymer

Klassifisering

Skin Irrit. 2 - H315

Eye Irrit. 2 - H319

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE >= 1.9 - <= 2.5 %

CAS nummer: 556-67-2

EC nummer: 209-136-7

M faktor (kronisk) = 10

Akutt toksisitetsestimat (oral):> 4800 mg/kg

Akutt toksisitetsestimat (innånding):36 mg/l4 timerStøv/Tåke

Akutt toksisitetsestimat (dermalt):> 2400 mg/kg

Klassifisering

Flam. Liq. 3 - H226

Repr. 2 - H361f

Aquatic Chronic 1 - H410

ETHOXYLATED BRANCHED C11-14, C13-RICH ALCOHOLS >= 1.6 - <= 2.2 %

CAS nummer: 78330-21-9

Klassifisering

Acute Tox. 4 - H302

Eye Dam. 1 - H318

Aquatic Chronic 3 - H412

XIAMETER MEM 8035 EMULSION**CETRIMONIUM CHLORIDE****>= 0.13 - <= 0.18 %**

CAS nummer: 112-02-7

EC nummer: 203-928-6

REACH registrerings nummer: 01-
2119970558-23-XXXX

M faktor (akutt) = 10

M faktor (kronisk) = 10

ATE: Akutt toksisitets estimat.Oralt699mg/kg

Klassifisering

Acute Tox. 4 - H302

Skin Corr. 1C - H314

Eye Dam. 1 - H318

Aquatic Acute 1 - H400

Aquatic Chronic 1 - H410

Decamethylcyclopentasiloxane**>= 1.4 - <= 1.8 %**

CAS nummer: 541-02-6

EC nummer: 208-764-9

REACH registrerings nummer: 01-
2119511367-43-XXXX

ATE: Akutt toksisitets estimat.Oralt> 24134 mg/kg

ATE: Akutt toksisitets estimat.Innånding8.67 mg/l4 timerStøv/Tåke

ATE: Akutt toksisitets estimat.Hud> 2000 mg/kg

Klassifisering

Ikke Klassifisert

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE**>= 0.9 - <= 1.2 %**

CAS nummer: 540-97-6

EC nummer: 208-762-8

REACH registrerings nummer: 01-
2119517435-42-XXXX

ATE: Akutt toksisitets estimat.Oralt> 2000 mg/kg

ATE: Akutt toksisitets estimat.Hud> 2000 mg/kg

Klassifisering

Ikke Klassifisert

HEXADECYLTRIMETHYLAMMONIUM ACETATE**>= 0.38 - <= 0.51 %**

CAS nummer: 51374-75-5

EC nummer: 807-818-4

M faktor (akutt) = 10

M faktor (kronisk) = 1

ATE: Akutt toksisitets estimat.Oralt1550mg/kg

ATE: Akutt toksisitets estimat.Hud528mg/kg

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

XIAMETER MEM 8035 EMULSION**METANOL****>= 0.19 - <= 0.26 %**

CAS nummer: 67-56-1

EC nummer: 200-659-6

REACH registrerings nummer: 01-
2119433307-44-XXXX

Akutt toksisitetsestimat (oral):

100 mg/l, Oralt,

Akutt toksisitetsestimat (dermalt):

300 mg/kg, Hud,

Akutt toksisitetsestimat (innånding):

3 mg/l, , Damp

STOT SE 1 - H370

≥ 10 %

STOT SE 2 - H371

≥ 3 - < 10 %

Klassifisering

Flam. Liq. 2 - H225

Acute Tox. 3 - H301

Acute Tox. 3 - H311

Acute Tox. 3 - H331

STOT SE 1 - H370

N,N-DIMETHYL-1-HEXADECANAMINE HYDROCHLORIDE**>= 0.13 - <= 0.18 %**

CAS nummer: 2016-45-7

EC nummer: 217-951-4

M faktor (akutt) = 10

M faktor (kronisk) = 1

Akutt toksisitetsestimat (oral):699 mg/kg

Akutt toksisitetsestimat (dermalt):528 mg/kg

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

HEXADECYLDIMETHYLAMINE**>= 0.13 - <= 0.18 %**

CAS nummer: 112-69-6

EC nummer: 203-997-2

REACH registrerings nummer: 01-
2119485394-29-XXXX

M faktor (akutt) = 100

M faktor (kronisk) = 10

ATE: Akutt toksisitets estimat.Oralt1015mg/kg

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 8035 EMULSION

Merknader til sammensetningen

De viste data er i samsvar med de seneste EF Direktivene

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon	Førstehjelpspersonell må bære hensiktsmessig verneutstyr under redningsaksjoner. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.
Innånding	Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Skyll nese og munn med vann. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Svelging	Skyll munnen grundig med vann. Foranledige ikke til oppkast, unntatt under rettleiding av medisinsk personell. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Hudkontakt	Tilsølte klær må fjernes straks, og får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer. Sørg for at dusj finnes i nærheten av arbeidsplassen.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i 30 minutter. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.

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

Hudkontakt	Irriterer huden.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake permanent skade om øyet ikke skylles umiddelbart. Kan forårsake kjemiske brannskår i øynene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege	Symptomatisk behandling. Er man usikker, sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.
-----------------------	---

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

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

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer	Ved oppvarming kan det dannes helseskadelige damper/gasser. Produktet øker faren for brann og kan fremme forbrenning.
Farlige forbrenningsprodukter	Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper. Klorider. Formaldehyde Ammoniakk. Hydrogenklorid (HCl). Oksider av følgende stoffer: Karbon. Nitrogen. Silisium.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannsløkking	Ingen aksjon skal tas uten nødvendig opplæring eller medføre noen personlig risiko. Kjøøl ned beholdere som er eksponert for varme med vann og fjern dem fra brannområdet hvis dette kan gjøres uten risiko. Ikke bruk vannstråle som sløkkemiddel, da denne vil spre brannen. Demme opp og samle sløkkevann. Kontroller avrenning av vann ved å demme opp og holde det vekk fra kloakk og vannveier. Evakuere området.
Spesielt verneutstyr for brannmenn	Bruk selvforsynt åndredrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Personlige forholdsregler Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Følg forholdsreglene som er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå innånding av damp/aerosoler og kontakt med hud og øyne. Fjern alle antenningskilder.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler Må ikke slippes ut i avløp eller vassdrag, eller på bakken. Sølt materiale eller ukontrollerte utslipp til vassdrag må meldes til brannvesenet eller annet egnet tilsynsorgan.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Absorber sølt materiale med inert, fuktig, ikke brennbart materiale. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. Merk beholdere som inneholder avfall og forurenset materiale og fjern det fra området snarest mulig. Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag. Skyll det forurensete området med store mengder vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Samle og bli kvitt sølt materiale som angitt i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Følg forholdsreglene som er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå innånding av damp/aerosoler og kontakt med hud og øyne. Beholdere må holdes tett lukket når de ikke er i bruk. Unngå søl. Unngå utslipp til miljøet. Følg god kjemikaliehygiene. Produktrester oppbevart i tomme beholdere kan være farlige.

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. Lagres kun i korrekt merkede beholdere. Oppbevares innelåst. Lagre adskilt fra følgende materialer: Sterke oksiderende midler.

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

OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE

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

Decamethylcyclopentasiloxane

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

METANOL

Langtids eksponering (8-timer TWA): 100 ppm 130 mg/m³

H, E

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

Kommentarer om sammensetningen laktta eventuelle tiltaks- og grenseverdier for produktet eller ingrediensene.

XIAMETER MEM 8035 EMULSION**OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (CAS: 556-67-2)****DNEL**

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

PNEC

- Ferskvann; 0.0015 mg/l
- Sjøvann; 0.00015 mg/l
- Sediment (Ferskvann); 3 mg/kg
- Sediment (Sjøvann); 0.3 mg/kg
- Jord; 0.54 mg/kg
- STP; 10 mg/l

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

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

PNEC

- Ferskvann; 0.00042 mg/l
- Sjøvann; 0.000042 mg/l
- Periodevise utslipp; 0.000012 mg/l
- STP; 0.4 mg/l
- Sediment (Ferskvann); 68 mg/kg
- Sediment (Sjøvann); 6.8 mg/kg
- Jord; 1.66 mg/kg

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

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (CAS: 540-97-6)

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

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

PNEC

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

HEXADECYLTRIMETHYLAMMONIUM ACETATE (CAS: 51374-75-5)

DNEL

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

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
 - Sediment (Sjøvann); 0.927 mg/kg
 - Jord; 7 mg/kg

METANOL (CAS: 67-56-1)

DNEL

Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 130 mg/m³
 Arbeidere - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 130 mg/m³
 Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 130 mg/m³
 Arbeidere - Innånding; Kort tid lokale effekter: 130 mg/m³
 Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 20 mg/m³
 Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 20 mg/kg/dag
 Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 26 mg/m³
 Alminnelig befolkning - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 26 mg/m³
 Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid lokale effekter: 26 mg/m³
 Alminnelig befolkning - Innånding; Kort tid lokale effekter: 26 mg/m³
 Alminnelig befolkning - Hud; Lang tid systemiske effekter: 5 mg/kg kv/dag
 Alminnelig befolkning - Hud; Kort tid systemiske effekter: 5 mg/kg kv/dag
 Alminnelig befolkning - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 5 mg/kg kv/dag
 Alminnelig befolkning - Oralt; Kort tid systemiske effekter: 5 mg/kg kv/dag

DMEL

Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 40 mg/kg kv/dag

PNEC

- Ferskvann; 20.8 mg/l
 - Sjøvann; 2.08 mg/l
 - Periodevise utslipp; 1540 mg/l
 - STP; 100 mg/l
 - Sediment (Ferskvann); 77 mg/kg
 - Sediment (Sjøvann); 7.7 mg/kg
 - Jord; 100 mg/kg

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

HEXADECYLDIMETHYLAMINE (CAS: 112-69-6)

DNELArbeidere - Innånding; Kort tid, Lang tid lokale effekter: 1 mg/m³**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. Ettersom dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, bør lukkede prosesser, lokalt avtrekk eller andre tekniske løsninger brukes for å holde arbeidstakerne under alle lovbestemte eller anbefalte normer, dersom bruken medfører støv, røyk, gass eller tåke.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Følgende beskyttelse skal brukes: Kjemikaliebestandige vernebriller. Personlig verneutstyr for beskyttelse av øyne og ansikt skal være i samsvar med europeisk standard EN166.

Håndbeskyttelse

Den mest egnede hanske skal velges i samråd med hanskeleverandøren/- produsenten, som kan gi informasjon om gjennombruddstid for hanskematerialet. Den valgte hanske skal ha en gjennomtrengningstid på minst 2 timer. Det anbefales at hanskene er laget av følgende materialer: Butylgummi. Gummi (naturgummi, lateks). Neopren. Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC). Ikke bruk følgende: Polyvinylalkohol (PVA). Beskyttelseshansker skal ha en minimumstykkelse på 0.35 mm. For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374.

Annen beskyttelse av hud og kropp

Bruk egende verneklær for å beskytte mot enhver mulig hudkontakt.

Hygienetiltak

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Fjern forurensede klær og verneutstyr før du går inn i spiseområder. Øyedusj og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at innånding av forurensninger er mulig. Sørg for at alle åndedrettsvern er egnet til sitt tilsiktede formål og er "CE" merket. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Filter for organisk damp. 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	Hvit.
Lukt	Karakteristisk.
Luktterskel	Ingen tilgjengelig informasjon.

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

pH	pH (konsentrert oppløsning): 7
Smeltepunkt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Hell poeng	Ingen tilgjengelig informasjon.
Frysepunktet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Begynnende kokepunkt og område	> 65°C @ 760 mm Hg
Flammepunkt	100°C Closed cup.
Fordampningshastighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Fordampningsfaktor	Ingen tilgjengelig informasjon.
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ikke anvendelig.
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Ingen tilgjengelig informasjon.
Annen brennbarhet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damptrykk	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damptetthet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Relativ tetthet	0.99
Romvekt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Oppløslighet(er)	Ingen tilgjengelig informasjon.
Fordelingskoeffisient	Ingen tilgjengelig informasjon.
Selvantennelsestemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Viskositet	5 cSt @ 25°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	Ikke kjent.
Brytningsindeks	Ingen tilgjengelig informasjon.
Partikkelstørrelse	Ikke anvendelig.
Molekylvekt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Flyktighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Metningskonsentrasjon	Ingen tilgjengelig informasjon.
Kritisk temperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Flyktig organisk forbindelse	Ingen tilgjengelig informasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Reaktivitet Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner Følgende materialer kan reagere med produktet: Sterke oksiderende midler.

10.4. Forhold som skal unngås

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

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås Sterke oksiderende midler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Klorider. Ammoniakk. Hydrogenklorid (HCl). Formaldehyde Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper. Oksider av følgende stoffer: Karbon. Nitrogen. Silisium.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) Polymeren forventes å ha lav giftighet. Ikke fastslått. Den gitte informasjonen gjelder for hovedingrediensen. LD₅₀ > 5000 mg/kg, Oralt, Rotte Anslått verdi.

ATE oralt (mg/kg) 11 470,3

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) Ikke fastslått. Den gitte informasjonen gjelder for hovedingrediensen. LD₅₀ > 2000 mg/kg, Hud, Kanin Anslått verdi.

ATE hud (mg/kg) 51 663,41

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) Ikke fastslått.

ATE innånding (damper mg/l) 1 500,0

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake permanent skade om øyet ikke skylles umiddelbart. Kan forårsake kjemiske brannsåre i øynene.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ingen tilgjengelig informasjon.

Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

Arvestoffskadelig - in vitro Ingen tilgjengelig informasjon.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen tilgjengelig informasjon.

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ingen tilgjengelig informasjon.

Toksikokinetikk

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Innånding

Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

Svelging

Kan gi ubehag ved svelging.

Hudkontakt

Irriterer huden.

Øyekontakt

Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake permanent skade om øyet ikke skylles umiddelbart. Kan forårsake kjemiske brannsåre i øynene.

Toksikologisk informasjon om ingrediensene

DIMETHYL SILOXANE WITH AMINOETHYLAMINOPROPYL SILSESQUIOXANE, HYDROXY TERM

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) Ikke fastslått.

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) Ikke fastslått.

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) Ikke fastslått.

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ingen tilgjengelig informasjon.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Ingen tilgjengelig informasjon.

Kreftfremkallende

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Kreftfremkallende Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ingen tilgjengelig informasjon.

Toksikokinetikk Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Innånding Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

Svelging Kan gi ubehag ved svelging.

Hudkontakt Irriterer huden.

Øyekontakt Gir alvorlig øyeirritasjon.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

Akutt giftighet - oralt

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

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ > 2400 mg/kg, Hud, Rotte

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) LC₅₀ 36 mg/l, 4 timer, Støv/Tåke Rotte OECD 403

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Ikke irriterende.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Ikke irriterende.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ikke sensibiliserende. Marsvin

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Dette stoffet har ingen bevis for mutagene egenskaper. Negativ.

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

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 protoporfyrinakkumulering i leveren. Uten kjennskap til den spesifikke mekanismen som fører til protoporfyrinakkumuleringen er relevansen av dette funnet til mennesker ukjent.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet

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

Reproduksjonsskadelig - utvikling

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

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

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

Kan være farlig ved svelging og kommer ned i luftveiene.

Toksikokinetikk

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Innånding

Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

Svelging

Kan være farlig ved svelging og kommer ned i luftveiene.

Hudkontakt

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

Øyekontakt

Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Medisinske vurderinger

Oktametylcyclotetrasiloksan 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 oktametylcyclotetrasiloksan (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 oktametylcyclotetrasiloksan 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.

ETHOXYLATED BRANCHED C11-14, C13-RICH ALCOHOLS

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) Farlig ved svelging. LD₅₀ 500 mg/kg, Oralt, Ekspertbedømmelse.

ATE oralt (mg/kg) 500,0

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) Ikke fastslått.

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) Ikke fastslått.

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Denne informasjonen er basert på testdata fra lignende produkter Kan være litt irriterende på hud. Rødhet.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake permanent skade om øyet ikke skylles umiddelbart. Kan forårsake kjemiske brannsåre i øynene.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Patch test - Menneske: Ikke sensibiliserende. Data fra strukturelt beslektede stoffer.

Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

Arvestoffskadelig - in vitro Ingen tilgjengelig informasjon.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Det foreligger ingen informasjon.

Reproduksjonstoksisk

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Aspirasjonsfare

Innåndningsfare Ingen tilgjengelig informasjon.

Toksikokinetikk Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Innånding Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

Svelging Farlig ved svelging.

Hudkontakt Kan være litt irriterende på hud. Rødhet.

Øyekontakt Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake permanent skade om øyet ikke skylles umiddelbart. Kan forårsake kjemiske brannsåre i øynene.

CETRIMONIUM CHLORIDE

Akutt giftighet - oralt

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

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 699 mg/kg, Oralt, Rotte Farlig ved svelging.

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) Ikke fastslått.

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) Ikke fastslått.

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Sterkt etsende. Kanin Rødhet.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake permanent skade om øyet ikke skylles umiddelbart. Kan forårsake kjemiske brannsåre i øynene. Kanin

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Hudallergi Ikke sensibiliserende. Marsvin

Skadelig for arvestoffet i kjønnceller

Arvestoffskadelig - in vitro Denne informasjonen er basert på testdata fra lignende produkter Negativ.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Denne informasjonen er basert på testdata fra lignende produkter Ingen bevis på forplantningsgiftighet i dyreforsøk

Reproduksjonsskadelige - utvikling Denne informasjonen er basert på testdata fra lignende produkter Ingen bevis på forplantningsgiftighet i dyreforsøk

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering En enkelt eksponering kan forårsake følgende skadelige effekter: Etsende for luftveiene.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet. Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Toksikokinetikk Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Innånding Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

Svelging Farlig ved svelging.

Hudkontakt Sterkt etsende. Rødhet.

Øyekontakt Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake permanent skade om øyet ikke skylles umiddelbart. Kan forårsake kjemiske brannsar i øynene.

Decamethylcyclopentasiloxane

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

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Anmerkninger (innånding LC₅₀) LC₅₀ 8.67 mg/l, 4 timer, Støv/Tåke Rotte

ATE innånding (støv/tåke mg/l) 8,67

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Ikke irriterende.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Ikke irriterende.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ikke sensibiliserende. Mus

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Dette stoffet har ingen bevis for mutagene egenskaper. Negativ.

Kreftfremkallende

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 Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet. Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Toksikokinetikk

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

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.

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Øyekontakt Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

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

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) Ikke fastslått.

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Ikke irriterende.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ikke sensibiliserende. Marsvin

Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

Arvestoffskadelig - in vitro Dette stoffet har ingen bevis for mutagene egenskaper. Negativ.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Det foreligger ingen informasjon.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet 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 Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet. Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Toksikokinetikk

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Innånding

Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

Svelging

Kan gi ubehag ved svelging.

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Hudkontakt	Irritasjon av huden skal ikke oppstå om produktet brukes som anbefalt.
Øyekontakt	Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

HEXADECYLTRIMETHYLAMMONIUM ACETATE**Akutt giftighet - oralt**

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 1 550,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) Denne informasjonen er basert på testdata fra lignende produkter LD₅₀ 1550 mg/kg, Oralt, Rotte Farlig ved svelging.

ATE oralt (mg/kg) 1 550,0

Akutt giftighet - hud

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

Art Kanin

Anmerkninger (hud LD₅₀) Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet. LD₅₀ 528 mg/kg, Hud, Kanin OECD 402 Giftig ved hudkontakt.

ATE hud (mg/kg) 528,0

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) Ikke fastslått.

Hudetsing/hudirritasjon

Dyredata Etsende på hud. Rødhet.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake permanent skade om øyet ikke skylles umiddelbart. Kan forårsake kjemiske brannsåre i øynene.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Denne informasjonen er basert på testdata fra lignende produkter Ikke sensibiliserende. Marsvin

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Ingen tilgjengelig informasjon.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Det foreligger ingen informasjon.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ingen tilgjengelig informasjon.

Toksikokinetikk

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Innånding Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

Svelging Farlig ved svelging.

Hudkontakt Sterkt etsende. Giftig ved hudkontakt.

Øyekontakt Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake permanent skade om øyet ikke skylles umiddelbart. Sterkt etsende.

METANOL

Akutt giftighet - oralt

ATE oralt (mg/kg) 100,0

Akutt giftighet - hud

ATE hud (mg/kg) 300,0

Akutt giftighet - innånding

ATE innånding (damper mg/l) 3,0

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Ikke irriterende. Kanin

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Ikke irriterende. Kanin

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

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

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Bakteriell reversert mutasjons test: Negativ. Genmutasjon: Negativ.

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

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende NOAEL 466 mg/kg/dag, Oralt, Rotte

Reproduksjonstoksisk

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonsskadelige - utvikling Embryotoksisitet: - : , Oralt, Mus Negativ. Føtotoksisitet: - : , Oralt, Mus Positiv.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering STOT SE 1 - H370

Målorganer Sentralnervesystemet Øyne

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering LOAEL 2340 mg/kg, Oralt, Ape NOAEL 1.06 mg/l, Innånding, Rotte 90 dager

Målorganer Øyne Sentralnervesystemet

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ingen tilgjengelig informasjon.

Toksikokinetikk Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Innånding Giftig ved innånding. Søvnighet, svimmelhet, desorientering, ubalanse.

Svelging Giftig ved svelging. Kan forårsake bevisstløshet, blindhet og mulig død.

Hudkontakt Giftig ved hudkontakt.

Øyekontakt Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

Målorganer Nyrer Lever Hjerne-kar-systemet

Medisinske vurderinger Lever og/eller nyreskade.

N,N-DIMETHYL-1-HEXADECANAMINE HYDROCHLORIDE

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 699 mg/kg, Oralt, Rotte Data fra strukturelt beslektede stoffer.

ATE oralt (mg/kg) 699,0

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ 528 mg/kg, Hud, Kanin Data fra strukturelt beslektede stoffer.

ATE hud (mg/kg) 528,0

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) Ikke fastslått.

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Sterkt etsende. Rødhet. Kanin

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake permanent skade om øyet ikke skylles umiddelbart. Kan forårsake kjemiske brannsåre i øynene.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Denne informasjonen er basert på testdata fra lignende produkter Ikke sensibiliserende. Marsvin

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Kromosomavvik: Negativ. Data fra strukturelt beslektede stoffer. Bakteriell reversert mutasjons test: Negativ.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisk

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

Reproduksjonsskadelige - utvikling Eksperimentell toksisitet: - : , Hud, Kanin Negativ. Ingen bevis på forplantningsgiftighet i dyreforsøk Data fra strukturelt beslektede stoffer.

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 Denne informasjonen er basert på testdata fra lignende produkter Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ingen tilgjengelig informasjon.

Toksikokinetikk Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Innånding Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

Svelging Farlig ved svelging.

Hudkontakt Giftig ved hudkontakt. Sterkt etsende.

Øyekontakt Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake permanent skade om øyet ikke skylles umiddelbart. Kan forårsake kjemiske brannsåre i øynene.

HEXADECYLDIMETHYLAMINE

Akutt giftighet - oralt

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

Art Rotte

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Anmerkninger (oralt LD₅₀) Denne informasjonen er basert på testdata fra lignende produkter LD₅₀ 1015 mg/kg, Oralt, Rotte Farlig ved svelging.

ATE oralt (mg/kg) 1 015,0

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) Ikke fastslått.

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) Ikke fastslått.

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Sterkt etsende. Rødhet.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake permanent skade om øyet ikke skylles umiddelbart. Kan forårsake kjemiske brannskår i øynene.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ingen tilgjengelig informasjon.

Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

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 Denne informasjonen er basert på testdata fra lignende produkter Ingen bevis for kreftfremkallende effekt i dyreforsøk.

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.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering En enkelt eksponering kan forårsake følgende skadelige effekter: Etsende for luftveiene.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet. Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Opptak i lungene etter inntak eller oppkast kan forårsake lungebetennelse.

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Toksikokinetikk	Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.
Innånding	Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.
Svelging	Kan være farlig ved svelging.
Hudkontakt	Sterkt etsende.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake permanent skade om øyet ikke skylles umiddelbart. Kan forårsake kjemiske brannsar i øynene.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

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

Økologisk informasjon om ingrediensene

DIMETHYL SILOXANE WITH AMINOETHYLAMINOPROPYL SILSESQUIOXANE, HYDROXY TERM

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

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

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

ETHOXYLATED BRANCHED C11-14, C13-RICH ALCOHOLS

Miljøforurensning Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

CETRIMONIUM CHLORIDE

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

Decamethylcyclopentasiloxane

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

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

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

HEXADECYLTRIMETHYLAMMONIUM ACETATE

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

METANOL

Miljøforurensning Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøskadelige. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige.

N,N-DIMETHYL-1-HEXADECANAMINE HYDROCHLORIDE

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

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

HEXADECYLDIMETHYLAMINE

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

12.1. Giftighet

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

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: 0.97 mg/l, Daphnia magna

Farlig for vannmiljøet — kronisk

Kronisk giftighet - Den gitte informasjonen gjelder for hovedingrediensen.

vannlevende virvelløse dyr NOEC, 21 dag: 1 mg/l, Daphnia magna

Økologisk informasjon om ingrediensene

DIMETHYL SILOXANE WITH AMINOETHYLAMINOPROPYL SILSESQUIOXANE, HYDROXY TERM

Giftighet Ikke ansett som giftig for fisk.

OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE

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

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk Ikke giftig ved grensen for løselighet i vann.
LC₅₀, 96 time: > 0.022 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Ikke giftig ved grensen for løselighet i vann.
LC₅₀, 14 dager: > 0.0063 mg/l, Cyprinodon variegatus (Sheepshead minnow)

Akutt giftighet - virvelløse dyr Ikke giftig ved grensen for løselighet i vann.
EC₅₀, 96 hours: > 0.0091 mg/l,
Mysidopsis bahia (opossum shrimp)
Ikke giftig ved grensen for løselighet i vann.
EC₅₀, 48 timer: > 0.015 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter Ikke giftig ved grensen for løselighet i vann.
ErC₅₀, 96 timer: > 0.022 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Ikke giftig ved grensen for løselighet i vann.
EC₁₀, 96 hours: >= 0.022 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Farlig for vannmiljøet — kronisk

NOEC 0.001 < NOEC ≤ 0.01

Nedbrytbar Ikke hurtig nedbrytbar

M faktor (kronisk) 10

Kronisk giftighet - fisk i tidlig stadium av livet Ikke giftig ved grensen for løselighet i vann.
NOEC, 93 dager: >= 0.0044 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr Ikke giftig ved grensen for løselighet i vann.
NOEC, 21 dager: 0.0079 mg/l, Daphnia magna

ETHOXYLATED BRANCHED C11-14, C13-RICH ALCOHOLS

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Giftighet Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 time: 5.6 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Data fra strukturelt beslektede stoffer.
NOEC, 30 dag: > 0.33 mg/l, Lepomis macrochirus (Brasme)
Data fra strukturelt beslektede stoffer.

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 time: > 1 - 10 mg/l, Daphnia magna
Data fra strukturelt beslektede stoffer.

Akutt giftighet - vannplanter EC₅₀, 96 time: > 1 - 10 mg/l, Alger
Data fra strukturelt beslektede stoffer.

Farlig for vannmiljøet — kronisk

Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr NOEC, 21 dag: 0.77 mg/l, Daphnia magna
Data fra strukturelt beslektede stoffer.

CETRIMONIUM CHLORIDE

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

Farlig for vannmiljøet — akutt,

L(E)C₅₀ 0.01 < L(E)C₅₀ ≤ 0.1

M faktor (akutt) 10

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 hours: 0.2 mg/l, Fisk
OECD 203

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: 0.012 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Akutt giftighet - vannplanter ErC₅₀, 72 timer: 0.113 mg/l, Alger
OECD 201

Akutt giftighet - mikroorganismer EC₅₀, 16 time: 0.96 mg/l,
(Pseudomonas putida)

Farlig for vannmiljøet — kronisk

M faktor (kronisk) 10

Kronisk giftighet - fisk i tidlig stadium av livet NOEC, 28 dager: 0.0322 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)

Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr NOEC, 21 dag: 0.0068 mg/l, Daphnia magna
OECD 211

Decamethylcyclopentasiloxane

Giftighet Ikke giftig ved grensen for løselighet i vann.

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk Ikke giftig ved grensen for løselighet i vann.
LC₅₀, 96 timer: >16 µg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Akutt giftighet - virvelløse dyr Ikke giftig ved grensen for løselighet i vann.
EC₅₀, 48 hours: >2.9 mg/l, Daphnia magna

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Akutt giftighet - vannplanter Ikke giftig ved grensen for løselighet i vann.
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

Akutt giftighet - jord NOEC, : >= 76 mg/kg, Eisenia Fetida (Jordorm)

Farlig for vannmiljøet — kronisk

Kronisk giftighet - fisk i tidlig stadium av livet Ikke giftig ved grensen for løselighet i vann.
LC₅₀, 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

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Giftighet Ikke ansett som giftig for fisk.

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - vannplanter ErC50, 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.

HEXADECYLTRIMETHYLAMMONIUM ACETATE

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

Farlig for vannmiljøet — akutt,

L(E)C₅₀ 0.01 < L(E)C50 ≤ 0.1

M faktor (akutt) 10

Akutt giftighet - fisk Denne informasjonen er basert på testdata fra lignende produkter
LC₅₀, 96 timer: 0.19 mg/l, Brachydanio rerio (Sebrafisk)
OECD 203

Akutt giftighet - virvelløse dyr Denne informasjonen er basert på testdata fra lignende produkter
EC₅₀, 48 timer: 0.28 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Akutt giftighet - vannplanter Denne informasjonen er basert på testdata fra lignende produkter
EC₅₀, 72 timer: 0.08 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
OECD 201
Denne informasjonen er basert på testdata fra lignende produkter
NOEC, 72 timer: 0.04 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
OECD 201

Farlig for vannmiljøet — kronisk

M faktor (kronisk) 1

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Kronisk giftighet - fisk i tidlig stadium av livet	Denne informasjonen er basert på testdata fra lignende produkter NOEC, 28 dager: 0.032 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)
Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr	Denne informasjonen er basert på testdata fra lignende produkter NOEC, 21 dager: > 0.001 <0.01 mg/l, Daphnia magna

METANOL

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 timer: 15400 mg/l, Lepomis macrochirus (Brasme) NOEC, 200 time: 15800 mg/l, Oryzias latipes (Japansk tannkarpe) LC ₅₀ , 96 time: > 100 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 timer: > 10000 mg/l, Daphnia magna EC ₅₀ , 96 time: 22200 - 23400 mg/l, Virvelløse ferskvannsdyr Daphnia obtusa - Neonate EC ₅₀ , 48 time: 2500 mg/l, Virvelløse saltvannsdyr Crangon Crangon (Common sand shrimp)
Akutt giftighet - vannplanter	EC ₅₀ , 96 timer: 22000 mg/l, Selenastrum capricornutum EC ₅₀ , 96 time: 16.912 mg/l, Saltvannsalge Ulva pertusa Chronic, NOEC, 96 time: 9.96 mg/l, Saltvannsalge Ulva pertusa
Akutt giftighet - mikroorganismer	IC ₅₀ , 15 time: 20000 mg/l, IC ₅₀ , 3 time: > 1000 mg/l,

N,N-DIMETHYL-1-HEXADECANAMINE HYDROCHLORIDE

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

Farlig for vannmiljøet — akutt,

L(E)C₅₀	0.01 < L(E)C ₅₀ ≤ 0.1
M faktor (akutt)	10
Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 time: 0.59 mg/l, Brachydanio rerio (Sebrafisk) OECD 203 Data fra strukturelt beslektede stoffer. NOEC, 28 dag: 32.2 µg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 time: 0.09 mg/l, Daphnia magna OECD 202 Data fra strukturelt beslektede stoffer.
Akutt giftighet - vannplanter	EC ₅₀ , 72 time: 0.08 mg/l, Selenastrum capricornutum OECD 201 Data fra strukturelt beslektede stoffer. EC ₁₀ , 72 time: 0.047 mg/l, Selenastrum capricornutum OECD 201 Data fra strukturelt beslektede stoffer.
Akutt giftighet - mikroorganismer	EC ₅₀ , 16 time: 3.2 mg/l, (Pseudomonas putida) Data fra strukturelt beslektede stoffer.

Farlig for vannmiljøet — kronisk

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

M faktor (kronisk)	1
Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr	NOEC, 21 dag: 6.8 µg/l, Daphnia magna Data fra strukturelt beslektede stoffer.

HEXADECYLDIMETHYLAMINE

Giftighet	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
<u>Farlig for vannmiljøet — akutt,</u>	
L(E)C ₅₀	0.001 < L(E)C ₅₀ ≤ 0.01
M faktor (akutt)	100
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 EC ₁₀ , 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.
<u>Farlig for vannmiljøet — kronisk</u>	
NOEC	0.001 < NOEC ≤ 0.01
Nedbrytbar	Ikke hurtig nedbrytbar
M faktor (kronisk)	10
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

DIMETHYL SILOXANE WITH AMINOETHYLAMINOPROPYL SILSESQUIOXANE, HYDROXY TERM

Persistens og nedbrytbar Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

Persistens og nedbrytbar Produktet antas å være langsomt biologisk nedbrytbar.

Stabilitet (hydrolyse) pH7 - Halveringstid, DT₅₀ : 3.9 dag@ 25°C
OECD 111

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 3.7%: 28 dag
OECD 310

ETHOXYLATED BRANCHED C11-14, C13-RICH ALCOHOLS

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Persistens og nedbrytbar	Stoffet er lett nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	Denne informasjonen er basert på testdata fra lignende produkter - Nedbrytning 95%: 28 dag OECD 301F

CETRIMONIUM CHLORIDE

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

Decamethylcyclopentasiloxane

Persistens og nedbrytbar	Produktet antas å være langsomt biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	- Nedbrytning 0.14%: 28 dager (OECD 310)

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Persistens og nedbrytbar	Produktet er ikke lett nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	- Nedbrytning 4.5%: 28 dager OECD 301B

HEXADECYLTRIMETHYLAMMONIUM ACETATE

Persistens og nedbrytbar	Produktet er lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	Denne informasjonen er basert på testdata fra lignende produkter - Nedbrytning 60%: 28 dager OECD 301D

METANOL

Persistens og nedbrytbar	Produktet er lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	Vann - Degradation (%) 71.5: 5 dager Vann - Degradation (%) 95: 20 dager

N,N-DIMETHYL-1-HEXADECANAMINE HYDROCHLORIDE

Persistens og nedbrytbar	Produktet er lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	Denne informasjonen er basert på testdata fra lignende produkter - Nedbrytning 93.5%: 28 dag OECD 301B

HEXADECYLDIMETHYLAMINE

Persistens og nedbrytbar	Stoffet er lett nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	- Nedbrytning 93%: 28 dager OECD 301B Data fra strukturelt beslektede stoffer.

12.3. Bioakkumuleringsevne

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Fordelingskoeffisient Ingen tilgjengelig informasjon.

Økologisk informasjon om ingrediensene

DIMETHYL SILOXANE WITH AMINOETHYLAMINOPROPYL SILSESQUIOXANE, HYDROXY TERM

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Fordelingskoeffisient Ingen tilgjengelig informasjon.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

Bioakkumulativt potensiale Potensielt biologisk nedbrytbar.
BCF: 12400, Pimephales promelas (Ørekyte)

Fordelingskoeffisient log Pow: 6.49

ETHOXYLATED BRANCHED C11-14, C13-RICH ALCOHOLS

Bioakkumulativt potensiale BCF: 283, Fisk Anslått verdi.

Fordelingskoeffisient log Pow: 6.3 Anslått verdi.

CETRIMONIUM CHLORIDE

Bioakkumulativt potensiale Denne informasjonen er basert på testdata fra lignende produkter Potensielt biologisk nedbrytbar. BCF: 33 - 160, Lepomis macrochirus (Brasme)

Fordelingskoeffisient log Pow: 3.08 Anslått verdi.

Decamethylcyclopentasiloxane

Bioakkumulativt potensiale BCF: 2010, Fisk Anslått verdi.

Fordelingskoeffisient log Pow: 5.2

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Bioakkumulativt potensiale Bioakkumulering er usannsynlig.

Fordelingskoeffisient log Pow: 8.87

HEXADECYLTRIMETHYLAMMONIUM ACETATE

Fordelingskoeffisient log Pow: > 6.91

METANOL

Bioakkumulativt potensiale Produktet er ikke bioakkumulerende. BCF: < 10, Leuciscus idus (Vederbuk)

Fordelingskoeffisient log Pow: -0.82 / -0.66

N,N-DIMETHYL-1-HEXADECANAMINE HYDROCHLORIDE

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

HEXADECYLDIMETHYLAMINE

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Bioakkumulativt potensiale Denne informasjonen er basert på testdata fra lignende produkter Bioakkumulering er usannsynlig.

Fordelingskoeffisient log Pow: 4.6 Anslått verdi.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ingen data tilgjengelig.

Økologisk informasjon om ingrediensene

DIMETHYL SILOXANE WITH AMINOETHYLAMINOPROPYL SILSESQUIOXANE, HYDROXY TERM

Mobilitet Det foreligger ingen informasjon.

OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE

Mobilitet Ikke ansett å være mobil.

**Adsorpsjons-
/desorpsjonskoeffisient** - Koc: 16596 @ 20°C

ETHOXYLATED BRANCHED C11-14, C13-RICH ALCOHOLS

Mobilitet Det foreligger ingen informasjon.

CETRIMONIUM CHLORIDE

Mobilitet Det foreligger ingen informasjon.

Decamethylcyclopentasiloxane

Mobilitet Ikke ansett å være mobil.

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

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Mobilitet Mobil.

HEXADECYLTRIMETHYLAMMONIUM ACETATE

Mobilitet Det foreligger ingen informasjon.

METANOL

Mobilitet Produktet er løselig i vann.

N,N-DIMETHYL-1-HEXADECANAMINE HYDROCHLORIDE

Mobilitet Ingen tilgjengelig informasjon.

HEXADECYLDIMETHYLAMINE

Mobilitet Det foreligger ingen informasjon.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Resultater av PBT og vPvB bedømming Dette produktet inneholder et stoff klassifisert som vPvB. Dette produktet inneholder et stoff klassifisert som PBT.

Økologisk informasjon om ingrediensene

DIMETHYL SILOXANE WITH AMINOETHYLAMINOPROPYL SILSESQUIOXANE, HYDROXY TERM

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

OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE

Resultater av PBT og vPvB bedømming Dette stoffet er klassifisert som PBT. Dette stoffet er klassifisert vPvB. Oktametylcycloctetrasiloksan (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.

ETHOXYLATED BRANCHED C11-14, C13-RICH ALCOHOLS

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

CETRIMONIUM CHLORIDE

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

Decamethylcyclopentasiloxane

Resultater av PBT og vPvB bedømming Dekametylcyclopentasiloksan (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."

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Resultater av PBT og vPvB bedømming Dodekametylcycloheksasiloksan (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.

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

HEXADECYLTRIMETHYLAMMONIUM ACETATE

Resultater av PBT og
vPvB bedømming

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

METANOL

Resultater av PBT og
vPvB bedømming

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

N,N-DIMETHYL-1-HEXADECANAMINE HYDROCHLORIDE

Resultater av PBT og
vPvB bedømming

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

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

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Økologisk informasjon om ingrediensene

DIMETHYL SILOXANE WITH AMINOETHYLAMINOPROPYL SILSESQUIOXANE, HYDROXY TERM

Andre skadelige effekter

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

OCTAMETHYLCYCLOTETRA-SILOXANE

Andre skadelige effekter

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

ETHOXYLATED BRANCHED C11-14, C13-RICH ALCOHOLS

Andre skadelige effekter

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

CETRIMONIUM CHLORIDE

Andre skadelige effekter

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Decamethylcyclopentasiloxane

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Andre skadelige effekter Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Andre skadelige effekter Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

HEXADECYLTRIMETHYLAMMONIUM ACETATE

Andre skadelige effekter Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

METANOL

Cod 1.42

Andre skadelige effekter Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

N,N-DIMETHYL-1-HEXADECANAMINE HYDROCHLORIDE

Andre skadelige effekter Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

HEXADECYLDIMETHYLAMINE

Andre skadelige effekter Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon Avfall er klassifisert som farlig avfall. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

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

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

14.1. FN-nummer

UN nr. (ADR/RID) 3082

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

UN nr. (IMDG)	3082
UN nr. (ICAO)	3082
UN nr. (ADN)	3082

14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn (ADR/RID)	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (INNEHOLDER OCTAMETHYLCYCLOTETRASIOXANE, CETRIMONIUM CHLORIDE)
Forsendelsesnavn (IMDG)	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (INNEHOLDER OCTAMETHYLCYCLOTETRASIOXANE, CETRIMONIUM CHLORIDE)
Forsendelsesnavn (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS OCTAMETHYLCYCLOTETRASIOXANE, CETRIMONIUM CHLORIDE)
Forsendelsesnavn (ADN)	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (INNEHOLDER OCTAMETHYLCYCLOTETRASIOXANE, CETRIMONIUM CHLORIDE)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	9
ADR/RID klassifiseringskode	M6
ADR/RID fareseddel	9
IMDG klasse	9
ICAO klasse/inndeling	9
ADN klasse	9

Transport fareseddel



14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID emballasjegruppe	III
IMDG emballasjegruppe	III
ICAO emballasjegruppe	III
ADN emballasjegruppe	III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning



14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-A, S-F
ADR transport inndeling	3
Fareseddel ADR	•3Z
Fareidentifikasjonsnummer (ADR / RID)	90

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Tunnel kode (-)

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

Bulktransport i henhold til
Annex II av MARPOL 73/78
og IBC Kodex Ikke anvendelig.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

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).
KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2020/878 av 18. juni 2020
Dette produktet kan påvirke Seveso lagring forskrifter.

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: 69
Oppføringsnummer: 3

**Seveso Direktivet -
Storulykkes kontroll** E1

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

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
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.
Klassifiseringsprosedyrer i henhold til Regulation (EC) 1272/2008	Skin Irrit. 2 - H315: Kalkulasjonsmetode. Eye Dam. 1 - H318: Kalkulasjonsmetode. Aquatic Acute 1 - H400: På basis av test data. Aquatic Chronic 2 - H411: På basis av test data.
Revisjonskommentarer	NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.
Revisjonsdato	24.11.2022
Versjonsnummer	3.000
Erstatter dato	22.11.2022

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

SDS nummer	63762
SDS status	Godkjent.
Fullstendig faremerking	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H226 Brannfarlig væske og damp. H301 Giftig ved svelging. 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. H331 Giftig ved innånding. H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. H370 Forårsaker organskader (Øyne, Sentralnervesystemet (CNS)). H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Signatur	Lisa Bland

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Slik informasjon er, basert på det selskapet tror og vet om materialet, nøyaktig og korrekt på angitt dato. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling av at informasjonen er presis, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.



Scenario for eksponeringen Use as a fuel in industrial settings

Identiteten til eksponeringsscenarioet

Produktnavn	Methanol
REACH registrerings nummer	01-2119433307-44-XXXX
CAS nummer	67-56-1
EC nummer	200-659-6
EU indeksnummer	603-001-00-X
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. Tittel på eksposisjonsscenariet

Hovedtittel	Use as a fuel in industrial settings
Anvendelsesområde prosess	Omfatter bruk til drivstoff (eller drivstoff additiv), inkludert aktiviteter i forbindelse med overføring, bruk, anleggsvedlikehold og avfallshåndtering.
Hovedområde	SU3 Industriell bruk
<u>Miljø</u>	
Kategorier for miljørisettelse [ERC]	ERC8b Utbredt bruk av reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på varen, innendørs)
<u>Arbeidstakeren</u>	
Prosesskategorier	PROC1 Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende endringsbetingelser PROC2 Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende endringsbetingelser PROC3 Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser PROC8a Overføring av stoff eller blanding (lasting og lossing) i ikke-dediserte lokaler PROC8b Overføring av stoff eller blanding (lasting og lossing) i dediserte lokaler PROC16 Bruk av drivstoff PROC19 Manuelle aktiviteter som omfatter håndkontakt

2. Andre bruksbetingelser med påvirkning på eksposisjon (Industriell - Miljø 1)

Kontroll av miljøeksponering

Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

2. Andre bruksbetingelser med påvirkning på eksposisjon (Arbeidstakere - Helse 1)

Use as a fuel in industrial settings

Produktegenskaper

Form	Flytende
Damptrykk	169.27 hPa @ 25°C
Opplysninger om konsentrasjon	Omfatter konsentrasjoner opp til 100 %.

Bruks-hyppighet og -varighet

Omfatter daglig eksponering opp til på 8 timer (sålenge ikke angitt på annen måte).

Menneskelige faktorer uavhengig av risikostyring

Potensielt eksponerte kroppsdelar	PROC1 Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende endringsbetingelser PROC3 Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser PROC16 Bruk av drivstoff En håndflate Omfatter en hudkontaktflate på opp til 240 cm². PROC2 Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende endringsbetingelser PROC8b Overføring av stoff eller blanding (lasting og lossing) i dediserte lokaler Begge håndflater Omfatter en hudkontaktflate på opp til 480 cm². PROC8a Overføring av stoff eller blanding (lasting og lossing) i ikke-dediserte lokaler Begge hender Omfatter en hudkontaktflate på opp til 960 cm². PROC19 Manuelle aktiviteter som omfatter håndkontakt Hender og underarmer Omfatter en hudkontaktflate på opp til 1980 cm².
-----------------------------------	--

Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på arbeidstaker-eksponeringen

Omgivelse	Innendørs
-----------	-----------

Tekniske betingelser og tiltak på prosessnivå (kilde) for å hindre utslipp

Tekniske vernetiltak	PROC2 Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende endringsbetingelser PROC3 Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser PROC8a Overføring av stoff eller blanding (lasting og lossing) i ikke-dediserte lokaler Punktavtrekk - virkningsgrad på minst [%]: 90 PROC8b Overføring av stoff eller blanding (lasting og lossing) i dediserte lokaler Punktavtrekk - virkningsgrad på minst [%]: 97
----------------------	---

Risikostyrings-tiltak

PROC19 Manuelle aktiviteter som omfatter håndkontakt
Bruk egnede EN374-godkjente hansker.

3. Eksposisjonsbestemmelse (Helse 1)

Vurderingsforløp	Til vurdering av arbeidsplassseksponering er ECETOC TRA-verktøy brukt, med mindre annet er oppgitt.
------------------	---

4. Retningslinje til kontroll av overensstemmelse med eksponeringsscenariet (Helse 1)

Den forventede eksponeringen overstiger ikke DNEL-/DMEL-verdiene sålenge risikostyringstiltakene/driftsbetingelsene i Avsnitt 2 respekteres. Settes andre risikostyringstiltak/driftsbetingelser i verk, må brukeren sørge for at risikostyringen er minst like god.



Scenario for eksponeringen Use as a fuel in professional settings

Identiteten til eksponeringsscenarioet

Produktnavn	Methanol
REACH registrerings nummer	01-2119433307-44-XXXX
CAS nummer	67-56-1
EC nummer	200-659-6
EU indeksnummer	603-001-00-X
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. Tittel på eksposisjonsscenariet

Hovedtittel	Use as a fuel in professional settings
Anvendelsesområde prosess	Omfatter bruk til drivstoff (eller drivstoff additiv), inkludert aktiviteter i forbindelse med overføring, bruk, anleggsvedlikehold og avfallshåndtering.
Hovedområde	SU22 Profesjonell bruk
Miljø	
Kategorier for miljørisettelse [ERC]	ERC8b Utbredt bruk av reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på varen, innendørs) ERC8e Utbredt bruk av reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på varen, utendørs)

Arbeidstakeren

Prosesskategorier	PROC1 Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende endringsbetingelser PROC2 Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende endringsbetingelser PROC3 Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser PROC8a Overføring av stoff eller blanding (lasting og lossing) i ikke-dediserte lokaler PROC8b Overføring av stoff eller blanding (lasting og lossing) i dediserte lokaler PROC16 Bruk av drivstoff PROC19 Manuelle aktiviteter som omfatter håndkontakt
-------------------	---

2. Andre bruksbetingelser med påvirkning på eksposisjon (Industriell - Miljø 1)

Kontroll av miljøeksponering

Use as a fuel in professional settings

Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

2. Andre bruksbetingelser med påvirkning på eksposisjon (Arbeidstakere - Helse 1)

Produktegenskaper

Form	Flytende
Damptrykk	169.27 hPa @ 25°C
Opplysninger om konsentrasjon	Omfatter konsentrasjoner opp til 100 %.

Bruks-hyppighet og -varighet

Omfatter daglig eksponering opp til på 8 timer (sålenge ikke angitt på annen måte).

Menneskelige faktorer uavhengig av risikostyring

Potensielt eksponerte kroppsdelar	PROC1 Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende endringsbetingelser PROC3 Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser PROC16 Bruk av drivstoff En håndflate Omfatter en hudkontaktflate på opp til 240 cm ² . PROC2 Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende endringsbetingelser PROC8b Overføring av stoff eller blanding (lasting og lossing) i dediserte lokaler Begge håndflater Omfatter en hudkontaktflate på opp til 480 cm ² . PROC8a Overføring av stoff eller blanding (lasting og lossing) i ikke-dediserte lokaler Begge hender Omfatter en hudkontaktflate på opp til 960 cm ² . PROC19 Manuelle aktiviteter som omfatter håndkontakt Hender og underarmer Omfatter en hudkontaktflate på opp til 1980 cm ² .
-----------------------------------	--

Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på arbeidstaker-eksponeringen

Omgivelse	Innendørs
-----------	-----------

Tekniske betingelser og tiltak på prosessnivå (kilde) for å hindre utslipp

Tekniske vernetiltak	PROC2 Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende endringsbetingelser PROC3 Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser Punktavtrekk - virkningsgrad på minst [%]: 80
----------------------	--

Risikostyrings-tiltak

PROC19 Manuelle aktiviteter som omfatter håndkontakt
Bruk egnede EN374-godkjente hansker.

3. Eksposisjonsbestemmelse (Helse 1)

Vurderingsforløp	Til vurdering av arbeidsplassseksponering er ECETOC TRA-verktøy brukt, med mindre annet er oppgitt.
------------------	---

4. Retningslinje til kontroll av overensstemmelse med eksponeringsscenariet (Helse 1)

Den forventede eksponeringen overstiger ikke DNEL-/DMEL-verdiene sålenge risikostyringstiltakene/driftsbetingelsene i Avsnitt 2 respekteres. Settes andre risikostyringstiltak/driftsbetingelser i verk, må brukeren sørge for at risikostyringen er minst like god.



Scenario for eksponeringen

Professional use in oilfield drilling and production operations

Identiteten til eksponeringsscenarioet

Produktnavn	Methanol
REACH registrerings nummer	01-2119433307-44-XXXX
CAS nummer	67-56-1
EC nummer	200-659-6
EU indeksnummer	603-001-00-X
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. Tittel på eksposisjonsscenariet

Hovedtittel	Professional use in oilfield drilling and production operations
Anvendelsesområde prosess	Oljefeltborings- og produksjonsprosess (inkludert boreslam og borehullsrengjøring) inkluderer transport, tilberedning på stedet, borehodebetjening, vibrasjonsaktiviteter og tilhørende vedlikehold.
Hovedområde	SU22 Profesjonell bruk
<u>Miljø</u>	
Kategorier for miljøfrisetelse [ERC]	ERC9b Utbredt bruk av funksjonsvæske (utendørs)
<u>Arbeidstakeren</u>	
Prosesskategorier	PROC4 Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår PROC5 Blanding i satsvise prosesser PROC8a Overføring av stoff eller blanding (lasting og lossing) i ikke-dediserte lokaler PROC8b Overføring av stoff eller blanding (lasting og lossing) i dediserte lokaler

2. Andre bruksbetingelser med påvirkning på eksposisjon (Industriell - Miljø 1)

Kontroll av miljøeksponering

Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

2. Andre bruksbetingelser med påvirkning på eksposisjon (Arbeidstakere - Helse 1)

Produktegenskaper

Form	Flytende
Damptrykk	169.27 hPa @ 25°C

Professional use in oilfield drilling and production operations

Opplysninger om konsentrasjon Omfatter konsentrasjoner opp til 100 %.

Bruks-hyppighet og -varighet

Omfatter daglig eksponering opp til på 8 timer (sålenge ikke angitt på annen måte).

Menneskelige faktorer uavhengig av risikostyring

Potensielt eksponerte kroppsdelar PROC4 Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår PROC5 Blanding i satsvise prosesser PROC8b Overføring av stoff eller blanding (lasting og lossing) i dediserte lokaler Begge håndflater Omfatter en hudkontaktflate på opp til 480 cm². PROC8a Overføring av stoff eller blanding (lasting og lossing) i ikke-dediserte lokaler Begge hender Omfatter en hudkontaktflate på opp til 960 cm².

Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på arbeidstaker-eksponeringen

Omgivelse Innendørs

Tekniske betingelser og tiltak på prosessnivå (kilde) for å hindre utslipp

Tekniske vernetiltak PROC4 Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår Punktavtrekk - virkningsgrad på minst [%]: 80

3. Eksposisjonsbestemmelse (Helse 1)

Vurderingsforløp Til vurdering av arbeidsplass eksponering er ECETOC TRA-verktøy brukt, med mindre annet er oppgitt.

4. Retningslinje til kontroll av overenstemmelse med eksponeringsscenariet (Helse 1)

Den forventede eksponeringen overstiger ikke DNEL-/DMEL-verdiene sålenge risikostyringstiltakene/driftsbetingelsene i Avsnitt 2 respekteres. Settes andre risikostyringstiltak/driftsbetingelser i verk, må brukeren sørge for at risikostyringen er minst like god.



Scenario for eksponeringen Consumer use of fuels indoors

Identiteten til eksponeringsscenarioet

Produktnavn	Methanol
REACH registrerings nummer	01-2119433307-44-XXXX
CAS nummer	67-56-1
EC nummer	200-659-6
EU indeksnummer	603-001-00-X
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. Tittel på eksposisjonsscenariet

Hovedtittel	Consumer use of fuels indoors
Produktkategorier (PC):	PC13 Drivstoff
Hovedområde	SU21 Konsumentbruk

Miljø

Kategorier for miljøfrisetelse [ERC]	ERC8b Utbredt bruk av reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på varen, innendørs)
--------------------------------------	---

2. Andre bruksbetingelser med påvirkning på eksposisjon (Ikke-industriell - Miljø 1)

Kontroll av miljøeksponering (Ikke-industriell)

Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

2. Andre bruksbetingelser med påvirkning på eksposisjon (Ikke-industriell - Helse 1)

Produktegenskaper

Form	Flytende
Damptrykk	169 hPa @ 25°C
Opplysninger om konsentrasjon	Konsentrasjon av stoffet i produktet: 80%

Anvendte mengder

Mengde per bruk: 16.2 g

Bruks-hyppighet og -varighet

Consumer use of fuels indoors

Covers frequency up to 2 days/week, , .
Dekker eksposisjoner inntil 10 minutter per hendelse.
Applikasjonsvarighet: 10 minutter

Ytterligere driftsbetingelser om ikke-industriell eksponering

Omgivelse Innendørs
Romstørrelse: 20 m³
Utslippsområde: 2 cm²

Ytterligere driftsbetingelser om ikke-industriell eksponering

Forbrukerinformasjon Ikke bruk uten hansker. Hold beholdere tett lukket når de ikke er i bruk.

3. Eksposisjonsbestemmelse (Helse 1)

Vurderingsforløp ConsExpo v4.1

4. Retningslinje til kontroll av overenstemmelse med eksponeringsscenariet (Helse 1)

Den forventede eksponeringen overstiger ikke DNEL-/DMEL-verdiene sålenge risikostyringstiltakene/driftsbetingelsene i Avsnitt 2 respekteres. Settes andre risikostyringstiltak/driftsbetingelser i verk, må brukeren sørge for at risikostyringen er minst like god.



Scenario for eksponeringen Consumer use of fuels outdoors

Identiteten til eksponeringsscenarioet

Produktnavn	Methanol
REACH registrerings nummer	01-2119433307-44-XXXX
CAS nummer	67-56-1
EC nummer	200-659-6
EU indeksnummer	603-001-00-X
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. Tittel på eksposisjonsscenariet

Hovedtittel	Consumer use of fuels outdoors
Produktkategorier (PC):	PC13 Drivstoff
Hovedområde	SU21 Konsumentbruk

Miljø

Kategorier for miljøfrisetelse [ERC]	ERC8e Utbredt bruk av reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på varen, utendørs)
--------------------------------------	--

2. Andre bruksbetingelser med påvirkning på eksposisjon (Ikke-industriell - Miljø 1)

Kontroll av miljøeksponering (Ikke-industriell)

Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

2. Andre bruksbetingelser med påvirkning på eksposisjon (Ikke-industriell - Helse 1)

Produktegenskaper

Form	Flytende
Damptrykk	169 hPa @ 25°C
Opplysninger om konsentrasjon	Konsentrasjon av stoffet i produktet: 100%

Bruks-hyppighet og -varighet

Covers frequency up to 240 days/week, dager/år, , .
Dekker eksposisjoner inntil 15 minutter per hendelse.

Menneskelige faktorer uavhengig av risikostyring

Consumer use of fuels outdoors

Potensielt eksponerte kroppsdel En håndflate Omfatter en hudkontaktflate på opp til 240 cm².

Ytterligere driftsbetingelser om ikke-industriell eksponering

Omgivelse Utendørs

3. Eksposisjonsbestemmelse (Helse 1)

Vurderingsforløp ConsExpo v4.1

4. Retningslinje til kontroll av overenstemmelse med eksponeringsscenariet (Helse 1)

Den forventede eksponeringen overstiger ikke DNEL-/DMEL-verdiene sålenge risikostyringstiltakene/driftsbetingelsene i Avsnitt 2 respekteres. Settes andre risikostyringstiltak/driftsbetingelser i verk, må brukeren sørge for at risikostyringen er minst like god.