



SIKKERHETSDATABLAD XIAMETER MEM-7134 EMULSION

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn XIAMETER MEM-7134 EMULSION

Produktnummer 47679

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

Identifiserte bruksområder Kosmetikk

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Support på lokalt språk)

Nødtelefonnummer Giftinformasjonen : 22 59 13 00

Sds No. 47679

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer Ikke Klassifisert

Helsefarer Ikke Klassifisert

Miljøfarer Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Merkingselementer

Faresetning H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger P273 Unngå utslipp til miljøet.
P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til lokale bestemmelser.

2.3. Andre farer

Dette produktet inneholder et stoff klassifisert som vPvB. Dette produktet inneholder et stoff klassifisert som PBT.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

XIAMETER MEM-7134 EMULSION

**DIMETHYL, METHYL(AMINOETHYLAMINOISOBUTYL)
SILOXANE,TRIMETHYLSILOXY-TERMINATED**

>= 5.0 - <= 8.0 %

CAS nummer: 106842-44-8

Klassifisering

Acute Tox. 2 - H330

Skin Irrit. 2 - H315

Eye Irrit. 2 - H319

Aquatic Chronic 3 - H412

CETRIMONIUM CHLORIDE

>= 0.46 - <= 0.5 %

CAS nummer: 112-02-7

EC nummer: 203-928-6

REACH registrerings nummer: 01-
2119970558-23-XXXX

M faktor (akutt) = 10

M faktor (kronisk) = 1

Klassifisering

Acute Tox. 4 - H302

Acute Tox. 3 - H311

Skin Corr. 1C - H314

Eye Dam. 1 - H318

Aquatic Acute 1 - H400

Aquatic Chronic 1 - H410

Decamethylcyclopentasiloxane

>= 0.05 - <= 0.13 %

CAS nummer: 541-02-6

EC nummer: 208-764-9

REACH registrerings nummer: 01-
2119511367-43-XXXX

Klassifisering

Ikke Klassifisert

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

>= 0.065 - <= 0.16 %

CAS nummer: 540-97-6

EC nummer: 208-762-8

REACH registrerings nummer: 01-
2119517435-42-XXXX

Klassifisering

Ikke Klassifisert

N,N-DIMETHYL-1-HEXADECANAMINE HYDROCHLORIDE

<= 0.035 %

CAS nummer: 2016-45-7

EC nummer: 217-951-4

M faktor (akutt) = 10

M faktor (kronisk) = 1

Klassifisering

Acute Tox. 4 - H302

Acute Tox. 3 - H311

Skin Corr. 1C - H314

Eye Dam. 1 - H318

Aquatic Acute 1 - H400

Aquatic Chronic 1 - H410

XIAMETER MEM-7134 EMULSION

HEXADECYLDIMETHYLAMINE		<= 0.035 %
CAS nummer: 112-69-6	EC nummer: 203-997-2	REACH registrerings nummer: 01-2119485394-29-XXXX
M faktor (akutt) = 10	M faktor (kronisk) = 1	
Klassifisering Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

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. Ikke fremkall oppkast. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Hudkontakt	Flytt berørt person vekk fra forurensningskilden. Tilsølte klær må fjernes straks, og får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann. Søk lege umiddelbart om symptomene inntreffer etter vask.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Søk lege umiddelbart om symptomene inntreffer etter vask.

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

Øyekontakt Kan forårsake midlertidig irritasjon 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: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

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

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer	Ved oppvarming og brann kan det dannes giftige damper/gasser.
Farlige forbrenningsprodukter	Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper. Formaldehyde Oksider av følgende stoffer: Karbon. Silisium. Nitrogen.

5.3. Råd til brannmannskaper

XIAMETER MEM-7134 EMULSION

Beskyttelsestiltak under brannslukking

Ingen aksjon skal tas uten nødvendig opplæring eller medføre noen personlig risiko. Kjøl ned beholdere som er eksponert for varme med vann og fjern dem fra brannområdet hvis dette kan gjøres uten risiko. Ikke bruk vannstråle som slökkemiddel, da denne vil spre brannen. Demme opp og samle slokkevann. Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag. 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

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 damper og kontakt med hud og øyne.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. 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. Sølt materiale suges opp med ikke brennbart, absorberende 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.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk

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. 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. 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

Decamethylcyclopentasiloxane

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

Kommentarer om sammensetningen

Iaktta eventuelle tiltaks- og grenseverdier for produktet eller ingrediensene.

XIAMETER MEM-7134 EMULSION**CETRIMONIUM CHLORIDE (CAS: 112-02-7)**

DNEL	Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 3.32 mg/m ³ Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 4.7 mg/kg kv/dag Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 0.98 mg/m ³ Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 2.83 mg/kg kv/dag
PNEC	- ferskvann; 0.00068 mg/l - Sjøvann; 0.000068 mg/l - Periodevise utslipp; 0.0008 mg/l - STP; 0.4 mg/l - Sediment (Ferskvann); 9.27 mg/kg - Sjøvann; 0.927 mg/kg - Jord; 7 mg/kg

Decamethylcyclopentasiloxane (CAS: 541-02-6)

DNEL	Arbeidere - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 97.3 mg/m ³ Arbeidere - Innånding; Kort tid lokale effekter: 24.2 mg/m ³ Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 97.3 mg/m ³ Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 24.2 mg/m ³ Konsument - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 17.3 mg/m ³ Konsument - Innånding; Kort tid lokale effekter: 4.3 mg/m ³ Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 17.3 mg/m ³ Konsument - Innånding; Lang tid lokale effekter: 4.3 mg/m ³ 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)

DNEL	Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 11 mg/m ³ Arbeidere - Innånding; Kort tid lokale effekter: 6.1 mg/m ³ Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 1.22 mg/m ³ Konsument - Oralt; Kort tid systemiske effekter: 1.7 mg/kg kv/dag Konsument - Innånding; Kort tid lokale effekter: 1.5 mg/m ³ Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 2.7 mg/m ³ Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 1.7 mg/kg kv/dag Konsument - Innånding; Lang tid lokale effekter: 0.3 mg/m ³
PNEC	- Sediment (Ferskvann); 2.826 mg/kg - Sediment (Sjøvann); 0.282 mg/kg - Jord; 3.336 mg/kg - STP; >1.0 mg/l

HEXADECYLDIMETHYLAMINE (CAS: 112-69-6)

DNEL	Arbeidere - Innånding; Kort tid, Lang tid lokale effekter: 1 mg/m ³
-------------	--

XIAMETER MEM-7134 EMULSION

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. Butylgummi. Neopren. Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC). Viton gummi (fluoro gummi). Gummi (naturgummi, lateks). Tykkelse: > 0.25 mm Ikke bruk følgende: Polyvinylalkohol (PVA). For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374.

Annen beskyttelse av hud og kropp

Bruk hensiktsmessige verneklær som beskyttelse mot sprut eller søl.

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	Ubetydelig.
Lukterskel	Ingen tilgjengelig informasjon.
pH	pH (konsentrert oppløsning): 10
Smeltepunkt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Hell poeng	Ingen tilgjengelig informasjon.

XIAMETER MEM-7134 EMULSION

Frysepunktet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Begynnende kokepunkt og område	> 35°C @ 760 mm Hg
Flammepunkt	> 101°C Closed cup.
Fordampningshastighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Fordampningsfaktor	Ingen tilgjengelig informasjon.
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ingen tilgjengelig informasjon.
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Ingen tilgjengelig informasjon.
Annen brennbarhet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damptrykk	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damptetthet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Relativ tetthet	0.99
Romvekt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Oppløslighet(er)	Ingen tilgjengelig informasjon.
Fordelingskoeffisient	Ingen tilgjengelig informasjon.
Selvantennelsestemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Viskositet	15500 mPa.s
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 tilgjengelig.
Brytningsindeks	Ingen tilgjengelig informasjon.
Partikkelstørrelse	Ingen tilgjengelig informasjon.
Molekylvekt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Flyktighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Metningskonsentrasjon	Ingen tilgjengelig informasjon.
Kritisk temperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Flyktig organisk forbindelse	Ingen tilgjengelig informasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

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

XIAMETER MEM-7134 EMULSION

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.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås Oksiderende middel. Syrer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper. Formaldehyd Oksider av følgende stoffer: Karbon. Silisium. Nitrogen.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet - oralt

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

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) 114 782,61

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) Ikke fastslått.

Hudetsing/hudirritasjon

Dyredata Den gitte informasjonen gjelder for hovedingrediensen. Kan være litt irriterende på hud. Rødhet.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Den gitte informasjonen gjelder for hovedingrediensen. Kan være lett irriterende for øynene. Skade på hornhinne.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ikke sensibiliserende. Marsvin

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Den gitte informasjonen gjelder for hovedingrediensen. Negativ.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Den gitte informasjonen gjelder for hovedingrediensen. Ingen bevis for kreftfremkallende effekt i dyreforsøk.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Den gitte informasjonen gjelder for hovedingrediensen. Ingen bevis på forplantningsgiftighet i dyreforsøk

Reproduksjonsskadelige - utvikling Den gitte informasjonen gjelder for hovedingrediensen. Ingen bevis på forplantningsgiftighet i dyreforsøk

XIAMETER MEM-7134 EMULSION

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

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.

Innånding Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

Svelging Kan gi ubehag ved svelging.

Hudkontakt Kan være litt irriterende på hud. Rødhet.

Øyekontakt Kan være lett irriterende for øynene. Skade på hornhinne.

Toksikologisk informasjon om ingrediensene

DIMETHYL, METHYL(AMINOETHYLAMINOISOBUTYL) SILOXANE, TRIMETHYLSILOXY-TERMINATED

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ > 8000 mg/kg, Oralt, Rotte

ATE oralt (mg/kg) 8 000,0

Akutt giftighet - hud

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

ATE hud (mg/kg) 2 001,0

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved innånding (LC₅₀ støv/tåke mg/l) 0,204

Art Rotte

Anmerkninger (innånding LC₅₀) LC₅₀ 0.204 mg/l, Innånding, Støv/Tåke, Rotte

ATE innånding (støv/tåke mg/l) 0,204

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden. Kanin

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Irriterer øynene. Fullt reverserbar innen 21 dager. Kanin

Sensibilisering av huden

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

Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

Arvestoffskadelig - in vitro Ames test: Negativ.

XIAMETER MEM-7134 EMULSION

Innånding	Kan forårsake irritasjon i luftveiene.
Svelging	Kan gi ubehag ved svelging.
Hudkontakt	Pulver kan irritere huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Øyekontakt	Irriterer øynene.

CETRIMONIUM CHLORIDE

Akutt giftighet - oralt

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

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) OECD 401

Akutt giftighet - hud

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

Art Kanin

Anmerkninger (hud LD₅₀) OECD 402

ATE hud (mg/kg) 528,0

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Etsende på hud. Kanin

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

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

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Buehler test - Marsvin: Ikke sensibiliserende. OECD 406

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Kromosomavvik: Negativ.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisk

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

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

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

XIAMETER MEM-7134 EMULSION

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

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ingen tilgjengelig informasjon.

Innånding Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

Svelging Farlig ved svelging.

Hudkontakt Giftig ved hudkontakt. Sterkt etsende.

Øyekontakt Sterkt etsende. Gir alvorlig øyeskade.

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

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.

XIAMETER MEM-7134 EMULSION

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Ingen bevis på forplantningsgiftighet i dyreforsøk

Reproduksjonsskadelig - 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.

Innånding Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

Svelging Kan gi ubehag ved svelging.

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

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

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.

XIAMETER MEM-7134 EMULSION

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - Ingen tilgjengelig informasjon.
fruktbarhet

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

Aspirasjonsfare

Innåndningsfare Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Innåndning Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

Svelging Kan gi ubehag ved svelging.

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

Øyekontakt Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

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) 500,0

Akutt giftighet - hud

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

ATE hud (mg/kg) 300,0

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Etsende på hud. Kanin Data fra strukturelt beslektede stoffer.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Korrosivitet i forhold til øynene er å anta. Data fra strukturelt beslektede stoffer.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Buehler test - Marsvin: Ikke sensibiliserende. Data fra strukturelt beslektede stoffer.

Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

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

Reproduksjonstoksisk

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

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

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

XIAMETER MEM-7134 EMULSION

STOT- gjentatt eksponering NOAEL > 300 mg/kg kv/dag, Oralt, Rotte Data fra strukturelt beslektede stoffer.

HEXADECYLDIMETHYLAMINE**Akutt giftighet - oralt**

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

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) OECD 401

ATE oralt (mg/kg) 1 015,0

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Etsende. Kanin OECD 404

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeskade. Kanin OECD 405

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

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

Arvestoffskadelig - in vivo Micronucleus analyse: Negativ. OECD 474

Kreftfremkallende

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

Reproduksjonstoksisk

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

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

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Økologisk informasjon om ingrediensene**DIMETHYL, METHYL(AMINOETHYLAMINOISOBUTYL) SILOXANE, TRIMETHYLSILOXY-TERMINATED**

Miljøforurensning Ikke ansett som miljøfarlig.

CETRIMONIUM CHLORIDE

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

Decamethylcyclopentasiloxane

XIAMETER MEM-7134 EMULSION

Miljøforurensning Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøfarlige. 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.

12.1. Giftighet

Giftighet Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Økologisk informasjon om ingrediensene

DIMETHYL, METHYL(AMINOETHYLAMINOISOBUTYL) SILOXANE, TRIMETHYLSILOXY-TERMINATED

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 hours: 300 mg/l, Fisk

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 hours: 265 mg/l, Daphnia magna

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: 0.71 mg/l, Fisk
OECD 203

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: 0.09 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter EC₅₀, 72 timer: 0.18 mg/l, Alger
OECD 201
EC₁₀, 72 time: 0.104 mg/l, Alger
OECD 201

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

Farlig for vannmiljøet — kronisk

NOEC 0.01 < NOEC ≤ 0.1

Nedbrytbar Ikke hurtig nedbrytbar

M faktor (kronisk) 1

Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr EC₁₀, 21 dag: 0.0068 mg/l, Daphnia magna
OECD 211

Decamethylcyclopentasiloxane

Giftighet Ikke giftig ved grensen for løselighet i vann.

Farlig for vannmiljøet — akutt,

XIAMETER MEM-7134 EMULSION

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

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

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.

N,N-DIMETHYL-1-HEXADECANAMINE HYDROCHLORIDE

Farlig for vannmiljøet — akutt,

L(E)C₅₀ 0.01 < L(E)C50 ≤ 0.1

M faktor (akutt) 10

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 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 EC₅₀, 48 time: 0.09 mg/l, Daphnia magna
OECD 202
Data fra strukturelt beslektede stoffer.

Akutt giftighet - vannplanter EC₅₀, 72 time: 0.08 mg/l, Selenastrum capricornutum
OECD 201
Data fra strukturelt beslektede stoffer.
EC10, 72 time: 0.047 mg/l, Selenastrum capricornutum
OECD 201
Data fra strukturelt beslektede stoffer.

XIAMETER MEM-7134 EMULSION

Akutt giftighet - mikroorganismer EC₅₀, 16 time: 3.2 mg/l,
(Pseudomonas putida)
Data fra strukturelt beslektede stoffer.

Farlig for vannmiljøet — kronisk

M faktor (kronisk) 1

Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr NOEC, 21 dag: 6.8 µg/l, Daphnia magna
Data fra strukturelt beslektede stoffer.

HEXADECYLDIMETHYLAMINE

Farlig for vannmiljøet — akutt,

L(E)C₅₀ 0.01 < L(E)C₅₀ ≤ 0.1

M faktor (akutt) 10

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: > 0.26 mg/l, Brachydanio rerio (Sebrafisk)
OECD 203
Data fra strukturelt beslektede stoffer.

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: 0.0558 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Akutt giftighet - vannplanter EC₅₀, 72 timer: > 0.0165 mg/l, Desmodesmus subspicatus
EC₁₀, 72 timer: > 0.0038 mg/l, Desmodesmus subspicatus
Data fra strukturelt beslektede stoffer.

Akutt giftighet - mikroorganismer EC₅₀, 3 timer: 13 mg/l, Aktivert slam
OECD 209
Data fra strukturelt beslektede stoffer.

Farlig for vannmiljøet — kronisk

M faktor (kronisk) 1

Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr NOEC, 21 dager: 0.036 mg/l, Daphnia magna
OECD 211

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

Økologisk informasjon om ingrediensene

DIMETHYL, METHYL(AMINOETHYLAMINOISOBUTYL) SILOXANE, TRIMETHYLSILOXY-TERMINATED

Persistens og nedbrytbar Produktet er ikke lett nedbrytbar.

CETRIMONIUM CHLORIDE

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning >60%: 28 dag
OECD 301D

Decamethylcyclopentasiloxane

Persistens og nedbrytbar Produktet antas å være langsomt biologisk nedbrytbar.

XIAMETER MEM-7134 EMULSION

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
OCED 301B

N,N-DIMETHYL-1-HEXADECANAMINE HYDROCHLORIDE

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 93.5%: 28 dag
OCED 301B
Data fra strukturelt beslektede stoffer.

HEXADECYLDIMETHYLAMINE

Persistens og nedbrytbar Stoffet er lett nedbrytbar.

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

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Fordelingskoeffisient Ingen tilgjengelig informasjon.

Økologisk informasjon om ingrediensene

CETRIMONIUM CHLORIDE

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

Fordelingskoeffisient Ingen tilgjengelig informasjon.

Decamethylcyclopentasiloxane

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

Fordelingskoeffisient log Pow: 5.2

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Bioakkumulativt potensiale Bioakkumulering er usannsynlig.

Fordelingskoeffisient log Pow: 8.87

HEXADECYLDIMETHYLAMINE

Bioakkumulativt potensiale Bioakkumulering er usannsynlig.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Det foreligger ingen informasjon.

XIAMETER MEM-7134 EMULSION

Økologisk informasjon om ingrediensene

DIMETHYL, METHYL(AMINOETHYLAMINOISOBUTYL) SILOXANE, TRIMETHYLSILOXY-TERMINATED

Mobilitet Produktet er løselig i vann.

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.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

**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

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

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

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

XIAMETER MEM-7134 EMULSION**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** Ingen kjent.**Økologisk informasjon om ingrediensene****CETRIMONIUM CHLORIDE****Andre skadelige effekter** Det foreligger ingen informasjon.**Decamethylcyclopentasiloxane****Andre skadelige effekter** Ikke fastslått.**HEXADECYLDIMETHYLAMINE****Andre skadelige effekter** Det foreligger ingen informasjon.**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** Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID)**14.1. FN-nummer**

Ikke anvendelig.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen faremerking for transport kreves.

14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer**Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning**

Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendelig.

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

XIAMETER MEM-7134 EMULSION

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

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt 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).
Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.

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

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

XIAMETER MEM-7134 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	Aquatic Chronic 3 - H412: Kalkulasjonsmetode.
Revisjonskommentarer	NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.
Revisjonsdato	19.02.2021
Versjonsnummer	2.000
Erstatter dato	01.02.2016

XIAMETER MEM-7134 EMULSION

SDS nummer	47679
SDS status	Godkjent.
Fullstendig faremerking	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. H330 Dødelig ved innånding. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget 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.