



Sikkerhedsdatablad XIAMETER MEM 8818 EMULSION

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn XIAMETER MEM 8818 EMULSION

Produktnummer 13620

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

Identificeret anvendelser Anti-adhesive agent Tekstiler Læder behandling

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør Univar Solutions Denmark A/S
Islands Brygge 43
DK-2300 København S
Danmark
Udarbejdet af: Miljøafdelingen
+45 35 37 12 44
+45 35 37 52 04
SDS.EMEA@univarsolutions.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Hjælp på lokalt sprog)

National nødtelefonnummer Giftlinjin 82 12 12 12

Sds No. 13620

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer Ikke Klassificeret

Sundhedsfarer Eye Irrit. 2 - H319

Miljøfarer Ikke Klassificeret

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer



Signalord Advarsel

Faresætninger EUH208 Indeholder REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1). Kan udløse allergisk reaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

XIAMETER MEM 8818 EMULSION

Forholdsregler ved brug

P261 Undgå indånding af dampe/ spray.
P264 Vask forurenede hud grundigt efter brug.
P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

2.3. Andre farer

Produktet indeholder et stof klassificeret som vPvB. Produktet indeholder et stof klassificeret som PBT.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

2-(8-METHYLNONOXY)ETHANOL			≥2.2-<=2.5%
CAS-nummer: 61827-42-7	EF-nummer: 612-519-5		
Klassificering			
Acute Tox. 4 - H302			
Eye Dam. 1 - H318			
ETHANEDIOL			≥1.9-<=2.0%
CAS-nummer: 107-21-1	EF-nummer: 203-473-3	REACH registreringsnummer: 01-2119456816-28-XXXX	
Klassificering			
Acute Tox. 4 - H302			
STOT RE 2 - H373			
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAN			≥0.34-<=0.36%
CAS-nummer: 556-67-2	EF-nummer: 209-136-7	REACH registreringsnummer: 01-2119529238-36-XXXX	
Klassificering			
Flam. Liq. 3 - H226			
Repr. 2 - H361f			
Aquatic Chronic 4 - H413			
Decamethylcyclopentasiloxane			≥0.17-<=0.18%
CAS-nummer: 541-02-6	EF-nummer: 208-764-9	REACH registreringsnummer: 01-2119511367-43-XXXX	
Klassificering			
Ikke Klassificeret			

XIAMETER MEM 8818 EMULSION

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE		>=0.1-<=0.11%
CAS-nummer: 540-97-6	EF-nummer: 208-762-8	REACH registreringsnummer: 01-2119517435-42-XXXX

Klassificering

Ikke Klassificeret

REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1)		0.0011%
--	--	----------------

CAS-nummer: 55965-84-9

EF-nummer: 611-341-5

M faktor (akut) = 100

M faktor (kronisk) = 100

Klassificering

Acute Tox. 3 - H301

Acute Tox. 2 - H310

Acute Tox. 2 - H330

Skin Corr. 1C - H314

Eye Dam. 1 - H318

Skin Sens. 1A - H317

Aquatic Acute 1 - H400

Aquatic Chronic 1 - H410

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

Kommentarer til sammensætning

De viste data overholder gældende EU direktiver.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Flyt straks pågældende person i frisk luft. Skyl næse og mund med vand. Søg læge ved fortsat ubehag.
Indtagelse	Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer. Fremkald ikke opkastning. Skyl munden grundigt med vand. Søg læge ved fortsat ubehag.
Hudkontakt	Fjern pågældende person fra forureningskilden. Fjern forurenede tøj. Vask huden grundigt med sæbe og vand. Søg læge ved fortsat ubehag.
Øjenkontakt	Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg læge, hvis symptomer er alvorlige eller fortsætter efter afvaskning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt	Produktet indeholder en lille mængde allergifremkaldende stof. Kan medføre overfølsomhed eller allergiske reaktioner hos følsomme individer.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

XIAMETER MEM 8818 EMULSION

Noter til lægen

Behandles symptomatisk. Ved indtagelse af større mængder (60-100 ml) ethylenglycol kan tidlig indgivelse af ethanol modvirke de toksiske effekter (metabol acidose, nyreskader). Overvej hæmodialyse eller peritoneal dialyse og tiamin 100 mg, plus pyridoxin 50 mg, intravenøst hver sjette time. Hvis der bruges ethanol, kan en terapeutisk effektiv blodkoncentration inden for området 100-150 mg/dl opnås ved en hurtig doseringsmængde efterfulgt af en vedvarende intravenøs infusion. Konsulter standard litteratur for behandlingsdetaljer. 4-methyl pyrazol er en effektiv alkohol dehydrogenaseblocker og er tilgængelig nu som fomepizol (Antizol ®) og bør anvendes i behandlingen af ethylenglycol, di- eller triethylenglycol eller methanolforgiftning hvis tilgængelig. Fomepizol protokol (Brent J et al., New Eng J Med, Feb 8, 2001 344:6, p. 424-9): dosis 15 mg/kg intravenøst, efterfulgt af pille dosis på 10 mg/kg hver 12. time; efter 48 timer øges pille dosis til 15 mg/kg hver 12. time. Fortsæt med fomepizol indtil serum methanol, ethylenglycol, diethylenglycol eller triethylenglycol ikke kan påvises. Tegn og symptomer på forgiftning inkluderer stofskifteacidose, centralnervedepression, skader i nyrekanalerne og muligvis på et senere stadie effekter på kraniennerver. Symptomer ved indånding omfatter lungeødem, der kan forekomme med forsinkelse. Personer udsat for overeksponering skal observeres i 24-48 timer for tegn på åndedrætsbesvær. Ved alvorlig forgiftning kan åndedrætsbistand med mekanisk ventilation og positiv udåndingstryk være påkrævet. Oprethold tilstrækkelig ventilation og iltning af patienten. Hvis mavetømning foretages, anbefales endotracheal og/eller oesophagoskopisk kontrol. Fare for lungeaspiration må opvejes mod giftigheden, når mavetømning overvejes. Hvis brandskade er påvist, behandles det, efter rensning, som almindelig brandskade. Behandling efter eksponering afhænger af symptomer og patientens kliniske tilstand.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge.

Uegnet slukningsmiddel Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe. Formaldehyde Oxider af følgende stoffer: Silikone. Nitrogen.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse Inddæm og indsaml slukningsvand. Afkøl beholdere, der udsættes for varme, med vandspray og fjern dem fra brandstedet, hvis det kan gøres uden risiko.

Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler Må ikke hældes i kloakafløb eller vandløb eller på jorden. Spild eller ukontrolleret udledninger til vandmiljøet skal straks indberettes til Miljømyndigheder eller anden relevant kompetent myndighed.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

XIAMETER MEM 8818 EMULSION

Metoder til oprensning Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb. Spild opsuges med sand eller andet inert absorberende materiale. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt.

6.4. Henvi sning til andre punkter

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

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Øjenskylleflasker og nødbruser skal være til rådighed ved håndtering af dette produkt. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

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

7.3. Særlige anvendelser

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

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygiejniske grænseværdier

ETHANEDIOL

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 10 mg/m³ forstøvet

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 10 ppm 26 mg/m³

E, H

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAN

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

Decamethylcyclopentasiloxane

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

REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1)

0.23 mg/m³, STEL (as 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE), Manuf. data

1.5 mg/m³, TWA (as 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE), Manuf. data

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

Stofkommentarer WEL = Workplace Exposure Limits

ETHANEDIOL (CAS: 107-21-1)

Stofkommentarer WEL = Workplace Exposure Limits

DNEL

Industri - Indånding; kortvarig : 35 mg/m³

Industri - Dermal; langvarig : 106 mg/kg legemsvægt pr. dag

Forbruger - Dermal; langvarig : 53 mg/kg legemsvægt pr. dag

Forbruger - Indånding; langvarig : 7 mg/m³

XIAMETER MEM 8818 EMULSION**PNEC**

- ferskvand; 10 mg/l
- Saltvand; 1 mg/l
- Jord; 1.53 mg/kg
- STP; 199.5 mg/l
- Sediment (Ferskvand); 37 mg/kg
- Sediment (Saltvand); 3.7 mg/kg
- Periodisk frigivelse; 10 mg/l

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAN (CAS: 556-67-2)**DNEL**

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

PNEC

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

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

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

PNEC

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

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (CAS: 540-97-6)

XIAMETER MEM 8818 EMULSION

DNEL

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

PNEC

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

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Da dette produkt indeholder stoffer med grænseværdier skal der anvendes lukkede systemer, lokalt udsugningsanlæg eller andre tekniske kontroller til at holde arbejderes eksponering under eventuelle lovbestemte eller anbefalede grænseværdier, hvis anvendelse frembringer støv, røg, gas, dampe eller tåge. Øjenskylleflasker og nødbruzer skal være til rådighed ved håndtering af dette produkt.

Øjen/ansigtsbeskyttelse

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

Håndbeskyttelse

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

Anden hud- og kropsbeskyttelse

Anvend egnet beskyttelsestøj for at undgå gentagende eller vedvarende hudkontakt.

Hygiejneforanstaltninger

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

Åndedrætsværn

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

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Væske.

XIAMETER MEM 8818 EMULSION

Farve	Hvid.
Lugtgrænse	Ingen information til rådighed.
pH	pH (koncentreret opløsning): 6.5
Smeltepunkt	Ingen information til rådighed.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	> 65°C
Flammepunkt	> 100°C Lukket kop.
Fordampningsgrad	Ingen information til rådighed.
Fordampningsfaktor	Ingen information til rådighed.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen information til rådighed.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen information til rådighed.
Anden brændbarhed	Ingen information til rådighed.
Damptryk	Ingen information til rådighed.
Dampmassefylde	Ingen information til rådighed.
Relativ massefylde	1
Bulk massefylde	Ingen information til rådighed.
Opløselighed	Ingen information til rådighed.
Selv-antændelsestemperatur	Ingen information til rådighed.
Nedbrydningsstemperatur	Ingen information til rådighed.
Viskositet	10 cSt @ 25°C
Eksplorative egenskaber	Betragtes ikke som værende eksplosiv.
Eksplorsiv afhængig af åben ild	Ingen information til rådighed.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for klassificering som brandnærende.

9.2. Andre oplysninger

Anden information	Ikke bestemt.
-------------------	---------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet	Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer.
-------------------	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Følgende materialer kan reagere med produktet: Stærke oxidationsmidler. Brug ved forhøjede temperaturer kan dannes meget farlige stoffer.
-------------------------------	---

10.4. Forhold, der skal undgås

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

10.5. Materialer, der skal undgås

XIAMETER MEM 8818 EMULSION

Materialer, der skal undgås Stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe. Formaldehyde ethanol Oxider af følgende stoffer: Silikone. Nitrogen.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) LD50 >5000 mg/kg, Oral, Rotte Estimeret værdi.

ATE oral (mg/kg) 17.897,09

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 >5000 mg/kg, Dermal, Kanin Estimeret værdi.

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Kan medføre svag irritation på huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ikke sensibiliserende Marsvin

Kimcellemutagenicitet

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

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen information til rådighed.

Enkel STOT-eksponering

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

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ingen information til rådighed.

Aspirationsfare

Opsummering Ingen information til rådighed.

Indånding Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse Kan medføre ubehag ved indtagelse.

XIAMETER MEM 8818 EMULSION

Hudkontakt Produktet indeholder en lille mængde allergifremkaldende stof. Kan medføre overfølsomhed eller allergiske reaktioner hos følsomme individer. Vedvarende kontakt med huden kan medføre midlertidig irritation.

Øjenkontakt Forårsager alvorlig øjenirritation.

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

2-(8-METHYLNONOXY)ETHANOL

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) LD50 >1000 mg/kg, Oral, Rotte

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) Ikke bestemt.

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) Ikke bestemt.

ETHANEDIOL

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 1.600,0

Arter Menneske

Noter (oral LD₅₀) Farlig ved indtagelse.
LD50 1600 mg/kg, Oral, Menneske

ATE oral (mg/kg) 1.600,0

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ mg/kg) 3.500,0

Arter Mus

Noter (dermal LD₅₀) LD50 3500 mg/kg, Dermal, Mus

ATE dermal (mg/kg) 3.500,0

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding (LC₅₀ dampe mg/l) 2,5

Noter (indånding LC₅₀) LD50 > 2.5 mg/l, Indånding, Rotte

ATE indånding (dampe mg/l) 2,5

Hudætsning/-irritation

Dyredata Ikke irriterende.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ikke irriterende.

Respiratorisk sensibilisering

XIAMETER MEM 8818 EMULSION

Respiratorisk sensibilisering Ikke sensibiliserende

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ikke sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vivo Dette stof har ingen beviser for mutagene egenskaber.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Der er intet bevis for, at produktet kan fremkalde kræft.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Mulig risiko for alvorlige reproduktionsskader.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Kan forårsage organskader (Nyrerne) ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indtagelse.

Målorganer Nyrer

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

Indånding Dampe kan irritere åndedrætsorganer/lunger.

Indtagelse Farlig ved indtagelse. Dødelig dosis for mennesker 100ml

Hudkontakt Vedvarende eller hyppig kontakt kan medføre rødme og irritation.

Øjenkontakt Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

Akutte og kroniske sundhedsfarer Kan forårsage organskader (Nyrerne) ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indtagelse.

Målorganer Lever Nyrer

OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXAN

Akut toksicitet - oral

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

Akut toksicitet - dermal

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

Akut toksicitet - indånding

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

Arter Rotte

XIAMETER MEM 8818 EMULSION

Noter (indånding LC₅₀)	LC50 2975 ppm, Indånding, Damp, Rotte LD50 (4h) 36 mg/l, Indånding, Støv/Tåge, Rotte OECD 403
ATE indånding (dampe mg/l)	2.975,0
<u>Hudætsning/-irritation</u>	
Hudætsning/-irritation	Ikke irriterende. Kanin
<u>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</u>	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Ikke irriterende. Kanin
<u>Respiratorisk sensibilisering</u>	
Respiratorisk sensibilisering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Guinea pig maximization test (GPMT) - Marsvin: Ikke sensibiliserende
<u>Kimcellemutagenicitet</u>	
Genotoxicity - in vitro	Ames test: Negativ. Genmutation: Negativ. Kromosom afvigelse: Negativ. DNA skade og/eller reparation: Negativ.
Genotoxicity - in vivo	Genmutation: Negativ. Rotte Indånding Damp Genmutation: Negativ. Rotte Oral
<u>Kræftfremkaldende egenskaber</u>	
Kræftfremkaldende egenskaber	Resultater fra en 2-årig gentagen dampinspirationsundersøgelsesundersøgelse for rotter af octamethylcyclotetrasiloxan (D4) indikerer effekter (godartede uterin adenomer) i livmoderen hos kvindelige dyr. Dette resultat fandt sted kun ved den højeste eksponeringsdosis (700 ppm). Undersøgelser til dato har ikke vist, om disse virkninger forekommer gennem veje, der er relevante for mennesker. Gentagen eksponering hos rotter til D4 resulterede i ophobning af protoporphyrin i leveren. Uden kendskab til den specifikke mekanisme, der fører til protoporphyrinakkumuleringen, er relevansen af dette fund til mennesker ukendt.
<u>Reproduktionstoksicitet</u>	
Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten	Mistænkt for at skade forplantningsevnen. To-generationsstudie - , Indånding, Damp, Rotte
Reproduktionstoksicitet - Fosteret	Teratogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Udviklingstoksicitet: - : , Indånding, Damp, Kanin
<u>Enkel STOT-eksponering</u>	
Enkel STOT-eksponering	Ingen information til rådighed.
<u>Gentagne STOT-eksponeringer</u>	
Gentagne STOT-eksponeringer	Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter gentagen eksponering. Ingen kendte skadelige virkninger., Dose level: <= 100 mg/kg, Oral, Rotte Ingen kendte skadelige virkninger., Dose level: <= 1mg/l/6h/d , Indånding, Damp, Ingen kendte skadelige virkninger., Dose level: <= 200 mg/kg, Dermal,
<u>Aspirationsfare</u>	
Aspirationsfare	Ikke klassificeret.

XIAMETER MEM 8818 EMULSION

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

Decamethylcyclopentasiloxane

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) LD50 > 24134 mg/kg, Oral, Rotte

Akut toksicitet - dermal

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

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding (LC₅₀ støv/tåge mg/l) 8,67

Arter Rotte

Noter (indånding LC₅₀) LC50 8.67 mg/l, Indånding, Støv/Tåge, Rotte

ATE indånding (støv/tåger mg/l) 8,67

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Bakterielle tilbagemutationstest: Negativ.

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

Kræftfremkaldende egenskaber

XIAMETER MEM 8818 EMULSION

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

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen tegn på reproduktionstoksicitet i dyreforsøg.

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Ingen tegn på reproduktionstoksicitet i dyreforsøg.

Enkel STOT-eksposering

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

Gentagne STOT-eksposeringer

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

Indånding Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse Kan medføre ubehag ved indtagelse.

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

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

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Akut toksicitet - oral

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

Akut toksicitet - dermal

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

REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1)

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 64,0

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) LD50 49.6 - 75 mg/kg, Oral, Rotte

ATE oral (mg/kg) 64,0

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ mg/kg) 87,12

Arter Kanin

Noter (dermal LD₅₀) LD50 87.12 - 141 mg/kg, Dermal, Rotte

ATE dermal (mg/kg) 87,12

XIAMETER MEM 8818 EMULSION

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding 0,33
(LC₅₀ støv/tåge mg/l)

Arter Rotte

Noter (indånding LC₅₀) LC50 0.171 mg/l, Indånding, Rotte

ATE indånding (støv/tåger mg/l) 0,33

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Alvorlig ætsningsfare.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kan medføre ætsninger i øjet.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Marsvin: Sensibiliserende

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Buehler test - Marsvin: Sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Utilstrækkelig data.

Genotoxicity - in vivo Kromosom afvigelse: Negativ. Rotte Kromosom afvigelse: Negativ. Mus

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen bevis for kræftfremkaldende effekt i dyrestudier.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Fertilitet - NOAEL (90d) 16.3 - 24.7 mg/kg, Oral, Rotte F1 Fertilitet, To-generationsstudie - NOAEL (P) 2.8 - 4.4, (F1) 22.7 - 28, (F2) 35.7 - 39.1 mg/kg, Oral, Rotte

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

Enkel STOT-eksponering

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

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter gentagen eksponering. NOAEL (90 d) 16.3 - 24.7 mg/kg, Oral, Rotte NOAEL (91 d) <=0.104 mg/kg, Dermal, Rotte NOAEL (91 d) 0.00034 mg/l, Indånding, Rotte

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

ETHANEDIOL

XIAMETER MEM 8818 EMULSION

Økotoksicitet

Produktets komponenter er ikke klassificerede som miljøfarlige. Dette udelukker dog ikke, at større eller ofte forekommende mindre udslip kan have skadelig eller forstyrrende effekt på miljøet.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAN

Økotoksicitet

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

Decamethylcyclopentasiloxane

Økotoksicitet

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

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Økotoksicitet

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

12.1. Toksicitet

Toksicitet

Der foreligger ingen oplysninger.

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk

Ingen information til rådighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

2-(8-METHYLNONOXY)ETHANOL

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk

LC50, 96 timer: >10 - 100 mg/l, Oncorhynchus mykiss
This information is based on test data from similar products

Akut toksicitet - krebsdyr

EC50, 48 timer: >10 - 100 mg/l, Daphnia magna
This information is based on test data from similar products

Akut toksicitet - alger

EC50, 72 timer: >10 - 100 mg/l, Alger
This information is based on test data from similar products

ETHANEDIOL

Toksicitet

Betragtes ikke som værende giftig for fisk.

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk

LC50, 96 timer: 72860 mg/l, Pimephales promelas

Akut toksicitet - krebsdyr

EC50, 48 timer: > 100 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger

EC50, 96 timer: 6500 - 13000 mg/l,

Akut toksicitet - mikroorganismer

EC50, 30 minutter: 225 mg/l, Aktivret slam

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAN

Akut akvatisk toksicitet

XIAMETER MEM 8818 EMULSION

Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 timer: > 0.022 mg/l, Oncorhynchus mykiss Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed. LC50, 14 dag: > 0.0063 mg/l, Cyprinodon variegatus Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed. LC50, 14 dag: 0.0063 mg/l, Cyprinodon variegatus Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 timer: > 0.015 mg/l, Daphnia magna Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed. EC50, 96 time: >0.0091 mg/l, Krebsdyr, saltvand (Mysidopsis bahia) Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.
Akut toksicitet - alger	EC50, 72 timer: 0.022 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.
<u>Kronisk akvatisk toksicitet</u>	
Kronisk toksicitet - fisk på tidligt udviklingsstadier	NOEC, 93 dag: > 0.0044 mg/l, Oncorhynchus mykiss Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.
Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr	NOEC, 21 dag: > 0.0079 mg/l, Daphnia magna Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.

Decamethylcyclopentasiloxane

Toksicitet	Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.
<u>Akut akvatisk toksicitet</u>	
Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 timer: >16 µg/l, Oncorhynchus mykiss Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 hours: >2.9 mg/l, Daphnia magna OECD 202 Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.
Akut toksicitet - alger	ErC50, 96 timer: > 0.012 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed. NOEC, 96 timer: 0.012 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.
Akut toksicitet - jordbaseret	NOEC, : >= 76 mg/kg, Eisenia Fetida

Kronisk akvatisk toksicitet

Kronisk toksicitet - fisk på tidligt udviklingsstadier	Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed. LC50, 14 dag: >16 mg/l, Oncorhynchus mykiss Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed. NOEC, 45 dag: >= 0.017 mg/l, Oncorhynchus mykiss Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed. NOEC, 90 dag: >= 0.014 mg/l, Oncorhynchus mykiss
Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr	NOEC, 21 dage: 0.015 mg/l, Daphnia magna OECD 211

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

XIAMETER MEM 8818 EMULSION

Akut akvatisk toksicitet

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

Kronisk akvatisk toksicitet

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

REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1)

Akut akvatisk toksicitet

L(E)C₅₀ 0.001 < L(E)C₅₀ ≤ 0.01

M faktor (akut) 100

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 time: 0.19 - 0.22 mg/l, Oncorhynchus mykiss
OECD 203
NOEC, 36 dag: 0.02 mg/l, Oncorhynchus mykiss
NOEC, 28 dag: 0.098 mg/l, Oncorhynchus mykiss
NOEC, 14 dag: 0.05 mg/l, Oncorhynchus mykiss
OECD 210

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 time: 0.1 - 0.16 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Akut toksicitet - alger EC50, 72 time: 0.027- 0.048 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC, 72 time: 0.0012 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC, 72 time: 0.0014 mg/l,
(Skeletonema costatum)
OECD 201
ErC50, 48 time: 0.0052 mg/l,
(Skeletonema costatum)
NOEC, 48 time: 0.00049 mg/l,
(Skeletonema costatum)

Akut toksicitet - mikroorganismer EC50, 3 time: 7.92 mg/l, Aktiveret slam

Kronisk akvatisk toksicitet

M faktor (kronisk) 100

Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr NOEC, 21 dag: 0.004 - 0.10 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

2-(8-METHYLNONOXY)ETHANOL

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed - Nedbrydning >60%: 28 dage
OCED 301B

XIAMETER MEM 8818 EMULSION**ETHANEDIOL**

Persistens og nedbrydelighed Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed - Degradation (%) 90%: > 10 dage
OECD 301A

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAN

Persistens og nedbrydelighed Ikke hurtigt nedbrydeligt.

Stabilitet (hydrolyse) pH7 - Halveringstid : 69.3 - 144 time@ 24.6°C

Biologisk nedbrydelighed - Nedbrydning 3.7%: 28 dag
OECD 310

Decamethylcyclopentasiloxane

Persistens og nedbrydelighed Ikke hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed - Nedbrydning 0.14%: 28 dage
(OECD 310)

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Persistens og nedbrydelighed Produktet er ikke hurtigt nedbrydeligt.

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

REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1)

Persistens og nedbrydelighed Produktet er ikke hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed - Nedbrydning <50%: 10 dage

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**2-(8-METHYLNONOXY)ETHANOL**

**Bioakkumuleringspotential
e** Ingen information til rådighed.

ETHANEDIOL

**Bioakkumuleringspotential
e** Produktet er ikke bioakkumulerende.

Fordelingskoefficient log Kow: -1.36

XIAMETER MEM 8818 EMULSION

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAN

Bioakkumuleringspotential BCF: 12400, Pimephales promelas
e

Fordelingskoefficient log Pow: 6.48

Decamethylcyclopentasiloxane

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

Fordelingskoefficient log Pow: 5.2

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Bioakkumuleringspotential Bioakkumulering er usandsynlig.
e

Fordelingskoefficient log Pow: 8.87

REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1)

Bioakkumuleringspotential Bioakkumulering er usandsynlig. BCF: 3.6, Estimeret værdi.
e

Fordelingskoefficient log Pow: -0.71 - 0.75 OECD 107

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Der foreligger ingen oplysninger.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

2-(8-METHYLNONOXY)ETHANOL

Mobilitet Der foreligger ingen oplysninger.

ETHANEDIOL

Mobilitet Produktet er opløseligt i vand.

**Adsorption/desorptions
koefficient** Vand - Koc: 1 @ °C

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAN

Mobilitet Betragtes ikke som værende mobil.

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

Decamethylcyclopentasiloxane

Mobilitet Betragtes ikke som værende mobil.

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

XIAMETER MEM 8818 EMULSION

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Mobilitet

Mobil.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB vurdering Produktet indeholder et stof klassificeret som vPvB. Produktet indeholder et stof klassificeret som PBT.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

2-(8-METHYLNONOXY)ETHANOL

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

ETHANEDIOL

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

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAN

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

Decamethylcyclopentasiloxane

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

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

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

XIAMETER MEM 8818 EMULSION**REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1)**

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

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ikke bestemt.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**2-(8-METHYLNONOXY)ETHANOL**

Andre skadelige effekter Der foreligger ingen oplysninger.

ETHANEDIOL

Cod 1.22

Andre skadelige effekter Ingen kendte.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAN

Andre skadelige effekter Ikke til rådighed.

Decamethylcyclopentasiloxane

Andre skadelige effekter Ikke bestemt.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Generel information Affald er klassificeret som farligt affald. Må ikke punkteres eller brændes, selv når den er tom.

Metoder for bortskaffelse Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

14.1. FN-nummer

Ingen information påkrævet.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ingen information påkrævet.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen information påkrævet.

14.4. Emballagegruppe

Ingen information påkrævet.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

XIAMETER MEM 8818 EMULSION

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen information påkrævet.

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

Transport i bulk i henhold til Ingen information påkrævet.

Bilag II af MARPOL 73/78 og

IBC Koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU Lovgivning

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).

Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015

Restriktioner (bilag XVII Forordning 1907/2006)

Dette produkt er/indeholder et stof, der indgår i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII - Restriktioner for fremstilling, placering på markedet og brug af visse farlige stoffer, blandinger og artikler. Nummer: 70

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke anvendelig.

PUNKT 16: Andre oplysninger

XIAMETER MEM 8818 EMULSION

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

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

Klassifikationsforkortelser og akronymer

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

Referencer til faglitteratur og datakilder

Leverandør information.

Revisions kommentarer

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

Revisions dato

17-02-2020

Versionsnummer

4.000

Erstatter dato

15-08-2018

SDS nummer

13620

SDS status

Godkendt.

XIAMETER MEM 8818 EMULSION

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger	H226 Brandfarlig væske og damp. H301 Giftig ved indtagelse. H302 Farlig ved indtagelse. H310 Livsfarlig ved hudkontakt. H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H330 Livsfarlig ved indånding. H361f Mistænkt for at skade forplantningsevnen. H373 Kan forårsage organskader (Nyrerne) ved længerevarende eller gentagen eksponering. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer. EUH208 Indeholder REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1). Kan udløse allergisk reaktion.
Signatur	K Winter