



SÄKERHETSDATABLAD XIAMETER MEM 8818 EMULSION

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn XIAMETER MEM 8818 EMULSION

Produktnummer 13620

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Anti-adhesive agent Textilier behandling läder

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Univar Solutions AB
Box 4072
SE-203 11 MALMÖ
Sverige
+46(0)40-35 28 00
+46(0)31-83 80 00
+46(0)31-19 31 00
SDS.EMEA@univarsolutions.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 h - Stöd på det lokala språket)

Nationellt telefonnummer för nödsituationer Giftinformation 112

Sds No. 13620

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror Ej Klassificerad

Hälsofaror Eye Irrit. 2 - H319

Miljöfaror Ej Klassificerad

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord Varning

Faroangivelser EUH208 Innehåller REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

XIAMETER MEM 8818 EMULSION

Skyddsangivelser

P261 Undvik att inandas ångor/ sprej.
 P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.
 P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
 P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
 P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
 Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
 P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3. Andra faror

Produkten innehåller ett ämne klassificerat som vPvB. Produkten innehåller ett ämne klassificerat som PBT.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

2-(8-METHYLNONOXY)ETHANOL			>=2.2-<=2.5%
CAS-nummer: 61827-42-7	EG-nummer: 612-519-5		
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318			
ETHANEDIOL			>=1.9-<=2.0%
CAS-nummer: 107-21-1	EG-nummer: 203-473-3	REACH-registreringsnummer: 01-2119456816-28-XXXX	
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 STOT RE 2 - H373			
OKTAMETILCYKLOTETRASILOXAN			>=0.34-<=0.36%
CAS-nummer: 556-67-2	EG-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	EG-nummer: 208-764-9	REACH-registreringsnummer: 01-2119511367-43-XXXX	
Klassificering Ej Klassificerad			

XIAMETER MEM 8818 EMULSION

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

Klassificering

Ej Klassificerad

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

EG-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

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

Sammansättningskommentare De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.
r

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Skölj näsa och mun med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Förtäring	Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Framkalla inte kräkning. Skölj munnen noggrant med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller kvarstår efter tvättning.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt	Produkten innehåller en liten mängd av ett sensibiliserande ämne. Kan orsaka sensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer.
Kontakt med ögonen	Orsakar allvarlig ögonirritation.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

XIAMETER MEM 8818 EMULSION

Anmärkningar för läkaren

Behandla symptomatiskt. Om större mängder (60-100 mL) etylenglykol har svalts kan tidig administration av etanol motverka de toxiska effekterna (metabolisk acidosis, njurskador). Överväg hemodialys eller peritoneal dialys och tiamin 100 mg, plus pyridoxin 50 mg, intravenöst var sjätte timme. Om etanol används kan en terapeutisk effektiv dos av 100-150 mg/dL erhållas genom en snabb belastingsdos följt av en kontinuerlig intravenös tillförsel. Konsultera standardlitteratur för detaljer. 4-Metylpirazol (Antizol ®) blockerar enzymet alkoholdehydrogenas effektivt och skall användas vid behandling av förgiftningar med etylenglykol, di- och trietylenglykol och metanol om tillgängligt. Fomepizoldosering (Brent J. et al., New Eng J. Med, Feb 8, 2001 344.6, p. 424-9): 15 mg/kg intravenöst, följt av bolusinjektion av 10 mg/kg var 12 timme; efter 48 timmar, öka bolusdosen till 15 mg/kg var 12 timme. Fortsatt fomepizolbehandling tills metanol, etylenglykol, dietylenglykol eller trietylenglykol inte kan spåras i serum. Tecken och symptom på förgiftning inkluderar metabolisk acidosis, nedsättning av centrala nervsystemets aktivitet, njurskador och möjligen i senare stadier effekter på hjärnnerven. Andningssymptom, inkluderande lungödem, kan vara fördröjda. Personer med betydande exponering ska vara under observation i 24-48 timmar för tecken på andningsproblem. Vid svåra förgiftningsfall kan mekanisk andningshjälp med positivt utandningstryck vara nödvändigt. Upprätthåll god ventilation och syretillförsel till patienten. Vid magsköljning föreslås intubering. Fara för aspiration (vätska i lungorna) måste vägas mot giftigheten vid beslut om eventuell magsköljning. Brännskador behandlas efter rengöring som brännskador generellt. Behandling av exponerade personer skall inriktas mot kontroll av symptomen och baseras på patientens kliniska tillstånd.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Formaldehyd Oxider av följande ämnen: Kisel. Kväve.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning Samla in och samla upp släckvatten. Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Sörj för god ventilation.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken. Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Absorbera spill med sand eller annat inert absorptionsmaterial. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

XIAMETER MEM 8818 EMULSION

Hänvisning till andra avsnitt För personligt skydd, se Avsnitt 8. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning	Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Sörj för god ventilation.
Råd avseende allmän yrkeshygien	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ögonspolningsanordning och nöddusch måste finnas tillgängliga när produkten hanteras. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring	Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Undvik kontakt med starka oxidationsmedel. Förvaras inlåst.
-----------------------------------	---

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning	De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.
--------------------------------	--

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

ETHANEDIOL

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 10 ppm 25 mg/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 40 ppm 104 mg/m³

H

OKTAMETYL CYKLOTETRASILOXAN

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): SUP 10 ppm

Decamethylcyclopentasiloxane

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): 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

HGV = Hygieniskt gränsvärde

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

Ingredienskommentarer WEL = Workplace Exposure Limits

ETHANEDIOL (CAS: 107-21-1)

Ingredienskommentarer	WEL = Workplace Exposure Limits
DNEL	Industri - Inandning; kortvarig : 35 mg/m ³ Industri - Dermal; Långtids- : 106 mg/kg kroppsvikt/dygn Konsument - Dermal; Långtids- : 53 mg/kg kroppsvikt/dygn Konsument - Inandning; Långtids- : 7 mg/m ³

XIAMETER MEM 8818 EMULSION**PNEC**

- sötvatten; 10 mg/l
- Saltvatten; 1 mg/l
- Jord; 1.53 mg/kg
- STP; 199.5 mg/l
- Sediment (Sötvatten); 37 mg/kg
- Sediment (Havsvatten); 3.7 mg/kg
- Successiv frisättning; 10 mg/l

OKTAMETYL CYKLOTETRASILOXAN (CAS: 556-67-2)**DNEL**

- Arbetare - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 73 mg/m³
- Arbetare - Inandning; kortvarig lokala effekter: 73 mg/m³
- Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 73 mg/m³
- Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 73 mg/m³
- Konsument - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 13 mg/m³
- Konsument - Inandning; kortvarig lokala effekter: 13 mg/m³
- Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 13 mg/m³
- Konsument - Inandning; Långtids- lokala effekter: 13 mg/m³
- Konsument - Oral; kortvarig systemiska effekter: 3.7 mg/kg kroppsvikt/dygn
- Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 3.7 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC

- sötvatten; 0.00044 mg/l
- Saltvatten; 0.00044 mg/l
- Sediment (Sötvatten); 0.64 mg/kg
- Sediment (Havsvatten); 0.064 mg/kg
- Jord; 0.13 mg/kg
- STP; > 10 mg/l

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

- Arbetare - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 97.3 mg/m³
- Arbetare - Inandning; kortvarig lokala effekter: 24.2 mg/m³
- Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 97.3 mg/m³
- Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 24.2 mg/m³
- Konsument - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 17.3 mg/m³
- Konsument - Inandning; kortvarig lokala effekter: 4.3 mg/m³
- Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 17.3 mg/m³
- Konsument - Inandning; Långtids- lokala effekter: 4.3 mg/m³
- Konsument - Oral; kortvarig systemiska effekter: 5 mg/kg kroppsvikt/dygn
- Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 5 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC

- sötvatten; >0.0012 mg/l
- Saltvatten; >0.00012 mg/l
- Sediment (Sötvatten); 2.4 mg/kg
- Sediment (Havsvatten); 0.24 mg/kg
- Jord; 1.1 mg/kg
- STP; >10 mg/l

DODECAMETHYL CYCLOHEXASILOXANE (CAS: 540-97-6)

XIAMETER MEM 8818 EMULSION

DNEL

Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 11 mg/m³
 Arbetare - Inandning; kortvarig lokala effekter: 6.1 mg/m³
 Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 1.22 mg/m³
 Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 2.7 mg/m³
 Konsument - Inandning; kortvarig lokala effekter: 1.5 mg/m³
 Konsument - Inandning; Långtids- lokala effekter: 0.3 mg/m³
 Konsument - Oral; kortvarig systemiska effekter: 1.7 mg/kg kroppsvikt/dygn
 Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 1.7 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC

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

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Eftersom produkten innehåller ingredienser med hygieniska gränsvärden, så ska slutna processutrymmen, punktutsug eller andra tekniska kontrollåtgärder användas för att hålla exponeringen under fastlagda eller rekommenderade nivåer, om det vid användningen bildas damm, rök, gas eller dimma. Ögonspolningsanordning och nöddusch måste finnas tillgängliga när produkten hanteras.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Om inte bedömningen indikerar att en högre grad av skydd krävs, så ska följande skydd användas: Använd korgglasögon. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.

Handskydd

Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Butylgummi. Neopren. Nitrilgummi. Polyvinylalkohol (PVA). Polyvinylklorid (PVC). Vitongummi (fluorgummi). Skyddshandskar ska ha en minsta tjocklek av 0.35 mm. De utvalda handskarna ska ha en genombrottstid av minst 2 timmar. För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374.

Annat skydd för hud och kropp Använd lämpliga kläder för att förhindra upprepad eller långvarig hudkontakt.

Hygienåtgärder

Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Andningsskydd

Andningsskydd måste användas om den luftburna föroreningshalten överskrider rekommenderade hygieniska gränsvärden. Kombinationsfilter, typ A2/P2. EN 136/140/141/145/143/149

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Vätska.

Färg

Vit.

XIAMETER MEM 8818 EMULSION

Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH	pH (koncentrerad lösning): 6.5
Smältpunkt	Ingen information tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 65°C
Flampunkt	> 100°C Closed cup.
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Avdunstningsfaktor	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Annan brandfarlighet	Ingen information tillgänglig.
Ångtryck	Ingen information tillgänglig.
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet	1
Bulkdensitet	Ingen information tillgänglig.
Löslighet	Ingen information tillgänglig.
Självantändningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	10 cSt @ 25°C
Explosiva egenskaper	Bedöms inte vara explosiv.
Explosiv under inverkan av låga	Ingen information tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.

9.2. Annan information

Annan information	Ej fastställt.
-------------------	----------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.
-------------	---

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normal omgivningstemperatur.
------------	---

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Följande material kan reagera med produkten: Starka oxidationsmedel. Använd vid förhöjda temperaturer kan bilda mycket farliga föreningar.
-------------------------------	--

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder.
-------------------------------	---

XIAMETER MEM 8818 EMULSION

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Starka oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Formaldehyd etanol Oxider av följande ämnen: Kisel. Kväve.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ >5000 mg/kg, Oral, Råtta Uppskattat värde.

ATE oral (mg/kg) 17 897,09

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ >5000 mg/kg, Dermalt, Kanin Uppskattat värde.

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Kan vara svagt irriterande på huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Inte sensibiliserande. Marsvin

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration

Sammanfattning Ingen information tillgänglig.

Inandning

Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

Förtäring

Kan orsaka obehag vid förtäring.

Hudkontakt

Produkten innehåller en liten mängd av ett sensibiliserande ämne. Kan orsaka sensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer. Långvarig hudkontakt kan orsaka tillfällig irritation.

XIAMETER MEM 8818 EMULSION

Kontakt med ögonen Orsakar allvarlig ögonirritation.

Toxikologisk information om beståndsdelar

2-(8-METHYLNONOXY)ETHANOL

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ >1000 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) Ej fastställt.

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) Ej fastställt.

ETHANEDIOL

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 1 600,0

Djurslag Människa

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Skadligt vid förtäring.
LD₅₀ 1600 mg/kg, Oral, Människa

ATE oral (mg/kg) 1 600,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 3 500,0

Djurslag Mus

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ 3500 mg/kg, Dermalt, Mus

ATE dermalt (mg/kg) 3 500,0

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ ångor mg/l) 2,5

Anmärkningar (inandning LC₅₀) LD₅₀ > 2.5 mg/l, Inandning, Råtta

ATE inandning (ångor mg/l) 2,5

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Inte irriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Inte irriterande.

Luftvägssensibilisering

XIAMETER MEM 8818 EMULSION

Luftvägssensibilisering	Inte sensibiliserande.
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Inte sensibiliserande.
<u>Mutagenitet i könsceller</u>	
Genotoxicitet - in vivo	Inga belägg för att ämnet är mutagent.
<u>Cancerogenitet</u>	
Cancerogenitet	Det finns inga belägg för att produkten kan orsaka cancer.
<u>Reproduktionstoxicitet</u>	
Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet	Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Möjlig risk för negativa reproduktionseffekter.
<u>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</u>	
STOT - enstaka exponering	Ingen information tillgänglig.
<u>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</u>	
STOT - upprepad exponering	Kan orsaka organskador (Njurar) genom lång eller upprepad exponering vid förtäring.
Målorgan	Njurar
<u>Fara vid aspiration</u>	
Fara vid aspiration	Ingen information tillgänglig.
.	
Inandning	Ångor kan irritera luftvägarna/lungorna.
Förtäring	Skadligt vid förtäring. Dödlig dos för människor 100ml
Hudkontakt	Långvarig eller ofta upprepad kontakt kan orsaka rodnad och irritation.
Kontakt med ögonen	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.
Akuta och kroniska hälsofaror	Kan orsaka organskador (Njurar) genom lång eller upprepad exponering vid förtäring.
Målorgan	Lever Njurar

OKTAMETYL CYKLOTETRASILOXAN

<u>Akut toxicitet - oral</u>	
Anmärkningar (oralt LD ₅₀)	LD ₅₀ > 4800 mg/kg, Oral, Råtta
<u>Akut toxicitet - dermalt</u>	
Anmärkningar (dermalt LD ₅₀)	LD ₅₀ > 2.5 mg/kg, Dermalt, Kanin
<u>Akut toxicitet - inandning</u>	
Akut toxicitet inandning (LC ₅₀ ångor mg/l)	2 975,0
Djurslag	Råtta

XIAMETER MEM 8818 EMULSION

Anmärkningar (inandning LC₅₀) LC₅₀ 2975 ppm, Inandning, Ånga, Råtta
LD₅₀ (4h) 36 mg/l, Inandning, Damm/Dimma, Råtta OECD 403

ATE inandning (ångor mg/l) 2 975,0

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Inte irriterande. Kanin

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Inte irriterande. Kanin

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Inte sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ames test: Negativt. Genmutation.: Negativt. Kromosomaberration.: Negativt. DNA-skada och/eller reparation: Negativt.

Genotoxicitet - in vivo Genmutation.: Negativt. Råtta Inandning Ånga Genmutation.: Negativt. Råtta Oral

Cancerogenitet

Cancerogenitet Resultat från en 2-årig upprepad ångstudie för inhalationsexponering till råttor av oktametylcyclotetrasiloxan (D4) indikerar effekter (benign uterin adenom) i livmodern hos kvinnliga djur. Denna upptäckt uppträdde endast vid högsta exponeringsdosen (700 ppm). Studier hittills har inte visat om dessa effekter uppträder genom vägar som är relevanta för människor. Upprepad exponering hos råttor till D4 resulterade i protoporfyrinackumulering i levern. Utan kännedom om den specifika mekanism som leder till protoporfyrinackumuleringen är relevansen av detta resultat hos människor okänd.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Misstänks kunna skada fertiliteten. Två-generationsstudie - , Inandning, Ånga, Råtta

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Teratogenicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Utvecklingstoxicitet: - : , Inandning, Ånga, Kanin

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt efter upprepad exponering. Inga negativa effekter kända., Dos nivå: <= 100 mg/kg, Oral, Råtta Inga negativa effekter kända., Dos nivå: <= 1mg/l/6h/d , Inandning, Ånga, Inga negativa effekter kända., Dos nivå: <= 200 mg/kg, Dermal,

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ej klassificerad

XIAMETER MEM 8818 EMULSION

Inandning	Kan orsaka luftvägsirritation.
Förtäring	Kan orsaka obehag vid förtäring.
Hudkontakt	Långvarig hudkontakt kan orsaka tillfällig irritation.
Kontakt med ögonen	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.
Medicinska överväganden	Oktametylcyclotetrasiloxan administrerades till råttor genom inhalation vid koncentrationer på 500 och 700 ppm gav statistiskt signifikanta minskningar av antalet kutar som föds och lever kullstorlek i både första och andra generationen. Långvarig estruscyklerna och minskade parning och fertilitet observerades efter 700 ppm exponering i endast den andra generationen. Det fanns också ökar i förekomsten av leveranser av avkomman som sträcker sig över en ovanligt lång tid (dystoki). Resultat från en 2 år upprepade ånga inandning studie för råttor oktametylcyclotetrasiloxan (D4) indikerar effekter (godartad livmoder adenom) i livmodern av hondjur. Denna upptäckt inträffade vid den högsta exponeringsdosen (700 ppm) endast. Studier har hittills inte visat om dessa effekter uppstår genom vägar som är relevant för människor. Baserat på den information som finns på dess potential att skada människors hälsa, Health Canada, i en 2008 screening bedömning har dragit slutsatsen att oktametylcyclotetrasiloxan inte kommer ut i miljön i en mängd eller koncentration eller under förhållanden som utgör eller kan utgöra en fara i Kanada för människors liv eller hälsa http://www.ec.gc.ca/substances/ese/eng/challenge/batch2/batch2_556-67-2.cfm). Upprepad exponering hos råttor till D4 resulterat i vad som verkar vara protoporfyrin ackumulering i levern. Utan kunskap om den specifika mekanism som leder till protoporfyrinet ansamling relevansen av detta fynd för människa är okänd.

Decamethylcyclopentasiloxane

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ > 24134 mg/kg, Oral, Råttor

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Dermalt, Kanin

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ damm/dimma mg/l) 8,67

Djurslag Råttor

Anmärkningar (inandning LC₅₀) LC₅₀ 8.67 mg/l, Inandning, Damm/Dimma, Råttor

ATE inandning (damm/dimma mg/l) 8,67

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Bakteriella omvända mutationstestet: Negativt.

Genotoxicitet - in vivo DNA-skada och/eller reparation: Negativt.

Cancerogenitet

XIAMETER MEM 8818 EMULSION

Cancerogenitet Resultat från en 2-årig upprepad ångstudie för inhalationsexponering till råttor av decametylcyklopentasiloxan (D5) indikerar effekter (livmoderhalsendometrisk tumörer) hos kvinnliga djur. Denna upptäckt uppträdde endast vid högsta exponeringsdosen (160 ppm). Studier hittills har inte visat om denna effekt sker genom en väg som är relevant för människor.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Inga bevis på reproduktionstoxicitet i djurstudier.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Inga bevis på reproduktionstoxicitet i djurstudier.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Inte klassificerad som specifikt organtoxiskt efter enstaka exponering.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering NOAEL 200 mg/kg, Dermalt, NOAEL 100 mg/kg, Oral, LOAEL 125 mg/kg, ,

Inandning Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

Förtäring Kan orsaka obehag vid förtäring.

Hudkontakt Hudirritation borde inte förekomma när produkten används som rekommenderat.

Kontakt med ögonen Ånga eller sprej i ögonen kan orsaka irritation och smärta.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Dermalt, Kanin

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

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 64,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 49.6 - 75 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 64,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 87,12

Djurslag Kanin

XIAMETER MEM 8818 EMULSION

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ 87.12 - 141 mg/kg, Dermalt, Råtta

ATE dermalt (mg/kg) 87,12

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ damm/dimma mg/l) 0,33

Djurslag Råtta

Anmärkningar (inandning LC₅₀) LC₅₀ 0.171 mg/l, Inandning, Råtta

ATE inandning (damm/dimma mg/l) 0,33

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Starkt frätande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kan orsaka kemiska frätskador på ögon.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Marsvin: Sensibiliserande.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Buehler-test - Marsvin: Sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Data är sådana att det inte går att dra slutsatser.

Genotoxicitet - in vivo Kromosomaberration.: Negativt. Råtta Kromosomaberration.: Negativt. Mus

Cancerogenitet

Cancerogenitet Inga bevis på cancerogenitet i djurstudier.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Fertilitet - NOEL (90d) 16.3 - 24.7 mg/kg, Oral, Råtta F1 Fertilitet, Två-generationsstudie - NOEL (P) 2.8 - 4.4, (F1) 22.7 - 28, (F2) 35.7 - 39.1 mg/kg, Oral, Råtta

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt efter enstaka exponering.

Specifik organotxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt efter upprepad exponering. NOEL (90 d) 16.3 - 24.7 mg/kg, Oral, Råtta NOEL (91 d) ≤0.104 mg/kg, Dermalt, Råtta NOEL (91 d) 0.00034 mg/l, Inandning, Råtta

XIAMETER MEM 8818 EMULSION

Ekologisk information om beståndsdelar

ETHANEDIOL

Ekotoxicitet Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.

OKTAMETYL CYKLOTETRASILOXAN

Ekotoxicitet Produkten innehåller ett ämne som kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.

Decamethylcyclopentasiloxane

Ekotoxicitet Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

DODECAMETHYL CYCLOHEXASILOXANE

Ekotoxicitet Produkten förväntas inte vara farlig för miljön. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

12.1. Toxicitet

Toxicitet Det finns inga informationer.

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk Ingen information tillgänglig.

Ekologisk information om beståndsdelar

2-(8-METHYLNONOXY)ETHANOL

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: >10 - 100 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
This information is based on test data from similar products

**Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** EC₅₀, 48 timmar: >10 - 100 mg/l, Daphnia magna
This information is based on test data from similar products

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

ETHANEDIOL

Toxicitet Bedöms inte vara giftig för fisk.

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 72860 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

**Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** EC₅₀, 48 timmar: > 100 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 96 timmar: 6500 - 13000 mg/l,

**Akut toxicitet -
mikroorganismer** EC₅₀, 30 minuter: 225 mg/l, Aktivt slam

OKTAMETYL CYKLOTETRASILOXAN

XIAMETER MEM 8818 EMULSION

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: > 0.022 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.
LC₅₀, 14 dag: > 0.0063 mg/l, Cyprinodon variegatus (Amerikansk elritsa)
Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.
LC₅₀, 14 dag: 0.0063 mg/l, Cyprinodon variegatus (Amerikansk elritsa)
Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: > 0.015 mg/l, Daphnia magna
Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.
EC₅₀, 96 timme: >0.0091 mg/l, Saltvattensevertebrater (Mysidopsis bahia)
Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timmar: 0.022 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium NOEC, 93 dag: > 0.0044 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur NOEC, 21 dag: > 0.0079 mg/l, Daphnia magna
Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.

Decamethylcyclopentasiloxane

Toxicitet Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: >16 µg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 hours: >2.9 mg/l, Daphnia magna
OECD 202
Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.

Akut toxicitet - vattenväxter ErC50, 96 timmar: > 0.012 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.

NOEC, 96 timmar: 0.012 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.

Akut toxicitet - landlevande NOEC, : >= 76 mg/kg, Eisenia Fetida (Daggmask)

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.
LC₅₀, 14 dag: >16 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.
NOEC, 45 dag: >= 0.017 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.
NOEC, 90 dag: >= 0.014 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

XIAMETER MEM 8818 EMULSION

**Kronisk toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** NOEC, 21 dagar: 0.015 mg/l, Daphnia magna
OECD 211

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - vattenväxter ErC50, 72 timme: > 0.002 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

**Kronisk toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** NOEC, 21 dag: 0.0046 mg/l, Daphnia magna
Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.

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

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C₅₀ 0.001 < L(E)C₅₀ ≤ 0.01

M-faktor (akut) 100

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timme: 0.19 - 0.22 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
OECD 203
NOEC, 36 dag: 0.02 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
NOEC, 28 dag: 0.098 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
NOEC, 14 dag: 0.05 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
OECD 210

**Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** EC₅₀, 48 timme: 0.1 - 0.16 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

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

**Akut toxicitet -
mikroorganismer** EC₅₀, 3 timme: 7.92 mg/l, Aktivt slam

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

M-faktor (kronisk) 100

**Kronisk toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** NOEC, 21 dag: 0.004 - 0.10 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

Ekologisk information om beståndsdelar

XIAMETER MEM 8818 EMULSION**2-(8-METHYLNONOXY)ETHANOL**

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	- Nedbrytning >60%: 28 dagar OCED 301B

ETHANEDIOL

Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är biologiskt lättnedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	- Degradation (%) 90%: > 10 dagar OECD 301A

OKTAMETILCYKLOTETRASIOXAN

Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt nedbrytbar.
Stabilitet (hydrolys)	pH7 - Halveringstid : 69.3 - 144 timme@ 24.6°C
Biologisk nedbrytning	- Nedbrytning 3.7%: 28 dag OECD 310

Decamethylcyclopentasiloxane

Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	- Nedbrytning 0.14%: 28 dagar (OECD 310)

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	- Nedbrytning 57%: 28 dagar OCED 301B

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

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	- Nedbrytning <50%: 10 dagar

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Ekologisk information om beståndsdelar**2-(8-METHYLNONOXY)ETHANOL**

Bioackumuleringsförmåga Ingen information tillgänglig.

XIAMETER MEM 8818 EMULSION**ETHANEDIOL**

Bioackumuleringsförmåga Produkten är inte bioackumulerande.

Fördelningskoefficient log Kow: -1.36

OKTAMETYLCYKLOTETRASILOXAN

Bioackumuleringsförmåga BCF: 12400, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

Fördelningskoefficient log Pow: 6.48

Decamethylcyclopentasiloxane

Bioackumuleringsförmåga BCF: > 500, Pimephales promelas (Knölskallelöja) BCF: 2010, Fisk Uppskattat värde.

Fördelningskoefficient log Pow: 5.2

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulation är inte trolig.

Fördelningskoefficient log Pow: 8.87

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

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulation är inte trolig. BCF: 3.6, Uppskattat värde.

Fördelningskoefficient log Pow: -0.71 - 0.75 OECD 107

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Det finns inga informationer.

Ekologisk information om beståndsdelar**2-(8-METHYLNONOXY)ETHANOL**

Rörlighet Det finns inga informationer.

ETHANEDIOL

Rörlighet Produkten är lös i vatten.

Adsorptions/desorptionskoefficient Vatten - Koc: 1 @ °C

OKTAMETYLCYKLOTETRASILOXAN

Rörlighet Anses inte vara rörlig.

Adsorptions/desorptionskoefficient - Koc: > 5000 @ 20°C

Decamethylcyclopentasiloxane

Rörlighet Anses inte vara rörlig.

XIAMETER MEM 8818 EMULSION

Adsorptions/desorptionsko - Koc: > 5000 @ 20°C Uppskattat värde.
efficient

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Rörlighet

Rörlig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller ett ämne klassificerat som vPvB. Produkten innehåller ett ämne klassificerat som PBT.

Ekologisk information om beståndsdelar

2-(8-METHYLNONOXY)ETHANOL

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

ETHANEDIOL

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

OKTAMETYLICYKLOTETRASILOXAN

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Oktametylcyclotetrasiloxan (D4) uppfyller nuvarande REACH bilaga XIII kriterier för PBT och vPvB. I Kanada har D4 bedömts och anses uppfylla PiT-kriterierna. D4 uppför sig emellertid inte på samma sätt som kända PBT / vPvB-substanser. Vikten av vetenskapliga bevis från fältstudier visar att D4 inte biomagnifierar i vattenlevande och markbundna livsmedelsbanor. D4 i luft försämrar genom reaktion med naturligt förekommande hydroxylradikaler i atmosfären. Varje D4 i luft som inte bryts ned genom reaktion med hydroxylradikaler förväntas inte sätta in från luften till vatten, till land eller till levande organismer.

Decamethylcyclopentasiloxane

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Dekametylcyclopentasiloxan (D5) uppfyller nuvarande REACH bilaga XIII kriterier för vPvB. D5 uppför sig emellertid inte på samma sätt som kända PBT / vPvB-substanser. Vikten av vetenskapliga bevis från fältstudier visar att D5 inte biomagnifierar i vattenlevande och terrestriska livsmedelsbanor. D5 i luft försämrar genom reaktion med naturligt förekommande hydroxylradikaler i atmosfären. Varje D5 i luft som inte bryts ned genom reaktion med hydroxylradikaler förväntas inte sätta in från luften till vatten, till land eller till levande organismer. Baserat på en oberoende vetenskaplig expertpanel har den kanadensiska miljöministern dragit slutsatsen att "D5 inte kommer in i miljön i kvantitet eller koncentration eller under förhållanden som har eller kan få en omedelbar eller långsiktig skadlig effekt på miljön eller dess biologiska mångfald, eller som utgör eller kan utgöra en fara för den miljö som livet beror på."

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

XIAMETER MEM 8818 EMULSION

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Dodekametylcyklohexasiloxan (D6) uppfyller nuvarande REACH bilaga XIII kriterier för vPvB. D6 uppför sig emellertid inte på samma sätt som kända PBT / vPvB-substanser. Vikten av vetenskapliga bevis från fältstudier visar att D6 inte biomagnifierar i vattenlevande och markbundna livsmedelsbanor. D6 i luft försämras genom reaktion med naturligt förekommande hydroxylradikaler i atmosfären. Varje D6 i luft som inte bryts ned genom reaktion med hydroxylradikaler förväntas inte sätta in från luften till vatten, till land eller till levande organismer.

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

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

Ekologisk information om beståndsdelar

2-(8-METHYLNONOXY)ETHANOL

Andra skadliga effekter Det finns inga informationer.

ETHANEDIOL

Cod 1.22

Andra skadliga effekter Inga kända.

OKTAMETYL CYKLOTETRA SILOXAN

Andra skadliga effekter Inte tillgänglig.

Decamethylcyclopentasiloxane

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Avfall klassificeras som farligt avfall. Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Avfallshanteringsmetoder Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Generell Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-nummer

Ingen information krävs.

14.2. Officiell transportbenämning

Ingen information krävs.

XIAMETER MEM 8818 EMULSION

14.3. Faroklass för transport

Ingen information krävs.

14.4. Förpackningsgrupp

Ingen information krävs.

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information krävs.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till Ingen information krävs.

MARPOL 73/78 och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordning

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).
Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

Begränsningar (Bilaga XVII Förordning 1907/2006)

Produkten är/innehåller ett ämne som finns med i FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 (REACH), BILAGA XVII - BEGRÄNSNINGAR AV TILLVERKNING, UTSLÄPPANDE PÅ MARKNADEN OCH ANVÄNDNING AV VISSA FARLIGA ÄMNEN, BEREDNINGAR OCH VAROR. Noteringsnummer: 70

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inte tillämpligt.

AVSNITT 16: Annan information

XIAMETER MEM 8818 EMULSION

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet	ATE: Uppskattning av akut toxicitet.
	ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.
	ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.
	CAS: Chemical Abstracts Service.
	DNEL: Härledd nolleffektnivå.
	IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.
	IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.
	Kow: Fördelningskoefficient för oktanol-vatten.
	LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.
	LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos).
	PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.
	PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.
	REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006.
	RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.
	vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.
	IARC: International Agency for Research on Cancer.
	MARPOL 73/78: Internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg från 1973, med dess protokoll från 1978.
	cATpE: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet.
	BCF: Biokoncentrationsfaktor.
	BOD: Biokemisk syreförbrukning.
	EC ₅₀ : Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.
	LOAEC: Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras.
	LOAEL: Lägsta observerade effektnivå.
	NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras.
	NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras.
	NOEC: Nolleffektkoncentration.
	LOEC: Lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras.
	DMEL: Härledd minimal effektnivå.
	EL50: exponeringsgräns 50
	hPa: Hektopaskal
	LL50: Lethal Loading femtio
	OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
	POW: OC prata OL-vatten fördelningskoefficient
	SCBA: andningsapparat
	STP Reningsverk
	VOC: Volatile Organic Compounds
Förkortningar som används vid klassificering	Acute Tox. = Akut toxicitet
	Aquatic Acute = Farligt för vattenmiljön (akut)
	Aquatic Chronic = Farligt för vattenmiljön (kronisk)
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Information från leverantören.
Revisionskommentarer	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
Revisionsdatum	2020-02-17
Versionsnummer	4.000
Ersätter datum	2018-08-15
SDS nummer	13620

XIAMETER MEM 8818 EMULSION

SDS status

Godkänd.

Faroangivelser i fulltext

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H301 Giftigt vid förtäring.
H302 Skadligt vid förtäring.
H310 Dödligt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330 Dödligt vid inandning.
H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.
H373 Kan orsaka organskador (Njurar) genom lång eller upprepad exponering.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
EUH208 Innehåller REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Signatur

K Winter