



SÄKERHETSATABLAD XIAMETER MEM 8035 EMULSION

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn XIAMETER MEM 8035 EMULSION
Produktnummer 63762
UFI UFI: U04P-W052-7006-5DQS

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

Identifierade användningar Tillsatsmedel Softeners Kosmetik

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. 63762

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror Ej Klassificerad
Hälsosfaror Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318
Miljöfaror Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Faroangivelser	H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	P264 Tvätta huden grundligt efter användning. P273 Undvik utsläpp till miljön. 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. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare. P391 Samla upp spill. P501 Innehåll/ behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.
UFI	UFI: U04P-W052-7006-5DQS
Innehåller	ETHOXYLATED BRANCHED C11-14, C13-RICH ALCOHOLS, CETRIMONIUM CHLORIDE

2.3. Andra faror

Produkten innehåller ett ämne klassificerat som vPvB. Produkten innehåller ett ämne klassificerat som PBT.
Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

DIMETHYL SILOXANE WITH AMINOETHYLAMINOPROPYL SILSESQUIOXANE, HYDROXY TERM	>= 23.0 - <= 35.0 %
CAS-nummer: 68554-54-1	EG-nummer: 614-604-2
Polymer	

Klassificering

Skin Irrit. 2 - H315
Eye Irrit. 2 - H319

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE	>= 1.9 - <= 2.5 %
CAS-nummer: 556-67-2	EG-nummer: 209-136-7
M-faktor (kronisk) = 10	
Uppskattning av akut toxicitet (oral):> 4800 mg/kg	
Uppskattning av akut toxicitet (inandning):36 mg/l4 timmarDamm/Dimma	
Uppskattning av akut toxicitet (dermal):> 2400 mg/kg	

Klassificering

Flam. Liq. 3 - H226
Repr. 2 - H361f
Aquatic Chronic 1 - H410

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

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

CAS-nummer: 78330-21-9

Klassificering

Acute Tox. 4 - H302

Eye Dam. 1 - H318

Aquatic Chronic 3 - H412

CETRIMONIUM CHLORIDE**>= 0.13 - <= 0.18 %**

CAS-nummer: 112-02-7

EG-nummer: 203-928-6

REACH-registreringsnummer: 01-
2119970558-23-XXXX

M-faktor (akut) = 10

M-faktor (kronisk) = 10

ATE: Uppskattning av akut toxicitet.Oral699mg/kg

Klassificering

Acute Tox. 4 - H302

Skin Corr. 1C - H314

Eye Dam. 1 - H318

Aquatic Acute 1 - H400

Aquatic Chronic 1 - H410

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

CAS-nummer: 541-02-6

EG-nummer: 208-764-9

REACH-registreringsnummer: 01-
2119511367-43-XXXX

ATE: Uppskattning av akut toxicitet.Oral> 24134 mg/kg

ATE: Uppskattning av akut toxicitet.Inandning8.67 mg/l4 timmarDamm/Dimma

ATE: Uppskattning av akut toxicitet.Dermalt> 2000 mg/kg

Klassificering

Ej Klassificerad

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

CAS-nummer: 540-97-6

EG-nummer: 208-762-8

REACH-registreringsnummer: 01-
2119517435-42-XXXX

ATE: Uppskattning av akut toxicitet.Oral> 2000 mg/kg

ATE: Uppskattning av akut toxicitet.Dermalt> 2000 mg/kg

Klassificering

Ej Klassificerad

XIAMETER MEM 8035 EMULSION**HEXADECYLTRIMETHYLAMMONIUM ACETATE****>= 0.38 - <= 0.51 %**

CAS-nummer: 51374-75-5

EG-nummer: 807-818-4

M-faktor (akut) = 10

M-faktor (kronisk) = 1

ATE: Uppskattning av akut toxicitet.Oral1550mg/kg

ATE: Uppskattning av akut toxicitet.Dermalt528mg/kg

Klassificering

Acute Tox. 4 - H302

Acute Tox. 3 - H311

Skin Corr. 1C - H314

Eye Dam. 1 - H318

Aquatic Acute 1 - H400

Aquatic Chronic 1 - H410

METANOL**>= 0.19 - <= 0.26 %**

CAS-nummer: 67-56-1

EG-nummer: 200-659-6

REACH-registreringsnummer: 01-
2119433307-44-XXXX

Uppskattning av akut toxicitet (oral):

100 mg/l, Oral,

Uppskattning av akut toxicitet (dermal):

300 mg/kg, Dermalt,

Uppskattning av akut toxicitet (inandning):

3 mg/l, , Ånga

STOT SE 1 - H370

≥ 10 %

STOT SE 2 - H371

≥ 3 - < 10 %

Klassificering

Flam. Liq. 2 - H225

Acute Tox. 3 - H301

Acute Tox. 3 - H311

Acute Tox. 3 - H331

STOT SE 1 - H370

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

CAS-nummer: 2016-45-7

EG-nummer: 217-951-4

M-faktor (akut) = 10

M-faktor (kronisk) = 1

Uppskattning av akut toxicitet (oral):699 mg/kg

Uppskattning av akut toxicitet (dermal):528 mg/kg

Klassificering

Acute Tox. 4 - H302

Acute Tox. 3 - H311

Skin Corr. 1C - H314

Eye Dam. 1 - H318

Aquatic Acute 1 - H400

Aquatic Chronic 1 - H410

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

HEXADECYLDIMETHYLAMINE		>= 0.13 - <= 0.18 %
CAS-nummer: 112-69-6	EG-nummer: 203-997-2	REACH-registreringsnummer: 01-2119485394-29-XXXX
M-faktor (akut) = 100	M-faktor (kronisk) = 10	
ATE: Uppskattning av akut toxicitet. Oral 1015mg/kg		
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

Sammanställningskommentare 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

Generell information	Insatspersonal ska bära lämplig skyddsutrustning vid räddningsaktion. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.
Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Skölj näsa och mun med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen noggrant med vatten. Framkalla inte kräkning såvida inte medicinsk personal tillråder detta. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår. Duschmöjligheter ska finnas nära arbetsplatsen.
Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i 30 minuter. Sök omedelbart läkarhjälp.

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

Hudkontakt	Irriterar huden.
Kontakt med ögonen	Orsakar allvarliga ögonskador. Kan förorsaka bestående skada om ögat inte sköljs omedelbart. Kan orsaka kemiska frätskador på ögon.

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

Anmärkningar för läkaren	Behandla symptomatiskt. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.
---------------------------------	--

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

Särskilda faror	Vid upphettning kan hälsoskadliga ångor/gaser bildas. Produkten ökar risken för brand och kan påskynda förbränning.
------------------------	---

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Farliga förbränningsprodukter Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Klorider. Formaldehyd Ammoniak. Väteklorid (HCl). Oxider av följande ämnen: Kol. Kväve. Kisel.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning Inga åtgärder ska vidtagas utan lämplig utbildning eller ifall det innebär en personlig risk. Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk. Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden. Samla in och samla upp släckvatten. Kontrollera avrinningsvatten genom inneslutning och avskiljning från avloppssystem och vattendrag. Utrym området.

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 Sörj för god ventilation. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av ångor/sprej och kontakt med hud och ögon. Avlägsna alla antändningskällor.

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 Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Absorbera spill med inert, fuktigt, icke brännbart material. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Märk behållare som innehåller avfall och förorenat material och avlägsna dessa från området så fort som möjligt. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Spola det förorenade området med mycket vatten.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Samla ihop och bortskaffa spill så som det anges i Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Sörj för god ventilation. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av ångor/sprej och kontakt med hud och ögon. Behållaren måste hållas väl tillsluten när den inte används. Undvik spill. Undvik utsläpp till miljön. Följ god kemikaliehygien. Rester av produkten som finns i tömda behållare kan vara farliga.

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. Lagras endast i korrekt märkta behållare. Förvaras inlåst. Lagras åtskilt från följande material: Starka oxidationsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning

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

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): SUP 10 ppm

Decamethylcyclopentasiloxane

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): SUP 10 ppm

METANOL

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 200 ppm 250 mg/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 250 ppm 350 mg/m³

H, V

HGV = Hygieniskt gränsvärde

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

Ingredienskommentarer

Ta i beaktande hygieniskt gränsvärde för produkten eller ingående ämnen.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (CAS: 556-67-2)

DNEL

Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 73 mg/m³

Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 73 mg/m³

Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 13 mg/m³

Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 3.7 mg/kg kroppsvikt/dygn

Konsument - Inandning; Långtids- lokala effekter: 13 mg/m³

PNEC

- Sötvatten; 0.0015 mg/l

- Saltvatten; 0.00015 mg/l

- Sediment (Sötvatten); 3 mg/kg

- Sediment (Havsvatten); 0.3 mg/kg

- Jord; 0.54 mg/kg

- STP; 10 mg/l

CETRIMONIUM CHLORIDE (CAS: 112-02-7)

DNEL

Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 4.7 mg/kg/dag

Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 2.83 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC

- Sötvatten; 0.00042 mg/l

- Saltvatten; 0.000042 mg/l

- Successiv frisättning; 0.000012 mg/l

- STP; 0.4 mg/l

- Sediment (Sötvatten); 68 mg/kg

- Sediment (Havsvatten); 6.8 mg/kg

- Jord; 1.66 mg/kg

Decamethylcyclopentasiloxane (CAS: 541-02-6)

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

DNEL	Arbetare - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 97.3 mg/m ³
	Arbetare - Inandning; kortvarig lokala effekter: 24.2 mg/m ³
	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 97.3 mg/m ³
	Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 24.2 mg/m ³
	Konsument - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 17.3 mg/m ³
	Konsument - Inandning; kortvarig lokala effekter: 4.3 mg/m ³
	Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 17.3 mg/m ³
	Konsument - Inandning; Långtids- lokala effekter: 4.3 mg/m ³
	Konsument - Oral; kortvarig systemiska effekter: 5 mg/kg kroppsvikt/dygn
PNEC	Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 5 mg/kg kroppsvikt/dygn

- 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

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (CAS: 540-97-6)

DNEL	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 11 mg/m ³
	Arbetare - Inandning; kortvarig lokala effekter: 6.1 mg/m ³
	Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 1.22 mg/m ³
	Konsument - Oral; kortvarig systemiska effekter: 1.7 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument - Inandning; kortvarig lokala effekter: 1.5 mg/m ³
	Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 2.7 mg/m ³
	Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 1.7 mg/kg kroppsvikt/dygn
PNEC	Konsument - Inandning; Långtids- lokala effekter: 0.3 mg/m ³

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

HEXADECYLTRIMETHYLAMMONIUM ACETATE (CAS: 51374-75-5)

DNEL	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 4.7 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 3.32 mg/m ³
	Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 2.83 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 0.98 mg/m ³
PNEC	- sötvatten; 0.00068 mg/l

- Saltvatten; 0.000068 mg/l
- Successiv frisättning; 0.0008 mg/l
- STP; 0.4 mg/l
- Sediment (Sötvatten); 9.27 mg/kg
- Sediment (Havsvatten); 0.927 mg/kg
- Jord; 7 mg/kg

METANOL (CAS: 67-56-1)

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

DNEL

Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 130 mg/m³
Arbetare - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 130 mg/m³
Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 130 mg/m³
Arbetare - Inandning; kortvarig lokala effekter: 130 mg/m³
Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 20 mg/m³
Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 20 mg/kg/dag
Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 26 mg/m³
Allmänhet - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 26 mg/m³
Allmänhet - Inandning; Långtids- lokala effekter: 26 mg/m³
Allmänhet - Inandning; kortvarig lokala effekter: 26 mg/m³
Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 5 mg/kg kroppsvikt/dygn
Allmänhet - Dermal; kortvarig systemiska effekter: 5 mg/kg kroppsvikt/dygn
Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 5 mg/kg kroppsvikt/dygn
Allmänhet - Oral; kortvarig systemiska effekter: 5 mg/kg kroppsvikt/dygn

DMEL

Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 40 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC

- sötvatten; 20.8 mg/l
- Saltvatten; 2.08 mg/l
- Successiv frisättning; 1540 mg/l
- STP; 100 mg/l
- Sediment (Sötvatten); 77 mg/kg
- Sediment (Havsvatten); 7.7 mg/kg
- Jord; 100 mg/kg

HEXADECYLDIMETHYLAMINE (CAS: 112-69-6)

DNEL

Arbetare - Inandning; kortvarig, Långtids- lokala effekter: 1 mg/m³

PNEC

- sötvatten; 0.26 µg/l
- Saltvatten; 0.03 µg/l
- Successiv frisättning; 0.26 µg/l
- Sediment (Sötvatten); 1.25 mg/kg
- Sediment (Havsvatten); 0.125 mg/kg
- Jord; 1 mg/kg
- STP; 130 µg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. 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.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Följande skydd ska användas: Korgglasögon. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Handskydd	Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. De utvalda handskarna ska ha en genombrottstid av minst 2 timmar. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Butylgummi. Gummi (naturligt, latex). Neopren. Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC). Använd inte följande: Polyvinylalkohol (PVA). Skyddshandskar ska ha en minsta tjocklek av 0.35 mm. 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 möjlig hudkontakt.
Hygienåtgärder	Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan ett område avsett för måltider beträds. Ögonspolningsanordning och nöddusch måste finnas tillgängliga när produkten hanteras.
Andningsskydd	Andningsskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att inandning av föroreningar är möjlig. Se till att all andningsskyddsutrustning är lämpad för dess tilltänkta användning och är 'CE'-märkt. Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. Filter mot organiska ångor. 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.
Lukt	Karaktäristisk.
Luktröskel	Ingen information tillgänglig.
pH	pH (koncentrerad lösning): 7
Smältpunkt	Ingen information tillgänglig.
Häll punkt	Ingen information tillgänglig.
Frys punkt	Ingen information tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 65°C @ 760 mm Hg
Flampunkt	100°C Closed cup.
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Avdunstningsfaktor	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte tillämpligt.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Annan brandfarlighet	Ingen information tillgänglig.
Ångtryck	Ingen information tillgänglig.
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet	0.99
Bulkdensitet	Ingen information tillgänglig.

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Löslighet	Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig.
Självtändningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	5 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	Okänd.
Brytningsindex	Ingen information tillgänglig.
Partikelstorlek	Inte tillämpligt.
Molekylvikt	Ingen information tillgänglig.
Flyktighet	Ingen information tillgänglig.
Mättnadskoncentration	Ingen information tillgänglig.
Kritisk temperatur	Ingen information tillgänglig.
Flyktig organisk förening	Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

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

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Följande material kan reagera med produkten: Starka oxidationsmedel.
-------------------------------	--

10.4. Förhållanden som ska undvikas

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

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas	Starka oxidationsmedel.
---------------------------	-------------------------

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Klorider. Ammoniak. Väteklorid (HCl). Formaldehyd Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Oxider av följande ämnen: Kol. Kväve. Kisel.
---------------------------------	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Anmärkningar (oralt LD₅₀)	Polymeren förväntas ha låg toxicitet. Ej fastställt. Informationen som lämnas är tillämplig för den huvudsakliga ingrediensen. LD ₅₀ > 5000 mg/kg, Oral, Råtta Uppskattat värde.
ATE oral (mg/kg)	11 470,3
Akut toxicitet - dermalt	
Anmärkningar (dermalt LD₅₀)	Ej fastställt. Informationen som lämnas är tillämplig för den huvudsakliga ingrediensen. LD ₅₀ > 2000 mg/kg, Dermalt, Kanin Uppskattat värde.
ATE dermalt (mg/kg)	51 663,41
Akut toxicitet - inandning	
Anmärkningar (inandning LC₅₀)	Ej fastställt.
ATE inandning (ångor mg/l)	1 500,0
Frätande/irriterande på huden	
Frätande/irriterande på huden	Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarliga ögonskador. Kan förorsaka bestående skada om ögat inte sköljs omedelbart. Kan orsaka kemiska frätskador på ögon.
Luftvägssensibilisering	
Luftvägssensibilisering	Ingen information tillgänglig.
Hudsensibilisering	
Hudsensibilisering	Ingen information tillgänglig.
Mutagenitet i könsceller	
Genotoxicitet - in vitro	Ingen information tillgänglig.
Cancerogenitet	
Cancerogenitet	Ingen information tillgänglig.
Reproduktionstoxicitet	
Reproduktionstoxicitet - fertilitet	Ingen information tillgänglig.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	
STOT - enstaka exponering	Ingen information tillgänglig.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	
STOT - upprepad exponering	Ingen information tillgänglig.
Fara vid aspiration	
Fara vid aspiration	Ingen information tillgänglig.
Toxikokinetik	
Toxikokinetik	Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.
Inandning	Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.
Förtäring	Kan orsaka obehag vid förtäring.
Hudkontakt	Irriterar huden.

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Kontakt med ögonen Orsakar allvarliga ögonskador. Kan förorsaka bestående skada om ögat inte sköljs omedelbart. Kan orsaka kemiska frätskador på ögon.

Toxikologisk information om beståndsdelar

DIMETHYL SILOXANE WITH AMINOETHYLAMINOPROPYL SILSESQUIOXANE, HYDROXY TERM

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Ej fastställt.

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) Ej fastställt.

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) Ej fastställt.

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ingen information tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Toxikokinetik	Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.
Inandning	Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.
Förtäring	Kan orsaka obehag vid förtäring.
Hudkontakt	Irriterar huden.
Kontakt med ögonen	Orsakar allvarlig ögonirritation.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ > 4800 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ > 2400 mg/kg, Dermalt, Råtta

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) LC₅₀ 36 mg/l, 4 timmar, Damm/Dimma Råtta OECD 403

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Inte irriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Inte irriterande.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Inte sensibiliserande. Marsvin

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Inga belägg för att ämnet är mutagent. Negativt.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Resultat från en 2-årig upprepade 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

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

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 Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt efter enstaka exponering.

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 Kan vara skadligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Toxikokinetik Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

Inandning Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

Förtäring Kan vara skadligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Hudkontakt Hudirritation borde inte förekomma när produkten används som rekommenderat.

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 upprepad 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 protoporfyryn ackumulering i levern. Utan kunskap om den specifika mekanism som leder till protoporfyryn ansamling relevansen av detta fynd för människa är okänd.

ETHOXYLATED BRANCHED C11-14, C13-RICH ALCOHOLS

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Skadligt vid förtäring. LD₅₀ 500 mg/kg, Oral, Expertbedömning.

ATE oral (mg/kg) 500,0

Akut toxicitet - dermal

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) Ej fastställt.

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) Ej fastställt.

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Denna information är baserad på testdata från liknande produkter Kan vara svagt irriterande på huden. Rodnad.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador. Kan förorsaka bestående skada om ögat inte sköljs omedelbart. Kan orsaka kemiska frätskador på ögon.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Lapptest - Människa: Inte sensibiliserande. Jämförelse med strukturlika ämnen.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Det finns inga informationer.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

Toxikokinetik

Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

Inandning Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

Förtäring Skadligt vid förtäring.

Hudkontakt Kan vara svagt irriterande på huden. Rodnad.

Kontakt med ögonen Orsakar allvarliga ögonskador. Kan förorsaka bestående skada om ögat inte sköljs omedelbart. Kan orsaka kemiska frätskador på ögon.

XIAMETER MEM 8035 EMULSION**CETRIMONIUM CHLORIDE****Akut toxicitet - oral**

Akut toxicitet oral (LD₅₀
mg/kg)

699,0

Djurslag

Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 699 mg/kg, Oral, Råtta Skadligt vid förtäring.

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt
LD₅₀)

Ej fastställt.

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning
LC₅₀)

Ej fastställt.

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på
huden

Starkt frätande. Kanin Rodnad.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig
ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador. Kan förorsaka bestående skada om ögat inte sköljs omedelbart. Kan orsaka kemiska frätskador på ögon. Kanin

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering

Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Inte sensibiliserande. Marsvin

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro

Denna information är baserad på testdata från liknande produkter Negativt.

Cancerogenitet

Cancerogenitet

Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet -
fertilitet

Denna information är baserad på testdata från liknande produkter Inga bevis på reproduktionstoxicitet i djurstudier.

Reproduktionstoxicitet -
utvecklingstoxicitet

Denna information är baserad på testdata från liknande produkter Inga bevis på reproduktionstoxicitet i djurstudier.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka
exponering

En enstaka exponering kan orsaka följande negativa effekter: Frätande på luftvägarna.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad
exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Inte klassificerad som specifikt organtoxiskt efter upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration

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

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Toxikokinetik	Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.
Inandning	Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.
Förtäring	Skadligt vid förtäring.
Hudkontakt	Starkt frätande. Rodnad.
Kontakt med ögonen	Orsakar allvarliga ögonskador. Kan förorsaka bestående skada om ögat inte sköljs omedelbart. Kan orsaka kemiska frätskador på ögon.

Decamethylcyclopentasiloxane

Akut toxicitet - oral

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

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 Råtta

Anmärkningar (inandning LC₅₀) LC₅₀ 8.67 mg/l, 4 timmar, Damm/Dimma Råtta

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

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Inte irriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Inte irriterande.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Inte sensibiliserande. Mus

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Inga belägg för att ämnet är mutagent. Negativt.

Cancerogenitet

XIAMETER MEM 8035 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 Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Inte klassificerad som specifikt organtoxiskt efter upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxikokinetik Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

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 Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

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

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) Ej fastställt.

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Inte irriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Inte sensibiliserande. Marsvin

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Inga belägg för att ämnet är mutagent. Negativt.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Det finns inga informationer.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Inga bevis på reproduktionstoxicitet i djurstudier.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

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

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt efter upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxikokinetik

Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

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

Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

HEXADECYLTRIMETHYLAMMONIUM ACETATE

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 1 550,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Denna information är baserad på testdata från liknande produkter LD₅₀ 1550 mg/kg, Oral, Råtta Skadligt vid förtäring.

ATE oral (mg/kg) 1 550,0

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀) 528,0
mg/kg)

Djurslag Kanin

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. LD₅₀ 528 mg/kg, Dermalt, Kanin OECD 402 Giftigt vid hudkontakt.

ATE dermalt (mg/kg) 528,0

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) Ej fastställt.

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Frätande på huden. Rodnad.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador. Kan förorsaka bestående skada om ögat inte sköljs omedelbart. Kan orsaka kemiska frätskador på ögon.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Denna information är baserad på testdata från liknande produkter Inte sensibiliserande. Marsvin

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Det finns inga informationer.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

Toxikokinetik Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Inandning	Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.
Förtäring	Skadligt vid förtäring.
Hudkontakt	Starkt frätande. Giftigt vid hudkontakt.
Kontakt med ögonen	Orsakar allvarliga ögonskador. Kan förorsaka bestående skada om ögat inte sköljs omedelbart. Starkt frätande.

METANOL

Akut toxicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 100,0

Akut toxicitet - dermalt

ATE dermalt (mg/kg) 300,0

Akut toxicitet - inandning

ATE inandning (ångor
mg/l) 3,0

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på
huden Inte irriterande. Kanin

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig
ögonskada/ögonirritation Inte irriterande. Kanin

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Bakteriella omvända mutationstestet: Negativt. Genmutation.: Negativt.

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

Cancerogenitet

Cancerogenitet NOAEL 466 mg/kg/dag, Oral, Råtta

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet -
fertilitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet -
utvecklingstoxicitet Embryotoxicitet: - : , Oral, Mus Negativt. Fetotoxicitet: - : , Oral, Mus Positivt.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka
exponering STOT SE 1 - H370

Målorgan Centrala nervsystemet Ögon

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

STOT - upprepad exponering	LOAEL 2340 mg/kg, Oral, Apa NOAEL 1.06 mg/l, Inandning, Råtta 90 dagar
Målorgan	Ögon Centrala nervsystemet
<u>Fara vid aspiration</u>	
Fara vid aspiration	Ingen information tillgänglig.
Toxikokinetik	Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.
Inandning	Giftigt vid inandning. Dåsighet, yrsel, desorientering, svindel.
Förtäring	Giftigt vid förtäring. Kan orsaka medvetslöshet, blindhet och eventuellt dödsfall.
Hudkontakt	Giftigt vid hudkontakt.
Kontakt med ögonen	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.
Målorgan	Njurar Lever Hjärta-kärlsystem
Medicinska överväganden	Lever- och/eller njurskada.

N,N-DIMETHYL-1-HEXADECANAMINE HYDROCHLORIDE

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀)	LD ₅₀ 699 mg/kg, Oral, Råtta Jämförelse med strukturlika ämnen.
ATE oral (mg/kg)	699,0

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀)	LD ₅₀ 528 mg/kg, Dermalt, Kanin Jämförelse med strukturlika ämnen.
ATE dermalt (mg/kg)	528,0

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀)	Ej fastställt.
---	----------------

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden	Starkt frätande. Rodnad. Kanin
--------------------------------------	--------------------------------

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarliga ögonskador. Kan förorsaka bestående skada om ögat inte sköljs omedelbart. Kan orsaka kemiska frätskador på ögon.
---	---

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering	Ingen information tillgänglig.
--------------------------------	--------------------------------

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering	Denna information är baserad på testdata från liknande produkter Inte sensibiliserande. Marsvin
---------------------------	---

Mutagenitet i könsceller

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Genotoxicitet - in vitro	Kromosomaberration.: Negativt. Jämförelse med strukturella ämnen. Bakteriella omvända mutationstestet: Negativt.
<u>Cancerogenitet</u>	
Cancerogenitet	Ingen information tillgänglig.
<u>Reproduktionstoxicitet</u>	
Reproduktionstoxicitet - fertilitet	Två-generationsstudie - , Oral, Rått Negativt. Inga bevis på reproduktionstoxicitet i djurstudier. Jämförelse med strukturella ämnen.
Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet	Utvecklingstoxicitet: - : , Dermal, Kanin Negativt. Inga bevis på reproduktionstoxicitet i djurstudier. Jämförelse med strukturella ämnen.
<u>Specifik organotoxicitet – enstaka exponering</u>	
STOT - enstaka exponering	Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt efter enstaka exponering.
<u>Specifik organotoxicitet – upprepad exponering</u>	
STOT - upprepad exponering	Denna information är baserad på testdata från liknande produkter Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt efter upprepad exponering.
<u>Fara vid aspiration</u>	
Fara vid aspiration	Ingen information tillgänglig.
<u>Toxikokinetik</u>	
	Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.
Inandning	Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.
Förtäring	Skadligt vid förtäring.
Hudkontakt	Giftigt vid hudkontakt. Starkt frätande.
Kontakt med ögonen	Orsakar allvarliga ögonskador. Kan förorsaka bestående skada om ögat inte sköljs omedelbart. Kan orsaka kemiska frätskador på ögon.

HEXADECYLDIMETHYLAMINE

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 1 015,0

Djurslag Rått

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Denna information är baserad på testdata från liknande produkter LD₅₀ 1015 mg/kg, Oral, Rått Skadligt vid förtäring.

ATE oral (mg/kg) 1 015,0

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) Ej fastställt.

Akut toxicitet - inandning

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Anmärkningar (inandning LC₅₀) Ej fastställt.

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Starkt frätande. Rodnad.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador. Kan förorsaka bestående skada om ögat inte sköljs omedelbart. Kan orsaka kemiska frätskador på ögon.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ingen information tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ames test: Negativt. OECD 471
Genmutation.: Negativt. OECD 476
Kromosomaberration.: Negativt. OECD 473
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Jämförelse med strukturlika ämnen.

Genotoxicitet - in vivo Mikrokärntest: Negativt. OECD 474

Cancerogenitet

Cancerogenitet Denna information är baserad på testdata från liknande produkter Inga bevis på cancerogenitet i djurstudier.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Fertilitet - NOAEL 50 mg/kg, Oral, Råtta F1 OECD 421

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Utvecklingstoxicitet: - NOAEL: 50 mg/kg, Oral, Råtta OECD 421 Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering En enstaka exponering kan orsaka följande negativa effekter: Frätande på luftvägarna.

Specifik organotxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt efter upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Om produkten kommer ned i lungorna efter förtäring eller kräkning kan kemisk lunginflammation uppkomma.

Toxikokinetik Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

Inandning Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Förtäring	Kan vara skadligt vid förtäring.
Hudkontakt	Starkt frätande.
Kontakt med ögonen	Orsakar allvarliga ögonskador. Kan förorsaka bestående skada om ögat inte sköljs omedelbart. Kan orsaka kemiska frätskador på ögon.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ekologisk information om beståndsdelar

DIMETHYL SILOXANE WITH AMINOETHYLAMINOPROPYL SILSESQUIOXANE, HYDROXY TERM

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

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

Ekotoxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

ETHOXYLATED BRANCHED C11-14, C13-RICH ALCOHOLS

Ekotoxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

CETRIMONIUM CHLORIDE

Ekotoxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Decamethylcyclopentasiloxane

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

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

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

HEXADECYLTRIMETHYLAMMONIUM ACETATE

Ekotoxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

METANOL

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

N,N-DIMETHYL-1-HEXADECANAMINE HYDROCHLORIDE

Ekotoxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

HEXADECYLDIMETHYLAMINE

Ekotoxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.1. Toxicitet

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Toxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: 0.97 mg/l, Daphnia magna

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur Informationen som lämnas är tillämplig för den huvudsakliga ingrediensen.
NOEC, 21 dag: 1 mg/l, Daphnia magna

Ekologisk information om beståndsdelar

DIMETHYL SILOXANE WITH AMINOETHYLAMINOPROPYL SILSESQUIOXANE, HYDROXY TERM

Toxicitet Bedöms inte vara giftig för fisk.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

Toxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Akut toxicitet i vattenmiljön

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

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

Akut toxicitet - vattenväxter Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.
ErC50, 96 timmar: > 0.022 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.
EC10, 96 hours: >= 0.022 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

NOEC 0.001 < NOEC ≤ 0.01

Nedbrytbarhet Inte snabbt nedbrytbart

M-faktor (kronisk) 10

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

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

ETHOXYLATED BRANCHED C11-14, C13-RICH ALCOHOLS

Toxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Akut toxicitet i vattenmiljön

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timme: 5.6 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Jämförelse med strukturella ämnen.
NOEC, 30 dag: > 0.33 mg/l, Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)
Jämförelse med strukturella ämnen.

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timme: > 1 - 10 mg/l, Daphnia magna
Jämförelse med strukturella ämnen.

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 96 timme: > 1 - 10 mg/l, Alger
Jämförelse med strukturella ämnen.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur NOEC, 21 dag: 0.77 mg/l, Daphnia magna
Jämförelse med strukturella ämnen.

CETRIMONIUM CHLORIDE

Toxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C₅₀ 0.01 < L(E)C₅₀ ≤ 0.1

M-faktor (akut) 10

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 hours: 0.2 mg/l, Fisk
OECD 203

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: 0.012 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Akut toxicitet - vattenväxter ErC₅₀, 72 timmar: 0.113 mg/l, Alger
OECD 201

Akut toxicitet - mikroorganismer EC₅₀, 16 timme: 0.96 mg/l,
(Pseudomonas putida)

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

M-faktor (kronisk) 10

Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium NOEC, 28 dagar: 0.0322 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur NOEC, 21 dag: 0.0068 mg/l, Daphnia magna
OECD 211

Decamethylcyclopentasiloxane

Toxicitet Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.

Akut toxicitet i vattenmiljön

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

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen. EC ₅₀ , 48 hours: >2.9 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen. ErC ₅₀ , 96 timmar: > 0.012 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen. NOEC, 96 timmar: 0.012 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Akut toxicitet - landlevande	NOEC, : >= 76 mg/kg, Eisenia Fetida (Daggmask)

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium	Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen. LC ₅₀ , 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)
Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	NOEC, 21 dagar: 0.015 mg/l, Daphnia magna

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Toxicitet	Bedöms inte vara giftig för fisk.
<u>Akut toxicitet i vattenmiljön</u>	
Akut toxicitet - vattenväxter	ErC ₅₀ , 72 timme: > 0.002 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.
<u>Kronisk toxicitet i vattenmiljön</u>	
Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	NOEC, 21 dag: 0.0046 mg/l, Daphnia magna Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.

HEXADECYLTRIMETHYLAMMONIUM ACETATE

Toxicitet	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
<u>Akut toxicitet i vattenmiljön</u>	
L(E)C₅₀	0.01 < L(E)C ₅₀ ≤ 0.1
M-faktor (akut)	10
Akut toxicitet - fisk	Denna information är baserad på testdata från liknande produkter LC ₅₀ , 96 timmar: 0.19 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrafisk) OECD 203
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	Denna information är baserad på testdata från liknande produkter EC ₅₀ , 48 timmar: 0.28 mg/l, Daphnia magna OECD 202

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Akut toxicitet - vattenväxter Denna information är baserad på testdata från liknande produkter
EC₅₀, 72 timmar: 0.08 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
OECD 201
Denna information är baserad på testdata från liknande produkter
NOEC, 72 timmar: 0.04 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
OECD 201

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

M-faktor (kronisk) 1

Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium Denna information är baserad på testdata från liknande produkter
NOEC, 28 dagar: 0.032 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur Denna information är baserad på testdata från liknande produkter
NOEC, 21 dagar: > 0.001 <0.01 mg/l, Daphnia magna

METANOL

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 15400 mg/l, Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)
NOEC, 200 timme: 15800 mg/l, Oryzias latipes (Japansk risfisk)
LC₅₀, 96 timme: > 100 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: > 10000 mg/l, Daphnia magna
EC₅₀, 96 timme: 22200 - 23400 mg/l, Sötvattensevertebrater
Daphnia obtusa - Neonate
EC₅₀, 48 timme: 2500 mg/l, Saltvattensevertebrater
Crangon Crangon (Common sand shrimp)

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 96 timmar: 22000 mg/l, Selenastrum capricornutum
EC₅₀, 96 timme: 16.912 mg/l, Saltvattensalger
Ulva pertusa
Chronic, NOEC, 96 timme: 9.96 mg/l, Saltvattensalger
Ulva pertusa

Akut toxicitet - mikroorganismer IC₅₀, 15 timme: 20000 mg/l,
IC₅₀, 3 timme: > 1000 mg/l,

N,N-DIMETHYL-1-HEXADECANAMINE HYDROCHLORIDE

Toxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C₅₀ 0.01 < L(E)C₅₀ ≤ 0.1

M-faktor (akut) 10

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timme: 0.59 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrafisk)
OECD 203
Jämförelse med strukturlika ämnen.
NOEC, 28 dag: 32.2 µg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timme: 0.09 mg/l, Daphnia magna
OECD 202
Jämförelse med strukturlika ämnen.

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Akut toxicitet - vattenväxter	EC ₅₀ , 72 timme: 0.08 mg/l, Selenastrum capricornutum OECD 201 Jämförelse med strukturella ämnen. EC ₁₀ , 72 timme: 0.047 mg/l, Selenastrum capricornutum OECD 201 Jämförelse med strukturella ämnen.
Akut toxicitet - mikroorganismer	EC ₅₀ , 16 timme: 3.2 mg/l, (Pseudomonas putida) Jämförelse med strukturella ämnen.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

M-faktor (kronisk)	1
Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	NOEC, 21 dag: 6.8 µg/l, Daphnia magna Jämförelse med strukturella ämnen.

HEXADECYLDIMETHYLAMINE

Toxicitet	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
------------------	---

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C₅₀	0.001 < L(E)C ₅₀ ≤ 0.01
M-faktor (akut)	100
Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timmar: > 0.26 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrafisk) OECD 203 Jämförelse med strukturella ämnen.
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timmar: 0.0558 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Akut toxicitet - vattenväxter	EC ₅₀ , 72 timmar: > 0.0165 mg/l, Desmodesmus subspicatus EC ₁₀ , 72 timmar: > 0.0038 mg/l, Desmodesmus subspicatus Jämförelse med strukturella ämnen.
Akut toxicitet - mikroorganismer	EC ₅₀ , 3 timmar: 13 mg/l, Aktivt slam OECD 209 Jämförelse med strukturella ämnen.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

NOEC	0.001 < NOEC ≤ 0.01
Nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbart
M-faktor (kronisk)	10
Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	NOEC, 21 dagar: 0.036 mg/l, Daphnia magna OECD 211

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

Ekologisk information om beståndsdelar

XIAMETER MEM 8035 EMULSION**DIMETHYL SILOXANE WITH AMINOETHYLAMINOPROPYL SILSESQUIOXANE, HYDROXY TERM**

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

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

Persistens och nedbrytbarhet Produkten förväntas vara biologiskt svårnedbrytbar.

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

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 3.7%: 28 dag
OECD 310

ETHOXYLATED BRANCHED C11-14, C13-RICH ALCOHOLS

Persistens och nedbrytbarhet Ämnet är biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning Denna information är baserad på testdata från liknande produkter
- Nedbrytning 95%: 28 dag
OECD 301F

CETRIMONIUM CHLORIDE

Persistens och nedbrytbarhet Ämnet är biologiskt lättnedbrytbar.

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

Decamethylcyclopentasiloxane

Persistens och nedbrytbarhet Produkten förväntas vara biologiskt svårnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 0.14%: 28 dagar
(OECD 310)

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 4.5%: 28 dagar
OECD 301B

HEXADECYLTRIMETHYLAMMONIUM ACETATE

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning Denna information är baserad på testdata från liknande produkter
- Nedbrytning 60%: 28 dagar
OECD 301D

XIAMETER MEM 8035 EMULSION**METANOL**

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning Vatten - Degradation (%) 71.5: 5 dagar
Vatten - Degradation (%) 95: 20 dagar

N,N-DIMETHYL-1-HEXADECANAMINE HYDROCHLORIDE

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning Denna information är baserad på testdata från liknande produkter
- Nedbrytning 93.5%: 28 dag
OECD 301B

HEXADECYLDIMETHYLAMINE

Persistens och nedbrytbarhet Ämnet är biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 93%: 28 dagar
OECD 301B
Jämförelse med strukturelika ämnen.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient Ingen information tillgänglig.

Ekologisk information om beståndsdelar**DIMETHYL SILOXANE WITH AMINOETHYLAMINOPROPYL SILSESQUIOXANE, HYDROXY TERM**

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient Ingen information tillgänglig.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

Bioackumuleringsförmåga Potentiellt bioackumulerande.
BCF: 12400, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

Fördelningskoefficient log Pow: 6.49

ETHOXYLATED BRANCHED C11-14, C13-RICH ALCOHOLS

Bioackumuleringsförmåga BCF: 283, Fisk Uppskattat värde.

Fördelningskoefficient log Pow: 6.3 Uppskattat värde.

CETRIMONIUM CHLORIDE

Bioackumuleringsförmåga Denna information är baserad på testdata från liknande produkter Potentiellt bioackumulerande. BCF: 33 - 160, Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)

Fördelningskoefficient log Pow: 3.08 Uppskattat värde.

XIAMETER MEM 8035 EMULSION**Decamethylcyclopentasiloxane****Bioackumuleringsförmåga** BCF: 2010, Fisk Uppskattat värde.**Fördelningskoefficient** log Pow: 5.2**DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE****Bioackumuleringsförmåga** Bioackumulation är inte trolig.**Fördelningskoefficient** log Pow: 8.87**HEXADECYLTRIMETHYLAMMONIUM ACETATE****Fördelningskoefficient** log Pow: > 6.91**METANOL****Bioackumuleringsförmåga** Produkten är inte bioackumulerande. BCF: < 10, Leuciscus idus (Id)**Fördelningskoefficient** log Pow: -0.82 / -0.66**N,N-DIMETHYL-1-HEXADECANAMINE HYDROCHLORIDE****Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.**HEXADECYLDIMETHYLAMINE****Bioackumuleringsförmåga** Denna information är baserad på testdata från liknande produkter Bioackumulation är inte trolig.**Fördelningskoefficient** log Pow: 4.6 Uppskattat värde.**12.4. Rörligheten i jord****Rörlighet** Inga data tillgängliga.**Ekologisk information om beståndsdelar****DIMETHYL SILOXANE WITH AMINOETHYLAMINOPROPYL SILSESQUIOXANE, HYDROXY TERM****Rörlighet** Det finns inga informationer.**OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE****Rörlighet** Anses inte vara rörlig.**Adsorptions/desorptionskoefficient** - Koc: 16596 @ 20°C**ETHOXYLATED BRANCHED C11-14, C13-RICH ALCOHOLS****Rörlighet** Det finns inga informationer.**CETRIMONIUM CHLORIDE****Rörlighet** Det finns inga informationer.**Decamethylcyclopentasiloxane**

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Rörlighet Anses inte vara rörlig.

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

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Rörlighet Rörlig.

HEXADECYLTRIMETHYLAMMONIUM ACETATE

Rörlighet Det finns inga informationer.

METANOL

Rörlighet Produkten är lös i vatten.

N,N-DIMETHYL-1-HEXADECANAMINE HYDROCHLORIDE

Rörlighet Ingen information tillgänglig.

HEXADECYLDIMETHYLAMINE

Rörlighet Det finns inga informationer.

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

DIMETHYL SILOXANE WITH AMINOETHYLAMINOPROPYL SILSESQUIOXANE, HYDROXY TERM

**Resultat av PBT- och
vPvB-bedömningen** Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE

**Resultat av PBT- och
vPvB-bedömningen** Ämnet är klassificerat som PBT. Ämnet är klassificerat som vPvB. Oktametylcyklotetrasiloxan (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 försämras 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.

ETHOXYLATED BRANCHED C11-14, C13-RICH ALCOHOLS

**Resultat av PBT- och
vPvB-bedömningen** Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

CETRIMONIUM CHLORIDE

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

Decamethylcyclopentasiloxane

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Dekametylcyklopentasiloxan (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 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

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 försämrar 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.

HEXADECYLTRIMETHYLAMMONIUM ACETATE

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

METANOL

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

N,N-DIMETHYL-1-HEXADECANAMINE HYDROCHLORIDE

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

HEXADECYLDIMETHYLAMINE

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

Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

Ekologisk information om beståndsdelar

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

DIMETHYL SILOXANE WITH AMINOETHYLAMINOPROPYL SILSESQUIOXANE, HYDROXY TERM

Andra skadliga effekter Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

Andra skadliga effekter Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

ETHOXYLATED BRANCHED C11-14, C13-RICH ALCOHOLS

Andra skadliga effekter Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

CETRIMONIUM CHLORIDE

Andra skadliga effekter Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

Decamethylcyclopentasiloxane

Andra skadliga effekter Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Andra skadliga effekter Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

HEXADECYLTRIMETHYLAMMONIUM ACETATE

Andra skadliga effekter Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

METANOL

Cod

1.42

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Andra skadliga effekter	Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.
--------------------------------	--

N,N-DIMETHYL-1-HEXADECANAMINE HYDROCHLORIDE

Andra skadliga effekter	Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.
--------------------------------	--

HEXADECYLDIMETHYLAMINE

Andra skadliga effekter	Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.
--------------------------------	--

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	Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.
-----------------	--

14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID)	3082
UN Nr. (IMDG)	3082
UN Nr. (ICAO)	3082
UN Nr. (ADN)	3082

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID)	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (INNEHÅLLER OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE, CETRIMONIUM CHLORIDE)
Officiell transportbenämning (IMDG)	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (INNEHÅLLER OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE, CETRIMONIUM CHLORIDE)
Officiell transportbenämning (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE, CETRIMONIUM CHLORIDE)
Officiell transportbenämning (ADN)	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (INNEHÅLLER OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE, CETRIMONIUM CHLORIDE)

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass	9
ADR/RID klassificeringskod	M6
ADR/RID etikett	9

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

IMDG klass 9

ICAO klass/riskgrupp 9

ADN klass 9

Transportetiketter



14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp III

IMDG förpackningsgrupp III

ICAO förpackningsgrupp III

ADN förpackningsgrupp III

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne



14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS F-A, S-F

ADR transportkategori 3

Räddningsinsatskod •3Z

Farlighetsnummer (ADR/RID) 90

Tunnelrestriktionskod (-)

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

Bulktransport enligt bilaga II till Inte tillämpligt.

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) 2020/878 av den 18 juni 2020
Denna produkt omfattas av SEVESO III (2012/18/EU).

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 Noteringsnummer: 69 Noteringsnummer: 3

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Sevesodirektivet - Kontroll av E1
faran för allvarliga
olyckshändelser

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

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 mediandos). 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. EC₅₀: 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.

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Klassificeringsförfarande enligt Förordning (EG) 1272/2008

Skin Irrit. 2 - H315: Beräkningsmetod. Eye Dam. 1 - H318: Beräkningsmetod. Aquatic Acute 1 - H400: Baserat på testdata. Aquatic Chronic 2 - H411: Baserat på testdata.

Revisionskommentarer

OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.

Revisionsdatum

2022-11-24

Versionsnummer

3.000

Ersätter datum

2022-11-22

SDS nummer

63762

SDS status

Godkänd.

Faroangivelser i fulltext

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H301 Giftigt vid förtäring.
H302 Skadligt vid förtäring.
H311 Giftigt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331 Giftigt vid inandning.
H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.
H370 Orsakar organskador (Ögon, Centrala nervsystemet (CNS)).
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Signatur

Lisa Bland

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.



Exponeringsscenario Use as a fuel in industrial settings

Exponeringsscenariots identitet

Produktnamn	Methanol
REACH-registreringsnummer	01-2119433307-44-XXXX
CAS-nummer	67-56-1
EG-nummer	200-659-6
EU-indexnummer	603-001-00-X
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. Titel av exponeringsscenariot

Huvudrubrik	Use as a fuel in industrial settings
Processens omfattning	Omfattar användningen som bränsle (eller bränsle additiv), inklusive arbeten relaterade till transfer, användning, skötsel av anläggningen och avfallsbehandlingen.
Huvudsektor	SU3 Industriella användningar
<u>Miljö</u>	
Miljöutsläppskategorier [ERC]	ERC8b Vitt spridd användning av reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus)

Arbetsstagare

Processkategorier	PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerliga processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål PROC16 Användning av bränslen PROC19 Manuella verksamheter innefattar handkontakt
-------------------	--

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Industriell - Miljö 1)

Kontroll av miljöexponering

Use as a fuel in industrial settings

Ingen exponeringsbedömning presenteras för miljön.

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Arbetstagare - Hälsa 1)

Produktens egenskaper

Aggregationstillstånd	flytande
Ångtryck	169.27 hPa @ 25°C
Uppgifter om koncentration	Omfattar koncentrationer upp till 100 %.

Användningens frekvens och varaktighet

Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (om inget annat anges).

Mänskliga faktorer, oberoende av riskmanagement

Potentiellt exponerade kroppsdelar	PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC16 Användning av bränslen En handflata Omfattar en hudkontaktyta upp till 240 cm ² . PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Handflatorna på båda händerna Omfattar en hudkontaktyta upp till 480 cm ² . PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål Båda händerna Omfattar en hudkontaktyta upp till 960 cm ² . PROC19 Manuella verksamheter innefattar handkontakt Händer och underarmar Omfattar en hudkontaktyta upp till 1980 cm ² .
------------------------------------	---

andra givna driftsförhållanden som påverkar exponeringen av arbetstagare

Inställning	Inomhus
-------------	---------

Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.

Tekniska skyddsåtgärder	PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål Lokal utblåsventilation - effektivitet på minst [%]: 90 PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Lokal utblåsventilation - effektivitet på minst [%]: 97
-------------------------	--

Riskhanteringsåtgärder

PROC19 Manuella verksamheter innefattar handkontakt
bär lämpliga handskar (testad enligt EN374).

3. Fastställande av exponering (Hälsa 1)

Bedömningsmetod	För uppskattningen av exponering på arbetsplatsen har ECETOC TRA verktyget använts, om inte något annat är angivet.
-----------------	---

4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenario (Hälsa 1)

Den förväntade exponeringen överskrider inte DNEL/DMEL-värdena, om åtgärderna inom riskmanagement och driftsvillkoren från avsnitt 2 iakttas. Om ytterligare riskmanagementåtgärder/driftsbestämmelser övertas, borde användarna säkerställa, att riskerna begränsas till en minst likvärdig nivå.

Use as a fuel in industrial settings



Exponeringsscenario Use as a fuel in professional settings

Exponeringsscenariots identitet

Produktnamn	Methanol
REACH-registreringsnummer	01-2119433307-44-XXXX
CAS-nummer	67-56-1
EG-nummer	200-659-6
EU-indexnummer	603-001-00-X
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. Titel av exponeringsscenariot

Huvudrubrik	Use as a fuel in professional settings
Processens omfattning	Omfattar användningen som bränsle (eller bränsle additiv), inklusive arbeten relaterade till transfer, användning, skötsel av anläggningen och avfallsbehandlingen.
Huvudsektor	SU22 Yrkesmässig användning
<u>Miljö</u>	
Miljöutsläppskategorier [ERC]	ERC8b Vitt spridd användning av reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus) ERC8e Vitt spridd användning av reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus)
<u>Arbetslagare</u>	
Processkategorier	PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål PROC16 Användning av bränslen PROC19 Manuella verksamheter innefattar handkontakt

Use as a fuel in professional settings

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Industriell - Miljö 1)

Kontroll av miljöexponering

Ingen exponeringsbedömning presenteras för miljön.

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Arbetstagare - Hälsa 1)

Produktens egenskaper

Aggregationstillstånd	flytande
Ångtryck	169.27 hPa @ 25°C
Uppgifter om koncentration	Omfattar koncentrationer upp till 100 %.

Användningens frekvens och varaktighet

Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (om inget annat anges).

Mänskliga faktorer, oberoende av riskmanagement

Potentiellt exponerade kroppsdelar	PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC16 Användning av bränslen En handflata Omfattar en hudkontaktyta upp till 240 cm². PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Handflatorna på båda händerna Omfattar en hudkontaktyta upp till 480 cm². PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål Båda händerna Omfattar en hudkontaktyta upp till 960 cm². PROC19 Manuella verksamheter innefattar handkontakt Händer och underarmar Omfattar en hudkontaktyta upp till 1980 cm².
------------------------------------	---

andra givna driftsförhållanden som påverkar exponeringen av arbetstagare

Inställning	Inomhus
-------------	---------

Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.

Tekniska skyddsåtgärder	PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden Lokal utblåsventilation - effektivitet på minst [%]: 80
-------------------------	--

Riskhanteringsåtgärder

PROC19 Manuella verksamheter innefattar handkontakt
bär lämpliga handskar (testad enligt EN374).

3. Fastställande av exponering (Hälsa 1)

Bedömningsmetod	För uppskattningen av exponering på arbetsplatsen har ECETOC TRA verktyget använts, om inte något annat är angivet.
-----------------	---

4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenario (Hälsa 1)

Den förväntade exponeringen överskrider inte DNEL/DMEL-värdena, om åtgärderna inom riskmanagement och driftsvillkoren från avsnitt 2 iakttas. Om ytterligare riskmanagementåtgärder/driftsbestämmelser övertas, borde användarna säkerställa, att riskerna begränsas till en minst likvärdig nivå.

Use as a fuel in professional settings



Exponeringsscenario

Professional use in oilfield drilling and production operations

Exponeringsscenariots identitet

Produktnamn	Methanol
REACH-registreringsnummer	01-2119433307-44-XXXX
CAS-nummer	67-56-1
EG-nummer	200-659-6
EU-indexnummer	603-001-00-X
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. Titel av exponeringsscenariot

Huvudrubrik	Professional use in oilfield drilling and production operations
Processens omfattning	Borr- och produktionsförfaranden på oljefält (inklusive borrarlam och rengöringen av borrhål) inklusive transport, tillberedning på plats, manövrering av borrhuvud, arbeten med slakformmaskin och tillhörande underhåll.
Huvudsektor	SU22 Yrkesmässig användning

Miljö

Miljöutsläppskategorier [ERC]	ERC9b Vitt spridd användning av funktionell vätska (utomhus)
-------------------------------	--

Arbetsstagare

Processkategorier	PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår PROC5 Blandning vid satsvisa processer PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål
-------------------	---

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Industriell - Miljö 1)

Kontroll av miljöexponering

Ingen exponeringsbedömning presenteras för miljön.

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Arbetsstagare - Hälsa 1)

Produktens egenskaper

Aggregationstillstånd	flytande
-----------------------	----------

Professional use in oilfield drilling and production operations

Ångtryck 169.27 hPa @ 25°C

Uppgifter om koncentration Omfattar koncentrationer upp till 100 %.

Användningens frekvens och varaktighet

Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (om inget annat anges).

Mänskliga faktorer, oberoende av riskmanagement

Potentiellt exponerade kroppsdelar PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår PROC5 Blandning vid satsvisa processer PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Handflatorna på båda händerna Omfattar en hudkontaktyta upp till 480 cm². PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål Båda händerna Omfattar en hudkontaktyta upp till 960 cm².

andra givna driftsförhållanden som påverkar exponeringen av arbetstagare

Inställning Inomhus

Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.

Tekniska skyddsåtgärder PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår Lokal utblåsventilation - effektivitet på minst [%]: 80

3. Fastställande av exponering (Hälsa 1)

Bedömningsmetod För uppskattningen av exponering på arbetsplatsen har ECETOC TRA verktyget använts, om inte något annat är angivet.

4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenario (Hälsa 1)

Den förväntade exponeringen överskrider inte DNEL/DMEL-värdena, om åtgärderna inom riskmanagement och driftsvillkoren från avsnitt 2 iakttas. Om ytterligare riskmanagementåtgärder/driftsbestämmelser övertas, borde användarna säkerställa, att riskerna begränsas till en minst likvärdig nivå.



Exponeringsscenario Consumer use of fuels indoors

Exponeringsscenariots identitet

Produktnamn	Methanol
REACH-registreringsnummer	01-2119433307-44-XXXX
CAS-nummer	67-56-1
EG-nummer	200-659-6
EU-indexnummer	603-001-00-X
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. Titel av exponeringsscenariot

Huvudrubrik	Consumer use of fuels indoors
Produktkategorier [PC]:	PC13 Bränsle, drivmedel
Huvudsektor	SU21 Konsumentanvändningar

Miljö

Miljöutsläppskategorier [ERC]	ERC8b Vitt spridd användning av reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus)
-------------------------------	--

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Icke-industriell - Miljö 1)

Kontroll av miljöexponering (Icke-industriell)

Ingen exponeringsbedömning presenteras för miljön.

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Icke-industriell - Hälsa 1)

Produktens egenskaper

Aggregationstillstånd	flytande
Ångtryck	169 hPa @ 25°C
Uppgifter om koncentration	Substansens koncentration i produkten: 80%

använda mängder

Mängd per användning: 16.2 g

Användningens frekvens och varaktighet

Consumer use of fuels indoors

Covers frequency up to 2 days/week, , .
Täcker exponering upp till 10 minuter per händelse.
Applicingens varaktighet: 10 minuter

Ytterligare driftsvillkor angående icke-industriell exponering

Inställning Inomhus

Rummets storlek: 20 m³

Utsläppsområde: 2 cm²

Ytterligare driftsvillkor angående icke-industriell exponering

Konsumentinformation får icke användas utan handskar. När de inte används, se till att behållarna är hårt tillslutna.

3. Fastställande av exponering (Hälsa 1)

Bedömningsmetod ConsExpo v4.1

4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenarioet (Hälsa 1)

Den förväntade exponeringen överskrider inte DNEL/DMEL-värdena, om åtgärderna inom riskmanagement och driftsvillkoren från avsnitt 2 iakttas. Om ytterligare riskmanagementåtgärddar/driftsbestämmelser övertas, borde användarna säkerställa, att riskerna begränsas till en minst likvärdig nivå.



Exponeringsscenario Consumer use of fuels outdoors

Exponeringsscenariots identitet

Produktnamn	Methanol
REACH-registreringsnummer	01-2119433307-44-XXXX
CAS-nummer	67-56-1
EG-nummer	200-659-6
EU-indexnummer	603-001-00-X
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. Titel av exponeringsscenariot

Huvudrubrik	Consumer use of fuels outdoors
Produktkategorier [PC]:	PC13 Bränsle, drivmedel
Huvudsektor	SU21 Konsumentanvändningar

Miljö

Miljöutsläppskategorier [ERC]	ERC8e Vitt spridd användning av reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus)
-------------------------------	--

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Icke-industriell - Miljö 1)

Kontroll av miljöexponering (Icke-industriell)

Ingen exponeringsbedömning presenteras för miljön.

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Icke-industriell - Hälsa 1)

Produktens egenskaper

Aggregationstillstånd	flytande
Ångtryck	169 hPa @ 25°C
Uppgifter om koncentration	Substansens koncentration i produkten: 100%

Användningens frekvens och varaktighet

Covers frequency up to 240 days/week, dagar/år, , .
Täcker exponering upp till 15 minuter per händelse.

Mänskliga faktorer, oberoende av riskmanagement

Consumer use of fuels outdoors

Potentiellt exponerade kroppsdelar En handflata Omfattar en hudkontaktyta upp till 240 cm².

Ytterligare driftsvillkor angående icke-industriell exponering

Inställning Utomhus

3. Fastställande av exponering (Hälsa 1)

Bedömningsmetod ConsExpo v4.1

4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenario (Hälsa 1)

Den förväntade exponeringen överskrider inte DNEL/DMEL-värdena, om åtgärderna inom riskmanagement och driftsvillkoren från avsnitt 2 iakttas. Om ytterligare riskmanagementåtgärddar/driftsbestämmelser övertas, borde användarna säkerställa, att riskerna begränsas till en minst likvärdig nivå.