



Sikkerhedsdatablad XIAMETER MEM 8035 EMULSION

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

1.1. Produktidentifikator

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

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

Identificeret anvendelser	Tilsætningsmiddel Softeners Kosmetik
---------------------------	--------------------------------------

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Hjælp på lokalt sprog)
National nødtelefonnummer	Giftlinjin 82 12 12 12
Sds No.	63762

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassificeret
Sundhedsfarer	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318
Miljøfarer	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer



Signalord	Fare
Faresætninger	H315 Forårsager hudirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Forholdsregler ved brug

P264 Vask huden grundigt efter brug.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.
P391 Udslip opsamles.
P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

UFI

UFI: U04P-W052-7006-5DQS

Indeholder

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

2.3. Andre farer

Produktet indeholder et stof klassificeret som vPvB. Produktet indeholder et stof klassificeret som PBT. Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57 (f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1% eller højere.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

DIMETHYL SILOXANE WITH
AMINOETHYLAMINOPROPYL SILSESQUIOXANE,
HYDROXY TERM

$\geq 23.0 - \leq 35.0 \%$

CAS-nummer: 68554-54-1

EF-nummer: 614-604-2

Polymer

Klassificering

Skin Irrit. 2 - H315

Eye Irrit. 2 - H319

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

$\geq 1.9 - \leq 2.5 \%$

CAS-nummer: 556-67-2

EF-nummer: 209-136-7

M faktor (kronisk) = 10

Akut toksicitetsvurdering (oral): > 4800 mg/kg

Akut toksicitetsvurdering (indånding): 36 mg/l4 timer Støv/Tåge

Akut toksicitetsvurdering (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

EF-nummer: 203-928-6

REACH registreringsnummer: 01-
2119970558-23-XXXX

M faktor (akut) = 10

M faktor (kronisk) = 10

ATE: Estimat for akut toksicitet.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

EF-nummer: 208-764-9

REACH registreringsnummer: 01-
2119511367-43-XXXX

ATE: Estimat for akut toksicitet.Oral> 24134 mg/kg

ATE: Estimat for akut toksicitet.Indånding8.67 mg/l4 timerStøv/Tåge

ATE: Estimat for akut toksicitet.Dermal> 2000 mg/kg

Klassificering

Ikke Klassificeret

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

CAS-nummer: 540-97-6

EF-nummer: 208-762-8

REACH registreringsnummer: 01-
2119517435-42-XXXX

ATE: Estimat for akut toksicitet.Oral> 2000 mg/kg

ATE: Estimat for akut toksicitet.Dermal> 2000 mg/kg

Klassificering

Ikke Klassificeret

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

CAS-nummer: 51374-75-5

EF-nummer: 807-818-4

M faktor (akut) = 10

M faktor (kronisk) = 1

ATE: Estimat for akut toksicitet.Oral1550mg/kg

ATE: Estimat for akut toksicitet.Dermal528mg/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

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

CAS-nummer: 67-56-1

EF-nummer: 200-659-6

REACH registreringsnummer: 01-
2119433307-44-XXXX

Akut toksicitetsvurdering (oral):

100 mg/l, Oral,

Akut toksicitetsvurdering (dermal):

300 mg/kg, Dermal,

Akut toksicitetsvurdering (indånding):

3 mg/l, , Damp

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

EF-nummer: 217-951-4

M faktor (akut) = 10

M faktor (kronisk) = 1

Akut toksicitetsvurdering (oral):699 mg/kg

Akut toksicitetsvurdering (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	EF-nummer: 203-997-2	REACH registreringsnummer: 01-2119485394-29-XXXX
M faktor (akut) = 100	M faktor (kronisk) = 10	
ATE: Estimat for akut toksicitet.Oral1015mg/kg		
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

Kommentarer til sammensætning De viste data overholder gældende EU direktiver.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information	Førstehjælpspersonale bær bære egnet beskyttelsesudstyr under enhver redningsaktion. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.
Indånding	Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Skyl næse og mund med vand. Søg læge ved fortsat ubehag.
Indtagelse	Skyl munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning, medmindre det er under ledelse af medicinsk personale. Søg læge ved fortsat ubehag.
Hudkontakt	Kommer stof på huden, tages tilsmudset tøj straks af og der vaskes med store mængder vand. Søg læge ved fortsat ubehag. Etabler bedefaciliteter nær arbejdspladsen.
Øjenkontakt	Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt skylning i 30 minutter. Søg straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt	Forårsager hudirritation.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt med vand. Kan medføre ætsninger i øjet.

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

Noter til lægen	Behandles symptomatisk. Hvis i tvivl, søg straks læge.
------------------------	--

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel	Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge.
Uegnet slukningsmiddel	Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer	Ved ophedning kan der dannes sundhedsskadelige dampe/gasser. Produktet forøger risikoen for brand og kan accelerere forbrænding.
-------------------------	--

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Farlige nedbrydningsprodukter Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe. Klorider. Formaldehyde Ammoniak. Hydrogenchlorid (HCL). Oxider af følgende stoffer: Kulstof. Nitrogen. Silikone.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse Der må ikke iværksættes handling uden relevant træning eller hvis det medfører nogen personlig risiko. Afkøl beholdere, der udsættes for varme, med vandspray og fjern dem fra brandstedet, hvis det kan gøres uden risiko. Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden). Inddæm og indsamle slukningsvand. Kontroller udslip af vand ved at inddæmme og holde det væk fra kloakker og vandløb. Evakuer området.

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

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Følg forholdsregler for sikker håndtering, som er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad. Undgå indånding af dampe/spray og kontakt med hud og øjne. Eliminér alle antændelseskilder.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Spild opsuges med inaktivt, fugtigt, ikke-brændbart materiale. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Mærk beholderne, som indeholder affald og forurenede materialer og flyt dem fra området så hurtigt som muligt. Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb. Skyl forurenede områder med store mængder vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Reference til andre punkter Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Opsaml og bortskaf spild som nævnt under Punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Følg forholdsregler for sikker håndtering, som er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad. Undgå indånding af dampe/spray og kontakt med hud og øjne. Beholderen skal holdes tæt lukket når den ikke er i brug. Undgå at spilde. Undgå udledning til miljøet. Følg god kemikaliehygiejne. Restprodukter bibeholdt i tomme beholdere kan være farlige.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Må kun opbevares i korrekt mærket beholdere. Opbevares under lås. Opbevares væk fra følgende materialer: Stærke oxidationsmidler.

7.3. Særlige anvendelser

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

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygiejniske grænseværdier

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

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

Decamethylcyclopentasiloxane

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

METHANOL

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 200 ppm 260 mg/m³

E, H

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

Stofkommentarer

Overhold eventuelle erhvervsmæssige grænseværdier for produktet eller ingredienserne.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (CAS: 556-67-2)

DNEL

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

PNEC

- ferskvand; 0.0015 mg/l
 - Saltvand; 0.00015 mg/l
 - Sediment (Ferskvand); 3 mg/kg
 - Sediment (Saltvand); 0.3 mg/kg
 - Jord; 0.54 mg/kg
 - STP; 10 mg/l

CETRIMONIUM CHLORIDE (CAS: 112-02-7)

DNEL

Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 4.7 mg/kg/dag
 Forbruger - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 2.83 mg/kg legemsvægt pr. dag

PNEC

- ferskvand; 0.00042 mg/l
 - Saltvand; 0.000042 mg/l
 - Periodisk frigivelse; 0.000012 mg/l
 - STP; 0.4 mg/l
 - Sediment (Ferskvand); 68 mg/kg
 - Sediment (Saltvand); 6.8 mg/kg
 - Jord; 1.66 mg/kg

Decamethylcyclopentasiloxane (CAS: 541-02-6)

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

DNEL	Arbejdere - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 97.3 mg/m ³
	Arbejdere - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 24.2 mg/m ³
	Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 97.3 mg/m ³
	Arbejdere - Indånding; langvarig Lokale effekter: 24.2 mg/m ³
	Forbruger - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 17.3 mg/m ³
	Forbruger - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 4.3 mg/m ³
	Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 17.3 mg/m ³
	Forbruger - Indånding; langvarig Lokale effekter: 4.3 mg/m ³
	Forbruger - Oral; kortvarig Systemiske effekter: 5 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger - Oral; langvarig Systemiske effekter: 5 mg/kg legemsvægt pr. dag

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

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (CAS: 540-97-6)

DNEL	Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 11 mg/m ³
	Arbejdere - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 6.1 mg/m ³
	Arbejdere - Indånding; langvarig Lokale effekter: 1.22 mg/m ³
	Forbruger - Oral; kortvarig Systemiske effekter: 1.7 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 1.5 mg/m ³
	Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 2.7 mg/m ³
	Forbruger - Oral; langvarig Systemiske effekter: 1.7 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger - Indånding; langvarig Lokale effekter: 0.3 mg/m ³

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

HEXADECYLTRIMETHYLAMMONIUM ACETATE (CAS: 51374-75-5)

DNEL	Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 4.7 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 3.32 mg/m ³
	Forbruger - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 2.83 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 0.98 mg/m ³

PNEC	- ferskvand; 0.00068 mg/l
	- Saltvand; 0.000068 mg/l
	- Periodisk frigivelse; 0.0008 mg/l
	- STP; 0.4 mg/l
	- Sediment (Ferskvand); 9.27 mg/kg
	- Sediment (Saltvand); 0.927 mg/kg
	- Jord; 7 mg/kg

METHANOL (CAS: 67-56-1)

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

DNEL

Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 130 mg/m³
 Arbejdere - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 130 mg/m³
 Arbejdere - Indånding; langvarig Lokale effekter: 130 mg/m³
 Arbejdere - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 130 mg/m³
 Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 20 mg/m³
 Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 20 mg/kg/dag
 Generelle befolkning - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 26 mg/m³
 Generelle befolkning - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 26 mg/m³
 Generelle befolkning - Indånding; langvarig Lokale effekter: 26 mg/m³
 Generelle befolkning - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 26 mg/m³
 Generelle befolkning - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 5 mg/kg legemsvægt pr. dag
 Generelle befolkning - Dermal; kortvarig Systemiske effekter: 5 mg/kg legemsvægt pr. dag
 Generelle befolkning - Oral; langvarig Systemiske effekter: 5 mg/kg legemsvægt pr. dag
 Generelle befolkning - Oral; kortvarig Systemiske effekter: 5 mg/kg legemsvægt pr. dag

DMEL

Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 40 mg/kg legemsvægt pr. dag

PNEC

- ferskvand; 20.8 mg/l
 - Saltvand; 2.08 mg/l
 - Periodisk frigivelse; 1540 mg/l
 - STP; 100 mg/l
 - Sediment (Ferskvand); 77 mg/kg
 - Sediment (Saltvand); 7.7 mg/kg
 - Jord; 100 mg/kg

HEXADECYLDIMETHYLAMINE (CAS: 112-69-6)

DNEL

Arbejdere - Indånding; kortvarig, langvarig Lokale effekter: 1 mg/m³

PNEC

- ferskvand; 0.26 µg/l
 - Saltvand; 0.03 µg/l
 - Periodisk frigivelse; 0.26 µg/l
 - Sediment (Ferskvand); 1.25 mg/kg
 - Sediment (Saltvand); 0.125 mg/kg
 - Jord; 1 mg/kg
 - STP; 130 µg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Da dette produkt indeholder stoffer med grænseværdier skal der anvendes lukkede systemer, lokalt udsugningsanlæg eller andre tekniske kontroller til at holde arbejderes eksponering under eventuelle lovbestemte eller anbefalede grænseværdier, hvis anvendelse frembringer støv, røg, gas, dampe eller tåge.

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Følgende værnemidler bør anvendes: Kemiske beskyttelsesbriller. Personlige værnemidler til øjen- og ansigtsbeskyttelse skal overholde den Europæiske Standard EN166.

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Håndbeskyttelse	Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid. De valgte handsker skal have en gennembrudstid på mindst 2 timer. Det anbefales, at handsker er lavet af følgende materiale: Butylgummi. Gummi (natur, latex). Neopren. Nitrilgummi. Polyvinylchlorid (PVC). Anvend ikke følgende: Polyvinylalkohol (PVA). Beskyttelseshandsker bør minimum have en tykkelse på 0.35 mm. For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæisk Standard EN374.
Anden hud- og kropsbeskyttelse	Anvend egnet beskyttelsestøj for at undgå enhver form for hudkontakt.
Hygiejneforanstaltninger	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask ved slutningen af hvert arbejds skifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Fjern forurenet tøj og beskyttelsesudstyr før du betræder arealer til spisning. Øjenskylleflasker og nødbruser skal være til rådighed ved håndtering af dette produkt.
Åndedrætsværn	Åndedrætsværn i henhold til en godkendt standard bør anvendes hvis en risikovurdering indikerer mulighed for indånding af forurenede stoffer. Sørg for at alle åndedrætsværn er egnet til den tilsigtede anvendelse og er 'CE'-mærket. Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn. Filter, organiske dampe. Kombinationsfilter, type A2/P2. EN 136/140/141/145/143/149

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske.
Farve	Hvid.
Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Ingen information til rådighed.
pH	pH (koncentreret opløsning): 7
Smeltepunkt	Ingen information til rådighed.
Hæld punkt	Ingen information til rådighed.
Frysepunkt	Ingen information til rådighed.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	> 65°C @ 760 mm Hg
Flammepunkt	100°C Lukket kop.
Fordampningsgrad	Ingen information til rådighed.
Fordampingsfaktor	Ingen information til rådighed.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke anvendelig.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen information til rådighed.
Anden brændbarhed	Ingen information til rådighed.
Damptryk	Ingen information til rådighed.
Dampmassefylde	Ingen information til rådighed.
Relativ massefylde	0.99
Bulk massefylde	Ingen information til rådighed.

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Opløselighed	Ingen information til rådighed.
Fordelingskoefficient	Ingen information til rådighed.
Selv-antændelsestemperatur	Ingen information til rådighed.
Nedbrydningstemperatur	Ingen information til rådighed.
Viskositet	5 cSt @ 25°C
Eksplorative egenskaber	Betragtes ikke som værende eksplosiv.
Eksplisiv afhængig af åben ild	Ingen information til rådighed.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for klassificering som brandnærende.

9.2. Andre oplysninger

Anden information	Ukendt.
Brydningsindeks	Ingen information til rådighed.
Partikelstørrelse	Ikke anvendelig.
Molvægt	Ingen information til rådighed.
Flygtighed	Ingen information til rådighed.
Mætningskoncentration	Ingen information til rådighed.
Kritisk temperatur	Ingen information til rådighed.
Flygtige organiske bestanddele	Ingen information til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Der er ingen kendte reaktivitetsfarer forbundet med dette produkt.
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Følgende materialer kan reagere med produktet: Stærke oxidationsmidler.
-------------------------------	---

10.4. Forhold, der skal undgås

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

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	Stærke oxidationsmidler.
-----------------------------	--------------------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Klorider. Ammoniak. Hydrogenchlorid (HCL). Formaldehyde Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe. Oxider af følgende stoffer: Kulstof. Nitrogen. Silikone.
-------------------------------	---

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD ₅₀)	Polymeren forventes at være af lav giftighed. Ikke bestemt. Den givne information gælder for hoved LD50 > 5000 mg/kg, Oral, Rotte Estimeret værdi.
--------------------------------	--

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

ATE oral (mg/kg)	11.470,3
<u>Akut toksicitet - dermal</u>	
Noter (dermal LD₅₀)	Ikke bestemt. Den givne information gælder for hoved LD50 > 2000 mg/kg, Dermal, Kanin Estimeret værdi.
ATE dermal (mg/kg)	51.663,41
<u>Akut toksicitet - indånding</u>	
Noter (indånding LC₅₀)	Ikke bestemt.
ATE indånding (dampe mg/l)	1.500,0
<u>Hudætsning/-irritation</u>	
Hudætsning/-irritation	Forårsager hudirritation.
<u>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</u>	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt med vand. Kan medføre ætsninger i øjet.
<u>Respiratorisk sensibilisering</u>	
Respiratorisk sensibilisering	Ingen information til rådighed.
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Ingen information til rådighed.
<u>Kimcellemutagenicitet</u>	
Genotoxicity - in vitro	Ingen information til rådighed.
<u>Kræftfremkaldende egenskaber</u>	
Kræftfremkaldende egenskaber	Ingen information til rådighed.
<u>Reproduktionstoksicitet</u>	
Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten	Ingen information til rådighed.
<u>Enkel STOT-eksponering</u>	
Enkel STOT-eksponering	Ingen information til rådighed.
<u>Gentagne STOT-eksponeringer</u>	
Gentagne STOT-eksponeringer	Ingen information til rådighed.
<u>Aspirationsfare</u>	
Aspirationsfare	Ingen information til rådighed.
<u>Toksikokinetik</u>	
Toksikokinetik	Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57 (f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1% eller højere.
Indånding	Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.
Indtagelse	Kan medføre ubehag ved indtagelse.
Hudkontakt	Forårsager hudirritation.

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Øjenkontakt Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt med vand. Kan medføre ætsninger i øjet.

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

DIMETHYL SILOXANE WITH AMINOETHYLAMINOPROPYL SILSESQUIOXANE, HYDROXY TERM

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) Ikke bestemt.

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) Ikke bestemt.

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) Ikke bestemt.

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ingen information til rådighed.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ingen information til rådighed.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen information til rådighed.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ingen information til rådighed.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

Toksikokinetik

Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57 (f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1% eller højere.

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Indånding	Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.
Indtagelse	Kan medføre ubehag ved indtagelse.
Hudkontakt	Forårsager hudirritation.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenirritation.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

Akut toksicitet - oral

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

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀)	LD50 > 2400 mg/kg, Dermal, Rotte
---------------------------------------	----------------------------------

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀)	LC50 36 mg/l, 4 timer, Støv/Tåge Rotte OECD 403
--	---

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation	Ikke irriterende.
-------------------------------	-------------------

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Ikke irriterende.
--	-------------------

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering	Ingen information til rådighed.
--------------------------------------	---------------------------------

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering	Ikke sensibiliserende Marsvin
---------------------------	-------------------------------

Kimcellemutagenicitet

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

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber	Resultater fra en 2-årig gentagen dampinspirationsundersøgelserundersøgelse for rotter af octamethylcyclotetrasiloxan (D4) indikerer effekter (godartede uterin adenomer) i livmoderen hos kvindelige dyr. Dette resultat fandt sted kun ved den højeste eksponeringsdosis (700 ppm). Undersøgelser til dato har ikke vist, om disse virkninger forekommer gennem veje, der er relevante for mennesker. Gentagen eksponering hos rotter til D4 resulterede i ophobning af protoporphyrin i leveren. Uden kendskab til den specifikke mekanisme, der fører til protoporphyrinakkumuleringen, er relevansen af dette fund til mennesker ukendt.
-------------------------------------	---

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten	Mistænkt for at skade forplantningsevnen. To-generationsstudie - , Indånding, Damp, Rotte
---	---

Reproduktionstoksicitet - Fosteret	Teratogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Udviklingstoksicitet: - : , Indånding, Damp, Kanin
---	--

Enkel STOT-eksponering

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

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter gentagen eksponering. Ingen kendte skadelige virkninger., Dose level: <= 100 mg/kg, Oral, Rotte Ingen kendte skadelige virkninger., Dose level: <= 1mg/l/6h/d , Indånding, Damp, Ingen kendte skadelige virkninger., Dose level: <= 200 mg/kg, Dermal,

Aspirationsfare

Aspirationsfare Kan være farligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Toksikokinetik

Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57 (f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1% eller højere.

Indånding

Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse

Kan være farligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Hudkontakt

Hudirritation bør ikke forekomme, hvis produktet anvendes som anbefalet.

Øjenkontakt

Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

Medicinske forholdsregler

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

ETHOXYLATED BRANCHED C11-14, C13-RICH ALCOHOLS

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) Farlig ved indtagelse. LD50 500 mg/kg, Oral, Ekspertvurdering.

ATE oral (mg/kg) 500,0

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) Ikke bestemt.

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) Ikke bestemt.

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Denne information er baseret på testdata fra lignende produkter Kan medføre svag irritation på huden. Rødme.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt med vand. Kan medføre ætsninger i øjet.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Patch test - Menneske: Ikke sensibiliserende Read-across data.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ingen information til rådighed.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Der foreligger ingen oplysninger.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen information til rådighed.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ingen information til rådighed.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

Toksikokinetik Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57 (f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1% eller højere.

Indånding Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse Farlig ved indtagelse.

Hudkontakt Kan medføre svag irritation på huden. Rødme.

Øjenkontakt Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt med vand. Kan medføre ætsninger i øjet.

CETRIMONIUM CHLORIDE

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀) 699,0 mg/kg

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Arter	Rotte
Noter (oral LD ₅₀)	LD50 699 mg/kg, Oral, Rotte Farlig ved indtagelse.
<u>Akut toksicitet - dermal</u>	
Noter (dermal LD ₅₀)	Ikke bestemt.
<u>Akut toksicitet - indånding</u>	
Noter (indånding LC ₅₀)	Ikke bestemt.
<u>Hudætsning/-irritation</u>	
Hudætsning/-irritation	Alvorlig ætsningsfare. Kanin Rødme.
<u>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</u>	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt med vand. Kan medføre ætsninger i øjet. Kanin
<u>Respiratorisk sensibilisering</u>	
Respiratorisk sensibilisering	Ingen information til rådighed.
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Ikke sensibiliserende Marsvin
<u>Kimcellemutagenicitet</u>	
Genotoxicity - in vitro	Denne information er baseret på testdata fra lignende produkter Negativ.
<u>Kræftfremkaldende egenskaber</u>	
Kræftfremkaldende egenskaber	Ingen information til rådighed.
<u>Reproduktionstoksicitet</u>	
Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten	Denne information er baseret på testdata fra lignende produkter Ingen tegn på reproduktionstoksicitet i dyreforsøg.
Reproduktionstoksicitet - Fosteret	Denne information er baseret på testdata fra lignende produkter Ingen tegn på reproduktionstoksicitet i dyreforsøg.
<u>Enkel STOT-eksponering</u>	
Enkel STOT-eksponering	En enkelt eksponering kan medføre følgende skadelige effekter: Ætsende for luftvejene.
<u>Gentagne STOT-eksponeringer</u>	
Gentagne STOT-eksponeringer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter gentagen eksponering.
<u>Aspirationsfare</u>	
Aspirationsfare	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Toksikokinetik</u>	
Toksikokinetik	Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57 (f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1% eller højere.

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Indånding	Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.
Indtagelse	Farlig ved indtagelse.
Hudkontakt	Alvorlig ætsningsfare. Rødme.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt med vand. Kan medføre ætsninger i øjet.

Decamethylcyclopentasiloxane

Akut toksicitet - oral

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

Akut toksicitet - dermal

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

Akut toksicitet - indånding

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

Arter Rotte

Noter (indånding LC₅₀) LC50 8.67 mg/l, 4 timer, Støv/Tåge Rotte

ATE indånding (støv/tåger 8,67
mg/l)

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Ikke irriterende.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ikke irriterende.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ikke sensibiliserende Mus

Kimcellemutagenicitet

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

Kræftfremkaldende egenskaber

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

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen tegn på reproduktionstoksicitet i dyreforsøg.

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Ingen tegn på reproduktionstoksicitet i dyreforsøg.

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Enkel STOT-eksponering

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

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter gentagen eksponering.

Aspirationsfare

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

Toksikokinetik

Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57 (f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1% eller højere.

Indånding

Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse

Kan medføre ubehag ved indtagelse.

Hudkontakt

Hudirritation bør ikke forekomme, hvis produktet anvendes som anbefalet.

Øjenkontakt

Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Akut toksicitet - oral

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

Akut toksicitet - dermal

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

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) Ikke bestemt.

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Ikke irriterende.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ikke sensibiliserende Marsvin

Kimcellemutagenicitet

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

Kræftfremkaldende egenskaber

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Kræftfremkaldende egenskaber	Der foreligger ingen oplysninger.
<u>Reproduktionstoksicitet</u>	
Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten	Ingen tegn på reproduktionstoksicitet i dyreforsøg.
<u>Enkel STOT-eksponering</u>	
Enkel STOT-eksponering	Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter en enkelt eksponering.
<u>Gentagne STOT-eksponeringer</u>	
Gentagne STOT-eksponeringer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter gentagen eksponering.
<u>Aspirationsfare</u>	
Aspirationsfare	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Toksikokinetik	Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57 (f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1% eller højere.
Indånding	Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.
Indtagelse	Kan medføre ubehag ved indtagelse.
Hudkontakt	Hudirritation bør ikke forekomme, hvis produktet anvendes som anbefalet.
Øjenkontakt	Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.
<u>HEXADECYLTRIMETHYLAMMONIUM ACETATE</u>	
<u>Akut toksicitet - oral</u>	
Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg)	1.550,0
Arter	Rotte
Noter (oral LD₅₀)	Denne information er baseret på testdata fra lignende produkter LD50 1550 mg/kg, Oral, Rotte Farlig ved indtagelse.
ATE oral (mg/kg)	1.550,0
<u>Akut toksicitet - dermal</u>	
Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ mg/kg)	528,0
Arter	Kanin
Noter (dermal LD₅₀)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. LD50 528 mg/kg, Dermal, Kanin OECD 402 Giftig ved hudkontakt.
ATE dermal (mg/kg)	528,0
<u>Akut toksicitet - indånding</u>	
Noter (indånding LC₅₀)	Ikke bestemt.

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Hudætsning/-irritation

Dyredata Medføre ætsningsskader på huden. Rødme.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt med vand. Kan medføre ætsninger i øjet.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Denne information er baseret på testdata fra lignende produkter Ikke sensibiliserende Marsvin

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ingen information til rådighed.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen information til rådighed.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Der foreligger ingen oplysninger.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

Toksikokinetik Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57 (f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1% eller højere.

Indånding Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse Farlig ved indtagelse.

Hudkontakt Alvorlig ætsningsfare. Giftig ved hudkontakt.

Øjenkontakt Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt med vand. Alvorlig ætsningsfare.

METHANOL

Akut toksicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 100,0

Akut toksicitet - dermal

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

ATE dermal (mg/kg) 300,0

Akut toksicitet - indånding

ATE indånding (dampe mg/l) 3,0

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Ikke irriterende. Kanin

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ikke irriterende. Kanin

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Guinea pig maximization test (GPMT) - Marsvin: Ikke sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Bakterielle tilbagemutationstest: Negativ. Genmutation: Negativ.

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

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber NOAEL 466 mg/kg/dag, Oral, Rotte

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Embryotoksicitet: - : , Oral, Mus Negativ. Fetotoksicitet: - : , Oral, Mus Positiv.

Enkel STOT-eksposering

Enkel STOT-eksposering STOT SE 1 - H370

Målorganer Centralnervesystemet. Øjne

Gentagne STOT-eksposeringer

Gentagne STOT-eksposeringer LOAEL 2340 mg/kg, Oral, Abe NOAEL 1.06 mg/l, Indånding, Rotte 90 dage

Målorganer Øjne Centralnervesystemet.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

Toksikokinetik

Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57 (f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1% eller højere.

Indånding Giftig ved indånding. Sløvhed, svimmelhed, desorientering, balanceforstyrrelser.

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Indtagelse	Giftig ved indtagelse. Kan medføre bevidstløshed, blindhed og muligvis død.
Hudkontakt	Giftig ved hudkontakt.
Øjenkontakt	Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.
Målorganer	Nyrer Lever Hjerte-karsystemet
Medicinske forholdsregler	Lever- og/eller nyreskade.

N,N-DIMETHYL-1-HEXADECANAMINE HYDROCHLORIDE

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD ₅₀)	LD50 699 mg/kg, Oral, Rotte Read-across data.
ATE oral (mg/kg)	699,0

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD ₅₀)	LD50 528 mg/kg, Dermal, Kanin Read-across data.
ATE dermal (mg/kg)	528,0

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC ₅₀)	Ikke bestemt.
-------------------------------------	---------------

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation	Alvorlig ætsningsfare. Rødme. Kanin
------------------------	-------------------------------------

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt med vand. Kan medføre ætsninger i øjet.
-----------------------------------	--

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering	Ingen information til rådighed.
-------------------------------	---------------------------------

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering	Denne information er baseret på testdata fra lignende produkter Ikke sensibiliserende Marsvin
--------------------	---

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro	Kromosom afvigelse: Negativ. Read-across data. Bakterielle tilbagemutationstest: Negativ.
-------------------------	---

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber	Ingen information til rådighed.
------------------------------	---------------------------------

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten	To-generationsstudie - , Oral, Rotte Negativ. Ingen tegn på reproduktionstoksicitet i dyreforsøg. Read-across data.
--	---

Reproduktionstoksicitet - Fosteret	Udviklingstoksicitet: - : , Dermal, Kanin Negativ. Ingen tegn på reproduktionstoksicitet i dyreforsøg. Read-across data.
------------------------------------	--

Enkel STOT-eksponering

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

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Denne information er baseret på testdata fra lignende produkter Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter gentagen eksponering.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

Toksikokinetik

Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57 (f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1% eller højere.

Indånding

Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse

Farlig ved indtagelse.

Hudkontakt

Giftig ved hudkontakt. Alvorlig ætsningsfare.

Øjenkontakt

Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt med vand. Kan medføre ætsninger i øjet.

HEXADECYLDIMETHYLAMINE

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 1.015,0

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) Denne information er baseret på testdata fra lignende produkter LD50 1015 mg/kg, Oral, Rotte Farlig ved indtagelse.

ATE oral (mg/kg) 1.015,0

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) Ikke bestemt.

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) Ikke bestemt.

Hudætsning/irritation

Hudætsning/irritation Alvorlig ætsningsfare. Rødme.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt med vand. Kan medføre ætsninger i øjet.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ingen information til rådighed.

Kimcellemutagenicitet

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Genotoxicity - in vitro Ames test: Negativ. OECD 471
 Genmutation: Negativ. OECD 476
 Kromosom afvigelse: Negativ. OECD 473
 Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Read-across data.

Genotoxicity - in vivo Micronucleus analyse: Negativ. OECD 474

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Denne information er baseret på testdata fra lignende produkter Ingen bevis for kræftfremkaldende effekt i dyrestudier.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Fertilitet - NOAEL 50 mg/kg, Oral, Rotte F1 OECD 421

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Udviklingstoksicitet: - NOAEL: 50 mg/kg, Oral, Rotte OECD 421 Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksposering

Enkel STOT-eksposering En enkelt eksposering kan medføre følgende skadelige effekter: Ætsende for luftvejene.

Gentagne STOT-eksposeringer

Gentagne STOT-eksposeringer Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter gentagen eksposering.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Indtrængen i lungerne, som sker efter indtagelse eller opkastning, kan forårsage kemisk lungebetændelse.

Toksikokinetik Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57 (f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1% eller højere.

Indånding Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse Kan være farlig ved indtagelse.

Hudkontakt Alvorlig ætsningsfare.

Øjenkontakt Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt med vand. Kan medføre ætsninger i øjet.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

DIMETHYL SILOXANE WITH AMINOETHYLAMINOPROPYL SILSESQUIOXANE, HYDROXY TERM

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

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

Økotoksicitet Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

ETHOXYLATED BRANCHED C11-14, C13-RICH ALCOHOLS

Økotoksicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

CETRIMONIUM CHLORIDE

Økotoksicitet Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Decamethylcyclopentasiloxane

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

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

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

HEXADECYLTRIMETHYLAMMONIUM ACETATE

Økotoksicitet Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

METHANOL

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

N,N-DIMETHYL-1-HEXADECANAMINE HYDROCHLORIDE

Økotoksicitet Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

HEXADECYLDIMETHYLAMINE

Økotoksicitet Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

12.1. Toksicitet

Toksicitet Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 timer: 0.97 mg/l, Daphnia magna

Kronisk akvatisk toksicitet

Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr Den givne information gælder for hoved NOEC, 21 dag: 1 mg/l, Daphnia magna

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

DIMETHYL SILOXANE WITH AMINOETHYLAMINOPROPYL SILSESQUIOXANE, HYDROXY TERM

Toksicitet Betragtes ikke som værende giftig for fisk.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Toksicitet Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.
LC50, 96 time: > 0.022 mg/l, Oncorhynchus mykiss
Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.
LC50, 14 dage: > 0.0063 mg/l, Cyprinodon variegatus

Akut toksicitet - krebsdyr Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.
EC50, 96 hours: > 0.0091 mg/l,
Mysidopsis bahia (opossum shrimp)
Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.
EC50, 48 timer: > 0.015 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.
ErC50, 96 timer: > 0.022 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.
EC10, 96 hours: >= 0.022 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Kronisk akvatisk toksicitet

NOEC 0.001 < NOEC ≤ 0.01

Nedbrydelighed Ikke-hurtigt nedbrydeligt

M faktor (kronisk) 10

Kronisk toksicitet - fisk på tidligt udviklingsstadier Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.
NOEC, 93 dage: >= 0.0044 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.
NOEC, 21 dage: 0.0079 mg/l, Daphnia magna

ETHOXYLATED BRANCHED C11-14, C13-RICH ALCOHOLS

Toksicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 time: 5.6 mg/l, Oncorhynchus mykiss
Read-across data.
NOEC, 30 dag: > 0.33 mg/l, Lepomis macrochirus
Read-across data.

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 time: > 1 - 10 mg/l, Daphnia magna
Read-across data.

Akut toksicitet - alger EC50, 96 time: > 1 - 10 mg/l, Alger
Read-across data.

Kronisk akvatisk toksicitet

Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr NOEC, 21 dag: 0.77 mg/l, Daphnia magna
Read-across data.

CETRIMONIUM CHLORIDE

Toksicitet Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Akut akvatisk toksicitet

L(E)C₅₀ 0.01 < L(E)C₅₀ ≤ 0.1

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

M faktor (akut)	10
Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 hours: 0.2 mg/l, Fisk OECD 203
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 timer: 0.012 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Akut toksicitet - alger	ErC50, 72 timer: 0.113 mg/l, Alger OECD 201
Akut toksicitet - mikroorganismer	EC50, 16 time: 0.96 mg/l, (Pseudomonas putida)
<u>Kronisk akvatisk toksicitet</u>	
M faktor (kronisk)	10
Kronisk toksicitet - fisk på tidligt udviklingsstadier	NOEC, 28 dage: 0.0322 mg/l, Pimephales promelas
Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr	NOEC, 21 dag: 0.0068 mg/l, Daphnia magna OECD 211

Decamethylcyclopentasiloxane

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

Kronisk akvatisk toksicitet

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

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Toksicitet	Betragtes ikke som værende giftig for fisk.
<u>Akut akvatisk toksicitet</u>	
Akut toksicitet - alger	ErC50, 72 time: > 0.002 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Kronisk akvatisk toksicitet

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

HEXADECYLTRIMETHYLAMMONIUM ACETATE

Toksicitet	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
-------------------	--

Akut akvatisk toksicitet

L(E)C₅₀	0.01 < L(E)C ₅₀ ≤ 0.1
M faktor (akut)	10
Akut toksicitet - fisk	Denne information er baseret på testdata fra lignende produkter LC ₅₀ , 96 timer: 0.19 mg/l, Brachydanio rerio OECD 203
Akut toksicitet - krebsdyr	Denne information er baseret på testdata fra lignende produkter EC ₅₀ , 48 timer: 0.28 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Akut toksicitet - alger	Denne information er baseret på testdata fra lignende produkter EC ₅₀ , 72 timer: 0.08 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata OECD 201 Denne information er baseret på testdata fra lignende produkter NOEC, 72 timer: 0.04 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata OECD 201

Kronisk akvatisk toksicitet

M faktor (kronisk)	1
Kronisk toksicitet - fisk på tidligt udviklingsstadier	Denne information er baseret på testdata fra lignende produkter NOEC, 28 dage: 0.032 mg/l, Pimephales promelas
Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr	Denne information er baseret på testdata fra lignende produkter NOEC, 21 dage: > 0.001 < 0.01 mg/l, Daphnia magna

METHANOL

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timer: 15400 mg/l, Lepomis macrochirus NOEC, 200 time: 15800 mg/l, Oryzias latipes LC ₅₀ , 96 time: > 100 mg/l, Pimephales promelas
Akut toksicitet - krebsdyr	EC ₅₀ , 48 timer: > 10000 mg/l, Daphnia magna EC ₅₀ , 96 time: 22200 - 23400 mg/l, Krebsdyr, ferskvand Daphnia obtusa - Neonate EC ₅₀ , 48 time: 2500 mg/l, Krebsdyr, saltvand Crangon Crangon (Common sand shrimp)
Akut toksicitet - alger	EC ₅₀ , 96 timer: 22000 mg/l, Selenastrum capricornutum EC ₅₀ , 96 time: 16.912 mg/l, Alger, Saltvand Ulva pertusa Chronic, NOEC, 96 time: 9.96 mg/l, Alger, Saltvand Ulva pertusa
Akut toksicitet - mikroorganismer	IC ₅₀ , 15 time: 20000 mg/l, IC ₅₀ , 3 time: > 1000 mg/l,

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

N,N-DIMETHYL-1-HEXADECANAMINE HYDROCHLORIDE

Toksicitet Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Akut akvatisk toksicitet

L(E)C₅₀ 0.01 < L(E)C₅₀ ≤ 0.1

M faktor (akut) 10

Akut toksicitet - fisk LC₅₀, 96 time: 0.59 mg/l, Brachydanio rerio
OECD 203
Read-across data.
NOEC, 28 dag: 32.2 µg/l, Pimephales promelas

Akut toksicitet - krebsdyr EC₅₀, 48 time: 0.09 mg/l, Daphnia magna
OECD 202
Read-across data.

Akut toksicitet - alger EC₅₀, 72 time: 0.08 mg/l, Selenastrum capricornutum
OECD 201
Read-across data.
EC₁₀, 72 time: 0.047 mg/l, Selenastrum capricornutum
OECD 201
Read-across data.

Akut toksicitet - mikroorganismer EC₅₀, 16 time: 3.2 mg/l,
(Pseudomonas putida)
Read-across data.

Kronisk akvatisk toksicitet

M faktor (kronisk) 1

Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr NOEC, 21 dag: 6.8 µg/l, Daphnia magna
Read-across data.

HEXADECYLDIMETHYLAMINE

Toksicitet Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Akut akvatisk toksicitet

L(E)C₅₀ 0.001 < L(E)C₅₀ ≤ 0.01

M faktor (akut) 100

Akut toksicitet - fisk LC₅₀, 96 timer: > 0.26 mg/l, Brachydanio rerio
OECD 203
Read-across data.

Akut toksicitet - krebsdyr EC₅₀, 48 timer: 0.0558 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Akut toksicitet - alger EC₅₀, 72 timer: > 0.0165 mg/l, Desmodesmus subspicatus
EC₁₀, 72 timer: > 0.0038 mg/l, Desmodesmus subspicatus
Read-across data.

Akut toksicitet - mikroorganismer EC₅₀, 3 timer: 13 mg/l, Aktivret slam
OECD 209
Read-across data.

Kronisk akvatisk toksicitet

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

NOEC	0.001 < NOEC ≤ 0.01
Nedbrydelighed	Ikke-hurtigt nedbrydeligt
M faktor (kronisk)	10
Kronisk toksicitet - Akvatisk krebsdyr	NOEC, 21 dage: 0.036 mg/l, Daphnia magna OECD 211

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

DIMETHYL SILOXANE WITH AMINOETHYLAMINOPROPYL SILSESQUIOXANE, HYDROXY TERM

Persistens og nedbrydelighed	Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.
-------------------------------------	---

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

Persistens og nedbrydelighed	Produktet forventes at være langsomt nedbrydeligt.
Stabilitet (hydrolyse)	pH7 - Halveringstid, DT50 : 3.9 dag@ 25°C OECD 111
Biologisk nedbrydelighed	- Nedbrydning 3.7%: 28 dag OECD 310

ETHOXYLATED BRANCHED C11-14, C13-RICH ALCOHOLS

Persistens og nedbrydelighed	Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt.
Biologisk nedbrydelighed	Denne information er baseret på testdata fra lignende produkter - Nedbrydning 95%: 28 dag OECD 301F

CETRIMONIUM CHLORIDE

Persistens og nedbrydelighed	Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt.
Biologisk nedbrydelighed	- Nedbrydning >60%: 28 dag OECD 301D

Decamethylcyclopentasiloxane

Persistens og nedbrydelighed	Produktet forventes at være langsomt nedbrydeligt.
Biologisk nedbrydelighed	- Nedbrydning 0.14%: 28 dage (OECD 310)

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Persistens og nedbrydelighed	Produktet er ikke hurtigt nedbrydeligt.
-------------------------------------	---

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Biologisk nedbrydelighed - Nedbrydning 4.5%: 28 dage
OECD 301B

HEXADECYLTRIMETHYLAMMONIUM ACETATE

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed Denne information er baseret på testdata fra lignende produkter
- Nedbrydning 60%: 28 dage
OECD 301D

METHANOL

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed Vand - Degradation (%) 71.5: 5 dage
Vand - Degradation (%) 95: 20 dage

N,N-DIMETHYL-1-HEXADECANAMINE HYDROCHLORIDE

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed Denne information er baseret på testdata fra lignende produkter
- Nedbrydning 93.5%: 28 dag
OECD 301B

HEXADECYLDIMETHYLAMINE

Persistens og nedbrydelighed Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed - Nedbrydning 93%: 28 dage
OECD 301B
Read-across data.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient Ingen information til rådighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

DIMETHYL SILOXANE WITH AMINOETHYLAMINOPROPYL SILSESQUIOXANE, HYDROXY TERM

Bioakkumuleringspotential Ingen data til rådighed om bioakkumulering.
e

Fordelingskoefficient Ingen information til rådighed.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

Bioakkumuleringspotential Potentielt bioakkumulerende.
e BCF: 12400, Pimephales promelas

Fordelingskoefficient log Pow: 6.49

XIAMETER MEM 8035 EMULSION**ETHOXYLATED BRANCHED C11-14, C13-RICH ALCOHOLS**

Bioakkumuleringspotential BCF: 283, Fisk Estimeret værdi.
e

Fordelingskoefficient log Pow: 6.3 Estimeret værdi.

CETRIMONIUM CHLORIDE

Bioakkumuleringspotential Denne information er baseret på testdata fra lignende produkter Potentielt
e bioakkumulerende. BCF: 33 - 160, Lepomis macrochirus

Fordelingskoefficient log Pow: 3.08 Estimeret værdi.

Decamethylcyclopentasiloxane

Bioakkumuleringspotential BCF: 2010, Fisk Estimeret værdi.
e

Fordelingskoefficient log Pow: 5.2

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Bioakkumuleringspotential Bioakkumulering er usandsynlig.
e

Fordelingskoefficient log Pow: 8.87

HEXADECYLTRIMETHYLAMMONIUM ACETATE

Fordelingskoefficient log Pow: > 6.91

METHANOL

Bioakkumuleringspotential Produktet er ikke bioakkumulerende. BCF: < 10, Leuciscus idus
e

Fordelingskoefficient log Pow: -0.82 / -0.66

N,N-DIMETHYL-1-HEXADECANAMINE HYDROCHLORIDE

Bioakkumuleringspotential Ingen data til rådighed om bioakkumulering.
e

HEXADECYLDIMETHYLAMINE

Bioakkumuleringspotential Denne information er baseret på testdata fra lignende produkter Bioakkumulering er
e usandsynlig.

Fordelingskoefficient log Pow: 4.6 Estimeret værdi.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ingen data til rådighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**DIMETHYL SILOXANE WITH AMINOETHYLAMINOPROPYL SILSESQUIOXANE, HYDROXY TERM**

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Mobilitet Der foreligger ingen oplysninger.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

Mobilitet Betragtes ikke som værende mobil.

**Adsorption/desorptions
koefficient** - Koc: 16596 @ 20°C

ETHOXYLATED BRANCHED C11-14, C13-RICH ALCOHOLS

Mobilitet Der foreligger ingen oplysninger.

CETRIMONIUM CHLORIDE

Mobilitet Der foreligger ingen oplysninger.

Decamethylcyclopentasiloxane

Mobilitet Betragtes ikke som værende mobil.

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

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Mobilitet Mobil.

HEXADECYLTRIMETHYLAMMONIUM ACETATE

Mobilitet Der foreligger ingen oplysninger.

METHANOL

Mobilitet Produktet er opløseligt i vand.

N,N-DIMETHYL-1-HEXADECANAMINE HYDROCHLORIDE

Mobilitet Ingen information til rådighed.

HEXADECYLDIMETHYLAMINE

Mobilitet Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

DIMETHYL SILOXANE WITH AMINOETHYLAMINOPROPYL SILSESQUIOXANE, HYDROXY TERM

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

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

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

ETHOXYLATED BRANCHED C11-14, C13-RICH ALCOHOLS

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

CETRIMONIUM CHLORIDE

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

Decamethylcyclopentasiloxane

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

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

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

HEXADECYLTRIMETHYLAMMONIUM ACETATE

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

METHANOL

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

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

N,N-DIMETHYL-1-HEXADECANAMINE HYDROCHLORIDE

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

HEXADECYLDIMETHYLAMINE

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

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57 (f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

DIMETHYL SILOXANE WITH AMINOETHYLAMINOPROPYL SILSESQUIOXANE, HYDROXY TERM

Andre skadelige effekter Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57 (f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1% eller højere.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

Andre skadelige effekter Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57 (f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1% eller højere.

ETHOXYLATED BRANCHED C11-14, C13-RICH ALCOHOLS

Andre skadelige effekter Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57 (f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1% eller højere.

CETRIMONIUM CHLORIDE

Andre skadelige effekter Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57 (f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1% eller højere.

Decamethylcyclopentasiloxane

Andre skadelige effekter Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57 (f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1% eller højere.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Andre skadelige effekter Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57 (f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1% eller højere.

HEXADECYLTRIMETHYLAMMONIUM ACETATE

Andre skadelige effekter Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57 (f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1% eller højere.

METHANOL

Cod 1.42

Andre skadelige effekter Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57 (f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1% eller højere.

N,N-DIMETHYL-1-HEXADECANAMINE HYDROCHLORIDE

Andre skadelige effekter Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57 (f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1% eller højere.

HEXADECYLDIMETHYLAMINE

Andre skadelige effekter Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57 (f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1% eller højere.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

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

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.

14.1. FN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 3082

UN Nr. (IMDG) 3082

UN Nr. (ICAO) 3082

UN Nr. (ADN) 3082

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID)	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (INDEHOLDER OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE, CETRIMONIUM CHLORIDE)
UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG)	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (INDEHOLDER OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE, CETRIMONIUM CHLORIDE)
UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE, CETRIMONIUM CHLORIDE)
UN-forsendelsesbetegnelse (ADN)	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (INDEHOLDER OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE, CETRIMONIUM CHLORIDE)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	9
ADR/RID kode	M6
ADR/RID label	9
IMDG klasse	9
ICAO klasse/division	9
ADN klasse	9

Fareseddel



14.4. Emballagegruppe

ADR/RID emballagegruppe	III
IMDG emballagegruppe	III
ICAO emballagegruppe	III
ADN emballagegruppe	III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant



14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS	F-A, S-F
Transport Kategori (ADR)	3
Farekode	•3Z
Fare Identifikationsnummer (ADR/RID)	90
Tunnel restriktionskode	(-)

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

Transport i bulk i henhold til Bilag II af MARPOL 73/78 og IBC Koden	Ikke anvendelig.
--	------------------

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU Lovgivning

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

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

KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878 af 18. juni 2020

Dette produkt kan påvirke Seveso regler opbevaring.

Restriktioner (bilag XVII Forordning 1907/2006)

Dette produkt er/indeholder et stof, der indgår i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII - Restriktioner for fremstilling, placering på markedet og brug af visse farlige stoffer, blandinger og artikler. Nummer: 70 Nummer: 69 Nummer: 3

Seveso direktivet - Kontrol af større ulykkesrisici E1

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

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

Klassifikationsforkortelser og akronymer

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

Referencer til faglitteratur og datakilder

Leverandør information.

Klassificeringsmetoder i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2 - H315: Beregningsmetode. Eye Dam. 1 - H318: Beregningsmetode. Aquatic Acute 1 - H400: På basis af testdata. Aquatic Chronic 2 - H411: På basis af testdata.

Revisions kommentarer

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

Revisions dato

24-11-2022

Versionsnummer

3.000

Erstatter dato

22-11-2022

XIAMETER MEM 8035 EMULSION

SDS nummer	63762
SDS status	Godkendt.
Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H226 Brandfarlig væske og damp. H301 Giftig ved indtagelse. H302 Farlig ved indtagelse. H311 Giftig ved hudkontakt. H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H315 Forårsager hudirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H331 Giftig ved indånding. H361f Mistænkt for at skade forplantningsevnen. H370 Forårsager organskader (Øjnene, Centralnervesystemet (CNS)). H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Signatur	Lisa Bland

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.



Eksponeringsscenario Use as a fuel in industrial settings

Eksponeringsscenariets identitet

Produktnavn	Methanol
REACH registreringsnummer	01-2119433307-44-XXXX
CAS-nummer	67-56-1
EF-nummer	200-659-6
EU-indexnummer	603-001-00-X
Leverandør	Univar Solutions Denmark A/S Islands Brygge 43 DK-2300 København S Danmark Udarbejdet af: Miljøafdelingen +45 35 37 12 44 +45 35 37 52 04 SDS.EMEA@univarsolutions.com

1. Betegnelse for eksponerings scenariet

Hovedtitel	Use as a fuel in industrial settings
Procesanvendelsesområde	Dækker brugen som brændstof (eller brændstof additiv), inklusiv aktiviteter i forbindelse med transfer, anvendelse, vedligeholdelse af udstyr og affaldsbehandling.
Hovedområde	SU3 Industrielle anvendelser
<u>Miljø</u>	
Miljøudslipskategorier [ERC]	ERC8b Vidt udbredt anvendelse af et reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs)

Medarbejder

Proceskategorier	PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksposering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksposering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser PROC3 Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksposering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser PROC8a Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg PROC8b Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg PROC16 Anvendelse af brændstoffer PROC19 Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt
------------------	--

2. Andre anvendelsesbetingelser med indflydelse på eksposeringen (Industriel - Miljø 1)

Kontrol af miljøeksposering

Use as a fuel in industrial settings

Der foreligger ingen eksponeringsvurdering for miljøet.

2. Andre anvendelsesbetingelser med indflydelse på eksponeringen (Arbejdstagere - Helbred 1)

Produktets egenskaber

Form Flydende

Damptryk 169.27 hPa @ 25°C

Oplysning om koncentrationen Dækker koncentrationer op til 100 %.

Anvendelsens hyppighed og varighed

Dækker daglig eksponering op til på 8 timer (hvis ikke andet er oplyst).

Menneskelige faktorer, uafhængigt af risikostyring

Potentielt eksponerede dele af kroppen PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser PROC3 Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser PROC16 Anvendelse af brændstoffer En håndflade Dækker en hudkontaktflade på op til 240 cm². PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser PROC8b Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Begge håndflader Dækker en hudkontaktflade på op til 480 cm². PROC8a Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg Begge hænder Dækker en hudkontaktflade på op til 960 cm². PROC19 Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt Hænder og underarme Dækker en hudkontaktflade på op til 1980 cm².

Andre anvendelsesbetingelser med indflydelse på medarbejdereksponering

Miljø Indendørs

Tekniske betingelser og forholdsregler på procesniveau (kilde) til forhindring af udslip

Tekniske beskyttelsesforanstaltninger PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser PROC3 Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser PROC8a Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg Lokal udluftningseffektivitet på mindst [%]: 90 PROC8b Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Lokal udluftningseffektivitet på mindst [%]: 97

Forholdsregler til risikostyring

PROC19 Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt
Bær egnede handsker testet efter EN374.

3. Undersøgelse af eksponering (Helbred 1)

Vurderingsprocedure Såfremt andet ikke er angivet, er ECETOC TRA værktøjet benyttet til vurdering af arbejdspladseksponeringen.

4. Retningslinje til kontrol af overensstemmelse med eksponeringsscenarioet (Helbred 1)

Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes. Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring/driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.



Eksponeringsscenario Use as a fuel in professional settings

Eksponeringsscenariets identitet

Produktnavn	Methanol
REACH registreringsnummer	01-2119433307-44-XXXX
CAS-nummer	67-56-1
EF-nummer	200-659-6
EU-indexnummer	603-001-00-X
Leverandør	Univar Solutions Denmark A/S Islands Brygge 43 DK-2300 København S Danmark Udarbejdet af: Miljøafdelingen +45 35 37 12 44 +45 35 37 52 04 SDS.EMEA@univarsolutions.com

1. Betegnelse for eksponerings scenariet

Hovedtitel	Use as a fuel in professional settings
Procesanvendelsesområde	Dækker brugen som brændstof (eller brændstof additiv), inklusiv aktiviteter i forbindelse med transfer, anvendelse, vedligeholdelse af udstyr og affaldsbehandling.
Hovedområde	SU22 Faglige anvendelser

Miljø

Miljøudslipskategorier [ERC]	ERC8b Vidt udbredt anvendelse af et reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs) ERC8e Vidt udbredt anvendelse af et reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, udendørs)
------------------------------	---

Medarbejder

Proceskategorier	PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksposering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksposering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser PROC3 Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksposering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser PROC8a Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg PROC8b Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg PROC16 Anvendelse af brændstoffer PROC19 Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt
------------------	--

2. Andre anvendelsesbetingelser med indflydelse på eksposeringen (Industriel - Miljø 1)

Use as a fuel in professional settings

Kontrol af miljøeksponering

Der foreligger ingen eksponeringsvurdering for miljøet.

2. Andre anvendelsesbetingelser med indflydelse på eksponeringen (Arbejdstagere - Helbred 1)

Produktets egenskaber

Form Flydende

Damptryk 169.27 hPa @ 25°C

Oplysning om koncentrationen Dækker koncentrationer op til 100 %.

Anvendelsens hyppighed og varighed

Dækker daglig eksponering op til på 8 timer (hvis ikke andet er oplyst).

Menneskelige faktorer, uafhængigt af risikostyring

Potentielt eksponerede dele af kroppen PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser PROC3 Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser PROC16 Anvendelse af brændstoffer En håndflade Dækker en hudkontaktflade på op til 240 cm². PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser PROC8b Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Begge håndflader Dækker en hudkontaktflade på op til 480 cm². PROC8a Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg Begge hænder Dækker en hudkontaktflade på op til 960 cm². PROC19 Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt Hænder og underarme Dækker en hudkontaktflade på op til 1980 cm².

Andre anvendelsesbetingelser med indflydelse på medarbejdereksponering

Miljø Indendørs

Tekniske betingelser og forholdsregler på procesniveau (kilde) til forhindring af udslip

Tekniske beskyttelsesforanstaltninger PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser PROC3 Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser Lokal udluftningseffektivitet på mindst [%]: 80

Forholdsregler til risikostyring

PROC19 Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt
Bær egnede handsker testet efter EN374.

3. Undersøgelse af eksponering (Helbred 1)

Vurderingsprocedure Såfremt andet ikke er angivet, er ECETOC TRA værktøjet benyttet til vurdering af arbejdspladseksponering.

4. Retningslinje til kontrol af overensstemmelse med eksponeringsscenarioet (Helbred 1)

Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes. Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring/driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.



Eksponeringsscenario

Professional use in oilfield drilling and production operations

Eksponeringsscenariets identitet

Produktnavn	Methanol
REACH registreringsnummer	01-2119433307-44-XXXX
CAS-nummer	67-56-1
EF-nummer	200-659-6
EU-indexnummer	603-001-00-X
Leverandør	Univar Solutions Denmark A/S Islands Brygge 43 DK-2300 København S Danmark Udarbejdet af: Miljøafdelingen +45 35 37 12 44 +45 35 37 52 04 SDS.EMEA@univarsolutions.com

1. Betegnelse for eksponeringsscenariet

Hovedtitel	Professional use in oilfield drilling and production operations
Procesanvendelsesområde	Oliefelts borings- og produktionsprocesser (inklusiv boreslam og rensning af borehul) inklusiv transport, tilberedning på stedet, betjening af borehoved, vibratoraktiviteter og tilhørende vedligeholdelse.
Hovedområde	SU22 Faglige anvendelser
<u>Miljø</u>	
Miljøudslipskategorier [ERC]	ERC9b Vidt udbredt anvendelse af funktionel væske (udendørs)
<u>Medarbejder</u>	
Proceskategorier	PROC4 Kemisk produktion med mulighed for eksponering PROC5 Blanding eller iblanding i batchprocesser PROC8a Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg PROC8b Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg

2. Andre anvendelsesbetingelser med indflydelse på eksponeringen (Industriel - Miljø 1)

Kontrol af miljøeksponering

Der foreligger ingen eksponeringsvurdering for miljøet.

2. Andre anvendelsesbetingelser med indflydelse på eksponeringen (Arbejdstagere - Helbred 1)

Produktets egenskaber

Form	Flydende
------	----------

Professional use in oilfield drilling and production operations

Damptryk 169.27 hPa @ 25°C

Oplysning om koncentrationen Dækker koncentrationer op til 100 %.

Anvendelsens hyppighed og varighed

Dækker daglig eksponering op til på 8 timer (hvis ikke andet er oplyst).

Menneskelige faktorer, uafhængigt af risikostyring

Potentielt eksponerede dele af kroppen PROC4 Kemisk produktion med mulighed for eksponering PROC5 Blanding eller iblanding i batchprocesser PROC8b Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Begge håndflader Dækker en hudkontaktflade på op til 480 cm². PROC8a Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg Begge hænder Dækker en hudkontaktflade på op til 960 cm².

Andre anvendelsesbetingelser med indflydelse på medarbejdereksposering

Miljø Indendørs

Tekniske betingelser og forholdsregler på procesniveau (kilde) til forhindring af udslip

Tekniske beskyttelsesforanstaltninger PROC4 Kemisk produktion med mulighed for eksponering Lokal udluftningseffektivitet på mindst [%]: 80

3. Undersøgelse af eksponering (Helbred 1)

Vurderingsprocedure Såfremt andet ikke er angivet, er ECETOC TRA værktøjet benyttet til vurdering af arbejdspladseksponeringen.

4. Retningslinje til kontrol af overensstemmelse med eksponeringsscenariet (Helbred 1)

Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes. Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring/driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.



Eksponeringsscenario Consumer use of fuels indoors

Eksponeringsscenariets identitet

Produktnavn	Methanol
REACH registreringsnummer	01-2119433307-44-XXXX
CAS-nummer	67-56-1
EF-nummer	200-659-6
EU-indexnummer	603-001-00-X
Leverandør	Univar Solutions Denmark A/S Islands Brygge 43 DK-2300 København S Danmark Udarbejdet af: Miljøafdelingen +45 35 37 12 44 +45 35 37 52 04 SDS.EMEA@univarsolutions.com

1. Betegnelse for eksponerings scenariet

Hovedtitel	Consumer use of fuels indoors
Produktkategorier [PC]:	PC13 Brændstoffer
Hovedområde	SU21 Forbrugermæssige anvendelser

Miljø

Miljøudslipskategorier [ERC]	ERC8b Vidt udbredt anvendelse af et reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs)
------------------------------	--

2. Andre anvendelsesbetingelser med indflydelse på eksponeringen (Ikke-industriel - Miljø 1)

Kontrol af miljøeksponering (Ikke-industriel)

Der foreligger ingen eksponeringsvurdering for miljøet.

2. Andre anvendelsesbetingelser med indflydelse på eksponeringen (Ikke-industriel - Helbred 1)

Produktets egenskaber

Form	Flydende
Damptryk	169 hPa @ 25°C
Oplysning om koncentrationen	Substansens koncentration i produktet: 80%

Anvendte mængder

Mængde per anvendelse: 16.2 g

Anvendelsens hyppighed og varighed

Consumer use of fuels indoors

Covers frequency up to 2 days/week, , .
Omfatter eksponering op til 10 minutter per tilfælde.
Anvendelsesvarighed: 10 minutter

Yderligere driftsbetingelser vedrørende ikke-industriel eksponering

Miljø Indendørs
Rumstørrelse: 20 m³
Udslipsareal: 2 cm²

Yderligere driftsbetingelser vedrørende ikke-industriel eksponering

Forbrugerinformation Må ikke anvendes uden handsker. Beholder skal holdes tæt lukket, når ikke i brug.

3. Undersøgelse af eksponering (Helbred 1)

Vurderingsprocedure ConsExpo v4.1

4. Retningslinje til kontrol af overensstemmelse med eksponeringsscenarioet (Helbred 1)

Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes. Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring/driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.



Eksponeringsscenario Consumer use of fuels outdoors

Eksponeringsscenariets identitet

Produktnavn	Methanol
REACH registreringsnummer	01-2119433307-44-XXXX
CAS-nummer	67-56-1
EF-nummer	200-659-6
EU-indexnummer	603-001-00-X
Leverandør	Univar Solutions Denmark A/S Islands Brygge 43 DK-2300 København S Danmark Udarbejdet af: Miljøafdelingen +45 35 37 12 44 +45 35 37 52 04 SDS.EMEA@univarsolutions.com

1. Betegnelse for eksponerings scenariet

Hovedtitel	Consumer use of fuels outdoors
Produktkategorier [PC]:	PC13 Brændstoffer
Hovedområde	SU21 Forbrugermæssige anvendelser

Miljø

Miljøudslipskategorier [ERC]	ERC8e Vidt udbredt anvendelse af et reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, udendørs)
------------------------------	---

2. Andre anvendelsesbetingelser med indflydelse på eksponeringen (Ikke-industriel - Miljø 1)

Kontrol af miljøeksposering (Ikke-industriel)

Der foreligger ingen eksponeringsvurdering for miljøet.

2. Andre anvendelsesbetingelser med indflydelse på eksponeringen (Ikke-industriel - Helbred 1)

Produktets egenskaber

Form	Flydende
Damptryk	169 hPa @ 25°C
Oplysning om koncentrationen	Substansens koncentration i produktet: 100%

Anvendelsens hyppighed og varighed

Covers frequency up to 240 days/week, dage/år, , .
Omfatter eksposering op til 15 minutter per tilfælde.

Menneskelige faktorer, uafhængigt af risikostyring

Consumer use of fuels outdoors

Potentielt eksponerede dele af kroppen En håndflade Dækker en hudkontaktflade på op til 240 cm².

Yderligere driftsbetingelser vedrørende ikke-industriel eksponering

Miljø Udendørs

3. Undersøgelse af eksponering (Helbred 1)

Vurderingsprocedure ConsExpo v4.1

4. Retningslinje til kontrol af overensstemmelse med eksponeringsscenariet (Helbred 1)

Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes. Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring/driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.