



Sikkerhedsdatablad XIAMETER ACP 0544 ANTIFOAM COMPOUND

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn XIAMETER ACP 0544 ANTIFOAM COMPOUND

Produktnummer 59281

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

Identificeret anvendelser Tilsætningsmiddel

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. 59281

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer Ikke Klassificeret

Sundhedsfarer Ikke Klassificeret

Miljøfarer Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Mærkningselementer

Faresætninger H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forholdsregler ved brug P273 Undgå udledning til miljøet.
P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

2.3. Andre farer

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

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

XIAMETER ACP 0544 ANTIFOAM COMPOUND

TREATED AMORPHOUS SILICA	$\geq 1.5 - \leq 2.2 \%$
CAS-nummer: 2035064-87-8	

Klassificering

Ikke Klassificeret

Decamethylcyclopentasiloxane		>= 0.11 - <= 0.19 %
CAS-nummer: 541-02-6	EF-nummer: 208-764-9	REACH registreringsnummer: 01-2119511367-43-XXXX

Klassificering

Ikke Klassificeret

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE	$\geq 0.1 - \leq 0.16 \%$
CAS-nummer: 556-67-2	EF-nummer: 209-136-7
M faktor (kronisk) = 10	

Klassificering

Flam. Liq. 3 - H226

Repr. 2 - H361f

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	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	Fjern pågældende person fra forureningskilden. Kommer stof på huden, tages tilsmudset tøj straks af og der vaskes med store mængder vand. Søg læge ved fortsat ubehag.
Øjenkontakt	Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg læge ved fortsat ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Øjenkontakt Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

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.

XIAMETER ACP 0544 ANTIFOAM COMPOUND

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 og brand kan der dannes giftige dampe/gasser.

Farlige nedbrydningsprodukter Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe. Formaldehyde Eddikesyre. Oxider af følgende stoffer: Kulstof. 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. Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller 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 og kontakt med hud og øjne.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. 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.

6.4. Henvisning til andre punkter

Reference til andre punkter For personlig værnemidler, se Punkt 8. Vedrørende bortskaffelse af affald, se 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 og kontakt med hud og øjne. 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 ACP 0544 ANTIFOAM COMPOUND

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygiejniske grænseværdier

Decamethylcyclopentasiloxane

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

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

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

Stofkommentarer

Overhold eventuelle erhvervsmæssige grænseværdier for produktet eller ingredienserne.

Decamethylcyclopentasiloxane (CAS: 541-02-6)

DNEL

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

PNEC

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

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

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



XIAMETER ACP 0544 ANTIFOAM COMPOUND

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: Tætsiddende sikkerhedsbriller. Personlige værnemidler til øjen- og ansigtsbeskyttelse skal overholde den Europæiske Standard EN166.
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 1 timer. Butylgummi. Neopren. Nitrilgummi. Polyvinylchlorid (PVC). Tykkelse: 0.35 mm For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæisk Standard EN374.
Anden hud- og kropsbeskyttelse	Bær egnet beskyttelsestøj for at undgå enhver kontakt med væske og gentagen eller længerevarende kontakt med dampe.
Hygiejneforanstaltninger	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask ved slutningen af hvert arbejdsstykke/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Fjern forurenet tøj og beskyttelsesudstyr før du betræder arealer til spisning. Øjenskylleflasker og nødbruker 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 egnede til den tilsigtede anvendelse og er 'CE'-mærket. Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn. 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	Gul.
Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Ingen information til rådighed.
pH	Ingen information til rådighed.
Smeltepunkt	Ingen information til rådighed.
Hæld punkt	Ingen information til rådighed.
Frysepunkt	Ingen information til rådighed.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	> 100°C @ 760 mm Hg
Flammepunkt	> 101.1°C Lukket kop.
Fordampningsgrad	Ingen information til rådighed.
Fordampningsfaktor	Ingen information til rådighed.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen information til rådighed.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen information til rådighed.
Anden brændbarhed	Ingen information til rådighed.

XIAMETER ACP 0544 ANTIFOAM COMPOUND

Damptryk	Ingen information til rådighed.
Dampmassefylde	Ingen information til rådighed.
Relativ massefylde	1.03
Bulk massefylde	Ingen information til rådighed.
Opløselighed	Ingen information til rådighed.
Fordelingskoefficient	Ingen information til rådighed.
Selv-antændelsestemperatur	Ingen information til rådighed.
Nedbrydningsstemperatur	Ingen information til rådighed.
Viskositet	3000 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	Ingen information påkrævet.
Brydningsindeks	Ingen information til rådighed.
Partikelstørrelse	Ingen information til rådighed.
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 reaktivetsfarer forbundet med dette produkt.
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaktioner

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

10.4. Forhold, der skal undgås

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

10.5. Materialer, der skal undgås

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

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

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

XIAMETER ACP 0544 ANTIFOAM COMPOUND

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske virkninger Ingen information til rådighed.

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) Dette produkt har lav toksicitet. Ikke bestemt. Den givne information gælder for hoved LD50 > 5000 mg/kg, Oral, Rotte Estimeret værdi.

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) Ikke bestemt. Den givne information gælder for hoved LD50 > 2000 mg/kg, Dermal, Kanin Estimeret værdi.

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) Ikke bestemt.

Hudætsning/-irritation

Dyredata Den givne information gælder for hoved Ikke irriterende.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Den givne information gælder for hoved Kan være svagt irriterende for øjnene.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Den givne information gælder for hoved Ikke sensibiliserende Marsvin

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Den givne information gælder for hoved Negativ.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Den givne information gælder for hoved Ingen bevis for kræftfremkaldende effekt i dyrestudier.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Indeholder et stof/en gruppe af stoffer som kan skade fertiliteten.

Enkel STOT-eksponering

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

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Den givne information gælder for hoved 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.

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.

XIAMETER ACP 0544 ANTIFOAM COMPOUND

Øjenkontakt Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

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 Vísledky z 2leté opakované studie inhalační expozice par u krys dekamethylcyclopentasiloxanu (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.

Enkel STOT-eksposering

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

Gentagne STOT-eksposeringer

XIAMETER ACP 0544 ANTIFOAM COMPOUND

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.

Indånding

Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse

Kan medføre ubehag ved indtagelse.

Hudkontakt

Hudirritation bør ikke forekomme, hvis produktet anvendes som anbefalet.

Øjenkontakt

Dampe eller spray i øjnene kan medføre irritation eller svien.

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

Ikke irriterende.

øjenskade/øjenirritation

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

Reproduktionstoksicitet

XIAMETER ACP 0544 ANTIFOAM COMPOUND

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.

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.

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 protoporphyrinerne ophobning i leveren. Uden kendskab til den særlige mekanisme, der fører til protoporphyrinerne ophobning relevansen af dette fund for mennesker er ukendt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

Decamethylcyclopentasiloxane

XIAMETER ACP 0544 ANTIFOAM COMPOUND

Økotoksicitet

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

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

Økotoksicitet

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

12.1. Toksicitet

Toksicitet

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk

Der foreligger ingen oplysninger.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

Decamethylcyclopentasiloxane

Toksicitet

Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.

Akut akvatisk toksicitet

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

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

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

XIAMETER ACP 0544 ANTIFOAM COMPOUND

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
<u>Kronisk akvatisk toksicitet</u>	
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

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

Decamethylcyclopentasiloxane

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

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

Persistens og nedbrydelighed	Produktet forventes at være langsomt nedbrydeligt.
Stabilitet (hydrolyse)	pH7 - Halveringstid, DT50 : 3.9 dag@ 25°C pH7 - Halveringstid, DT50 : 16.7 dage@ 12°C pH4 - Nedbrydning, DT50 : 0.075 dage@ 25°C
Biologisk nedbrydelighed	- Nedbrydning 3.7%: 28 dag OECD 310

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient Ingen information til rådighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

Decamethylcyclopentasiloxane

Bioakkumuleringspotentiale	BCF: > 500, Pimephales promelas BCF: 2010, Fisk Estimeret værdi.
Fordelingskoefficient	log Pow: 5.2

XIAMETER ACP 0544 ANTIFOAM COMPOUND

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

Bioakkumuleringspotential e	Potentielt bioakkumulerende. BCF: 12400, Pimephales promelas
Fordelingskoefficient	log Pow: 6.49

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen information til rådighed.
-----------	---------------------------------

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

Decamethylcyclopentasiloxane

Mobilitet	Betragtes ikke som værende mobil.
Adsorption/desorptions koefficient	- Koc: > 5000 @ 20°C Estimeret værdi.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

Mobilitet	Betragtes ikke som værende mobil.
Adsorption/desorptions koefficient	- Koc: 16596 @ 20°C

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

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."
--	---

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

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.
--	---

XIAMETER ACP 0544 ANTIFOAM COMPOUND

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ingen kendte.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

Decamethylcyclopentasiloxane

Andre skadelige effekter Ikke bestemt.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

Andre skadelige effekter Ikke til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

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

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen advarselsskilt for transport er påkrævet.

14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig.

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

Transport i bulk i henhold til Ikke anvendelig.

Bilag II af MARPOL 73/78 og

IBC Koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

XIAMETER ACP 0544 ANTIFOAM COMPOUND

EU Lovgivning

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

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

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

Restriktioner (bilag XVII Forordning 1907/2006)

CAUTION - Chemical may be subject to REACH RESTRICTIONS - see Annex XVII. 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: 3

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

XIAMETER ACP 0544 ANTIFOAM COMPOUND

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

Aquatic Chronic 3 - H412: Beregningsmetode.

Revisions kommentarer

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

Revisions dato

09-02-2022

Versionsnummer

2.000

Erstatter dato

24-11-2019

XIAMETER ACP 0544 ANTIFOAM COMPOUND**SDS nummer** 59281**SDS status** Godkendt.**Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger** H226 Brandfarlig væske og damp.
H361f Mistænkt for at skade forplantningsevnen.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
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.