



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD XIAMETER ACP 7300 ANTIFOAM COMPOUND

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productnaam XIAMETER ACP 7300 ANTIFOAM COMPOUND

Product nummer 13617

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik Toevoegingsmiddel Procesregelaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Univar Solutions Belgium N.V.
Riverside Business Park Building G
Bd International 55
Internationalelaan 55
1070 Brussels
Belgium
+32 (0)2 525 05 11
+32 (0)2 525 05 11
SDS.EMEA@univarsolutions.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24h - Ondersteuning in de lokale taal)

Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen Antigifcentrum, België Tel: 070 245 245

Sds No. 13617

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren Niet Ingedeeld

Gezondheidsgevaren Niet Ingedeeld

Milieugevaren Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen



Gevarenaanduiding H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

XIAMETER ACP 7300 ANTIFOAM COMPOUND

Veiligheidsaanbeveling

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P234 Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P391 Gelekte/ gemorste stof opruimen.
P403 Op een goed geventileerde plaats bewaren.
P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale regelgeving.

2.3. Andere gevaren

Er kan wat waterstofgas vrijkomen. Waterstof is ontvlambaar en kan explosieve mengsels vormen met lucht. Vermijd contact met de volgende stoffen: Water Alcoholen. Zuur. Basen. Oxiderende stoffen. Dit product bevat stoffen die als PBT zijn ingedeeld. Dit product bevat stoffen die als vPvB zijn ingedeeld. De stof/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH artikel 57 (f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie met een gehalte van 0,1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

$\geq 0.13 - \leq 0.26 \%$

CAS-nummer: 540-97-6

EG-nummer: 208-762-8

REACH registratienummer: 01-2119517435-42-XXXX

Indeling

Niet Ingedeeld

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

$\geq 0.1 - \leq 0.25 \%$

CAS-nummer: 556-67-2

EG-nummer: 209-136-7

M-factor (chronisch) = 10

Indeling

Flam. Liq. 3 - H226

Repr. 2 - H361f

Aquatic Chronic 1 - H410

Decamethylcyclopentasiloxane

$\geq 0.1 - \leq 0.25 \%$

CAS-nummer: 541-02-6

EG-nummer: 208-764-9

REACH registratienummer: 01-2119511367-43-XXXX

Indeling

Niet Ingedeeld

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

Samenstelling opmerkingen De vermelde gegevens zijn in overeenkomst met de meest recente EG-richtlijnen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

Inademing

Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Spoel neus en mond met water. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

XIAMETER ACP 7300 ANTIFOAM COMPOUND

Inslikken	Mond goed spoelen met water. Geen braken opwekken. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Huidcontact	Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden. Zorg voor douche faciliteiten in de buurt van de werkplek.
Oogcontact	Onmiddellijk spoelen met veel water. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Oogcontact	Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.
-------------------	--

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts	Behandel symptomatisch. Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen.
---------------------------------	---

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Blus met de volgende media: Alcoholbestendig schuim. Koolstof dioxide (CO ₂). Waternevel.
Ongeschikte blusmiddelen	Bluspoeder. Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren	Bij verhitting en brand kunnen vergiftige dampen/gassen optreden. Er kan wat waterstofgas vrijkomen. Waterstof is ontvlambaar en kan explosieve mengsels vormen met lucht.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken. Formaldehyde Oxiden van de volgende stoffen: Koolstof. Silicium.

5.3. Advies voor brandweertieners

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden	Er mag geen actie worden genomen zonder passende training of wanneer persoonlijk risico aanwezig is. Koel aan hitte blootgestelde containers met waterspray en verwijder ze uit het brandgebied als het zonder risico kan worden gedaan. Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden. Beheers bluswater en vang het op. Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of oppervlaktewater. Evacueren.
Speciale beschermde uitrusting voor brandweertieners	Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Zorg voor adequate ventilatie. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Volg de voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren als beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Vermijd inademen van dampen en contact met huid en ogen.
--	---

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Niet lozen naar het riool of in oppervlaktewater of op de grond. Lekkage of ongecontroleerde lozing op oppervlaktewater moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieu-agentschap of andere betrokken autoriteiten.
----------------------------------	---

XIAMETER ACP 7300 ANTIFOAM COMPOUND

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden	Absorbeer gemorst product met niet-brandbaar, absorberend materiaal. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af. Label de containers met afval en besmette materialen en verwijder deze zo spoedig mogelijk uit het gebied. Er kan wat waterstofgas vrijkomen. Waterstof is ontvlambaar en kan explosieve mengsels vormen met lucht. Vermijd contact met water. Alcoholen. Vocht. Zuren. Basen. Vermijd dat gelekke stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of oppervlaktewater.
---------------------------	--

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken	Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.
---	--

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik	Zorg voor adequate ventilatie. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Volg de voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren als beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Vermijd inademen van dampen en contact met huid en ogen. Voorkom aanraking met water. Tegen vocht beschermen. Vermijd morsen/lekken. Voorkom lozing in het milieu. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften. Productresten die in lege verpakkingen achterblijven kunnen gevaarlijk zijn.
--	---

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag voorzorgsmaatregelen	Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Alleen opslaan in correct gelabelde verpakkingen. Dit product ontwikkelt langzaam waterstof bij opslag. Containers kunnen met kracht barsten of ontploffen bij verhitting, als gevolg van overmatige drukopbouw. Gescheiden opslaan van de volgende stoffen: Water, vocht. Sterk oxiderende middelen.
------------------------------------	--

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik	De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.
------------------------------	---

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): SUP 10 ppm

Decamethylcyclopentasiloxane

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): SUP 10 ppm

Ingrediënt opmerkingen	Houdt rekening met alle blootstellingslimieten voor het product of ingrediënten.
-------------------------------	--

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (CAS: 540-97-6)

DNEL	Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 11 mg/m ³
	Werknemers - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 6.1 mg/m ³
	Werknemers - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 1.22 mg/m ³
	Gebruiker - Oraal; Korte termijn systemische effecten: 1.7 mg/kg lg/dag
	Gebruiker - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 1.5 mg/m ³
	Gebruiker - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 2.7 mg/m ³
	Gebruiker - Oraal; lange termijn systemische effecten: 1.7 mg/kg lg/dag
	Gebruiker - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 0.3 mg/m ³

XIAMETER ACP 7300 ANTIFOAM COMPOUND

PNEC	- Sediment (Zoetwater); 2.826 mg/kg
	- Sediment (Zoutwater); 0.282 mg/kg
	- Bodem; 3.336 mg/kg
	- RZl; >1.0 mg/l

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (CAS: 556-67-2)

DNEL	Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 73 mg/m ³
	Werknemers - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 73 mg/m ³
	Gebruiker - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 13 mg/m ³
	Gebruiker - Oraal; lange termijn systemische effecten: 3.7 mg/kg lg/dag
	Gebruiker - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 13 mg/m ³

PNEC	- Zoetwater; 0.0015 mg/l
	- Zoutwater; 0.00015 mg/l
	- Sediment (Zoetwater); 3 mg/kg
	- Sediment (Zoutwater); 0.3 mg/kg
	- Bodem; 0.54 mg/kg
	- RZl; 10 mg/l

Decamethylcyclopentasiloxane (CAS: 541-02-6)

DNEL	Werknemers - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 97.3 mg/m ³
	Werknemers - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 24.2 mg/m ³
	Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 97.3 mg/m ³
	Werknemers - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 24.2 mg/m ³
	Gebruiker - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 17.3 mg/m ³
	Gebruiker - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 4.3 mg/m ³
	Gebruiker - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 17.3 mg/m ³
	Gebruiker - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 4.3 mg/m ³
	Gebruiker - Oraal; Korte termijn systemische effecten: 5 mg/kg lg/dag
	Gebruiker - Oraal; lange termijn systemische effecten: 5 mg/kg lg/dag

PNEC	- Zoetwater; >0.0012 mg/l
	- Zoutwater; >0.00012 mg/l
	- Sediment (Zoetwater); 2.4 mg/kg
	- Sediment (Zoutwater); 0.24 mg/kg
	- Bodem; 1.1 mg/kg
	- RZl; >10 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



Passende technische maatregelen

Zorg voor adequate ventilatie. Omdat dit product ingrediënten bevat met blootstellingsgrenzen moeten proces omhullingen, lokale luchtafzuiging of andere technische controlemiddelen gebruikt worden om de blootstelling van werkers onder alle wettelijke en aanbevolen limieten te houden, indien het gebruik stofdeeltjes, rook, gas, damp of mist genereert.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. De volgende bescherming moet worden gedragen: Nauwsluitende veiligheidsbril. Persoonlijke beschermingsmiddelen voor oog- en gezichtsbescherming moeten voldoen aan de Europese norm EN166.

XIAMETER ACP 7300 ANTIFOAM COMPOUND

Bescherming van de handen	De meest geschikte handschoen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. De geselecteerde handschoenen moeten een doorbraaktijd van minstens 2 uur hebben. Butylrubber. Neopreen. Nitrilrubber. Polyvinylchloride (PVC). Rubber (naturel, latex). Dikte: > 0.35 mm Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374.
Andere huid- en lichaamsbescherming	Draag geschikte kleding om iedere mogelijkheid van huidcontact te voorkomen
Hygiënische maatregelen	Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen alvorens kantines en eetruimten binnen te gaan. Oogspoelfaciliteiten en nooddouche moeten beschikbaar zijn bij het hanteren van dit product.
Ademhalingsbescherming	Adembescherming die voldoet aan een goedgekeurde norm moet worden gedragen als een risicoanalyse aangeeft dat inademen van verontreinigingen mogelijk is. Stel zeker dat alle adembescherming geschikt is voor het beoogde gebruik en "CE" is gemarkeerd. Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. Organische damp filter. Combinatie filter, type A2/P2. EN 136/140/141/145/143/149

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Vloeistof.
Kleur	Gebroken wit.
Geur	Gering/weinig.
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar.
pH	Geen informatie beschikbaar.
Smeltpunt	Geen informatie beschikbaar.
Vloei punt	Geen informatie beschikbaar.
Vriespunt	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject	> 35°C @ 760 mm Hg
Vlampunt	> 100°C Closed cup.
Verdampingssnelheid	Geen informatie beschikbaar.
Verdampingsfactor	Geen informatie beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Geen informatie beschikbaar.
Andere ontvlambaarheid	Geen informatie beschikbaar.
Dampspanning	Geen informatie beschikbaar.
Dampdichtheid	Geen informatie beschikbaar.
Relatieve dichtheid	1.0
Bulk dichtheid	Geen informatie beschikbaar.
Oplosbaarheid(heden)	Niet bepaald.

XIAMETER ACP 7300 ANTIFOAM COMPOUND

Verdelingscoëfficiënt	Niet bepaald.
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	> 100°C
Viscositeit	8000 cSt
Ontploffingseigenschappen	Niet als ontplofbaar beschouwd.
Ontplofbaar door de werking van een vlam	Geen informatie beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	Voldoet niet aan de criteria voor indeling als oxiderend.

9.2. Overige informatie

Andere informatie	Niet bepaald.
Refractie index	Geen informatie beschikbaar.
Deeltjesgrootte	Niet van toepassing.
Molecuulgewicht	Geen informatie beschikbaar.
Vluchtigheid	Geen informatie beschikbaar.
Verzadigingsconcentratie	Geen informatie beschikbaar.
Kritische temperatuur	Geen informatie beschikbaar.
Vluchtige organische stof	Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit	Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaaren gerelateerd aan dit product.
---------------------	---

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit	Stabiel bij normale omgevingstemperaturen.
--------------------	--

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties	De volgende stoffen kunnen reageren met het product: Sterk oxiderende middelen. Zorg voor adequate ventilatie. Er kan wat waterstofgas vrijkomen. Waterstof is ontvlambaar en kan explosieve mengsels vormen met lucht. Vermijd contact met water. Alcoholen. Zuur. Basen. Metals Gevaarlijke ontledingsproducten worden gevormd bij verhoogde temperaturen.
--	--

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	Vermijd overmatige hitte gedurende langere tijd.
------------------------------------	--

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen	Sterk oxiderende middelen.
--------------------------------	----------------------------

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten	Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken. Formaldehyde Oxiden van de volgende stoffen: Koolstof. Silicium.
--	---

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit - oraal

XIAMETER ACP 7300 ANTIFOAM COMPOUND

Aantekeningen (oraal LD₅₀)	Niet bepaald. Verstreckte informatie is van toepassing op het belangrijkste ingrediënt. LD ₅₀ > 5000 mg/kg, Oraal, Rat Geschatte waarde.
<u>Acute toxiciteit - dermaal</u>	
Aantekeningen (dermaal LD₅₀)	Niet bepaald. Verstreckte informatie is van toepassing op het belangrijkste ingrediënt. LD ₅₀ > 2000 mg/kg, Dermaal, Konijn Geschatte waarde.
<u>Acute toxiciteit - inademing</u>	
Aantekeningen (inademing LC₅₀)	Niet bepaald.
<u>Huidcorrosie/-irritatie</u>	
Huidcorrosie/-irritatie	Verstreckte informatie is van toepassing op het belangrijkste ingrediënt. Kan licht irriterend zijn voor de huid. Roodheid.
<u>Ernstig oogletsel/oogirritatie</u>	
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Verstreckte informatie is van toepassing op het belangrijkste ingrediënt. Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.
<u>Sensibilisatie van de luchtwegen</u>	
Sensibilisatie van de luchtwegen	Geen informatie beschikbaar.
<u>Sensibilisatie van de huid</u>	
Sensibilisatie van de huid	Verstreckte informatie is van toepassing op het belangrijkste ingrediënt. Niet sensibiliserend. Cavia
<u>Mutageniteit in geslachtscellen</u>	
Gentoxiciteit - in vitro	Verstreckte informatie is van toepassing op het belangrijkste ingrediënt. Negatief.
<u>Kankerverwekkendheid</u>	
Kankerverwekkendheid	Geen informatie beschikbaar.
<u>Giftigheid voor de voortplanting</u>	
Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid	Bevat een stof/een groep van stoffen die de vruchtbaarheid kan schaden.
<u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling</u>	
STOT - eenmalige blootstelling	Er is geen informatie beschikbaar.
<u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling</u>	
STOT - herhaalde blootstelling	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na herhaalde blootstelling.
<u>Gevaar bij inademing</u>	
gevaar bij inademing	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Inademing</u>	
Inslikken	Kan bij inslikken klachten veroorzaken.
<u>Huidcontact</u>	
Oogcontact	Kan licht irriterend zijn voor de huid. Roodheid.
<u>Toxicologische informatie over de bestanddelen</u>	

XIAMETER ACP 7300 ANTIFOAM COMPOUND

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Oraal, Rat

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Dermaal, Konijn
LD₅₀)

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) Niet bepaald.
LC₅₀)

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Niet irriterend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Niet sensibiliserend. Cavia

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Voor deze stof is geen bewijs van mutagene eigenschappen. Negatief.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Er is geen informatie beschikbaar.

Giffigheid voor de voortplanting

Giffigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Geen informatie beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na eenmalige blootstelling.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Inademing Gas of damp in hoge concentratie kunnen het ademhalingsstelsel irriteren.

Inslikken Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

Huidcontact Huidirritatie zou niet optreden wanneer gebruikt als aanbevolen.

XIAMETER ACP 7300 ANTIFOAM COMPOUND

Oogcontact Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) LD₅₀ > 4800 mg/kg, Oraal, Rat

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ > 2400 mg/kg, Dermaal, Rat

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) LC₅₀ 36 mg/l, 4 uren, Stof/Nevel Rat OECD 403

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Niet irriterend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Niet irriterend.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Niet sensibiliserend. Cavia

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Voor deze stof is geen bewijs van mutagene eigenschappen. Negatief.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Resultaten van een 2-maands herhaald onderzoek naar blootstelling aan damp bij ratten van octamethylcyclotetrasiloxaan (D4) wijzen op effecten (goedaardige uteriene adenomen) in de baarmoeder van vrouwelijke dieren. Deze bevinding vond alleen plaats bij de hoogste blootstellingsdosis (700 ppm). Studies tot nu toe hebben niet aangetoond of deze effecten optreden via routes die relevant zijn voor de mens. Herhaalde blootstelling bij ratten aan D4 resulteerde in protoporfyrine-accumulatie in de lever. Zonder kennis van het specifieke mechanisme dat leidt tot accumulatie van protoporfyrine is de relevantie van deze bevinding voor de mens onbekend.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Onderzoek over twee generaties - , Inhalatie, Damp, Rat

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Teratogeniciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Ontwikkelingstoxiciteit: - : , Inhalatie, Damp, Konijn

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na eenmalige blootstelling.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

XIAMETER ACP 7300 ANTIFOAM COMPOUND

STOT - herhaalde blootstelling	Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na herhaalde blootstelling. Geen nadelige gevolgen bekend., Dosisniveau: <= 100 mg/kg, Oraal, Rat Geen nadelige gevolgen bekend., Dosisniveau: <= 1mg/l/6h/d , Inhalatie, Damp, Geen nadelige gevolgen bekend., Dosisniveau: <= 200 mg/kg, Dermaal,
<u>Gevaar bij inademing</u>	
gevaar bij inademing	Kan schadelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Inademing	Gas of damp in hoge concentratie kunnen het ademhalingsstelsel irriteren.
Inslikken	Kan schadelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Huidcontact	Huidirritatie zou niet optreden wanneer gebruikt als aanbevolen.
Oogcontact	Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.
Medische overwegingen	Octamethylcyclotetrasiloxaan aan ratten toegediend door inhalatie bij concentraties van 500 en 700 ppm in statistisch significante afname in het aantal jongen geboren en de levende worpgrootte in zowel de eerste en tweede generatie. Langdurige estrous cycli, en verminderde de paring en vruchtbaarheid indices werden waargenomen na 700 ppm blootstelling in alleen in de tweede generatie. Er werden ook vergroot in de incidentie van de leveringen van nakomelingen die zich uitstrekt over een ongewoon lange periode (dystocia). Resultaten van een 2 jaar herhaald damp blootstelling inhalatie-onderzoek bij ratten van octamethylcyclotetrasiloxaan (D4) geven effecten (goedaardige uteriene adenomen) in de baarmoeder van de vrouwelijke dieren. Deze bevinding trad op bij de hoogste bestralingsdosis (700 ppm) in. Studies tot op heden hebben niet aangetoond of deze effecten optreden door paden die voor de mens van belang zijn. Op basis van de beschikbare informatie over het potentieel om schade aan de menselijke gezondheid opleveren, Health Canada, in een 2008 screening evaluatie heeft geconcludeerd dat octamethylcyclotetrasiloxaan niet in het milieu terecht in een hoeveelheid of concentratie of onder omstandigheden die vormen of kunnen een gevaar in Canada vormen voor het menselijk leven of de gezondheid http://www.ec.gc.ca/substances/ese/eng/challenge/batch2/batch2_556-67-2.cfm). Herhaalde blootstelling bij ratten D4 resulteerde in wat lijkt protoporphyrine accumulatie in de lever. Zonder kennis van de specifieke mechanisme dat leidt tot de protoporphyrinegehalte accumulatie de relevantie van deze bevinding voor de mens is onbekend.

Decamethylcyclopentasiloxane

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) LD₅₀ > 24134 mg/kg, Oraal, Rat

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Dermaal, Konijn

Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via inademing (LC₅₀ stof/nevel mg/l) 8,67

Soort Rat

XIAMETER ACP 7300 ANTIFOAM COMPOUND

Aantekeningen (inademing LC₅₀ 8.67 mg/l, 4 uren, Stof/Nevel Rat LC₅₀)

ATE inademing (stof/nevels mg/kg) 8,67

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Niet irriterend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Niet irriterend.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Niet sensibiliserend. Muis

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Voor deze stof is geen bewijs van mutagene eigenschappen. Negatief.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Resultaten van een 2-maands onderzoek naar herhaalde blootstelling aan damp inademen aan ratten van decamethylcyclopentasiloxaan (D5) wijzen op effecten (baarmoederslijmvlies tumoren) bij vrouwelijke dieren. Deze bevinding vond alleen plaats bij de hoogste blootstellingsdosis (160 ppm). Studies tot nu toe hebben niet aangetoond of dit effect optreedt via een route die relevant is voor de mens.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Geen bewijs voor giftigheid voor de voortplanting in dierproeven.

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Geen bewijs voor giftigheid voor de voortplanting in dierproeven.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na eenmalige blootstelling.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Inademing Gas of damp in hoge concentratie kunnen het ademhalingsstelsel irriteren.

Inslikken Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

Huidcontact Huidirritatie zou niet optreden wanneer gebruikt als aanbevolen.

Oogcontact Damp of spray in de ogen kan irriterend en pijnlijk zijn.

XIAMETER ACP 7300 ANTIFOAM COMPOUND

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Ecologische informatie over de bestanddelen

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Ecotoxiciteit Dit product is naar verwachting niet schadelijk voor het milieu. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

Ecotoxiciteit Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Decamethylcyclopentasiloxane

Ecotoxiciteit De componenten in het product zijn niet als milieugevaarlijk ingedeeld. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Ecologische informatie over de bestanddelen

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - waterplanten ErC50, 72 uur: > 0.002 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid.

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu

Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren NOEC, 21 dag: 0.0046 mg/l, Daphnia magna
Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

Toxiciteit Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid.
LC₅₀, 96 uur: > 0.022 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid.
LC₅₀, 14 dagen: > 0.0063 mg/l, Cyprinodon variegatus (Edelsteen tandkarper)

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid.
EC₅₀, 96 hours: > 0.0091 mg/l, Mysidopsis bahia (opossum shrimp)
Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid.
EC₅₀, 48 uren: > 0.015 mg/l, Daphnia magna

Acute giftigheid - waterplanten Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid.
ErC50, 96 uren: > 0.022 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid.
EC10, 96 hours: >= 0.022 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu

XIAMETER ACP 7300 ANTIFOAM COMPOUND

NOEC	0.001 < NOEC ≤ 0.01
Afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
M-factor (chronisch)	10
Chronische toxiciteit - jonge vissen	Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid. NOEC, 93 dagen: ≥ 0.0044 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren	Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid. NOEC, 21 dagen: 0.0079 mg/l, Daphnia magna

Decamethylcyclopentasiloxane

Toxiciteit	Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid.
<u>Acuut gevaar voor het aquatisch milieu</u>	
Acute giftigheid - vis	Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid. LC ₅₀ , 96 uren: >16 µg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid. EC ₅₀ , 48 hours: >2.9 mg/l, Daphnia magna
Acute giftigheid - waterplanten	Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid. ErC ₅₀ , 96 uren: > 0.012 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid. NOEC, 96 uren: 0.012 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Acute giftigheid - terrestrisch	NOEC, : ≥ 76 mg/kg, Eisenia Fetida (Regenworm)

Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

Chronische toxiciteit - jonge vissen	Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid. LC ₅₀ , 14 dag: >16 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid. NOEC, 45 dag: ≥ 0.017 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid. NOEC, 90 dag: ≥ 0.014 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren	NOEC, 21 dagen: 0.015 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid	Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product.
--	---

Ecologische informatie over de bestanddelen

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Persistentie en afbreekbaarheid	Het product is niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biologische afbreekbaarheid	- Afbraak 4.5%: 28 dagen OECD 301B

XIAMETER ACP 7300 ANTIFOAM COMPOUND

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

Persistentie en afbreekbaarheid	Dit product wordt verwacht langzaam biologisch af te breken.
Stabiliteit (hydrolyse)	pH7 - Halfwaardetijd, DT ₅₀ : 3.9 dag@ 25°C pH7 - Halfwaardetijd, DT ₅₀ : 16.7 dagen@ 12°C pH4 - Afbraak, DT ₅₀ : 0.075 dagen@ 25°C
Biologische afbreekbaarheid	- Afbraak 3.7%: 28 dag OECD 310

Decamethylcyclopentasiloxane

Persistentie en afbreekbaarheid	Dit product wordt verwacht langzaam biologisch af te breken.
Biologische afbreekbaarheid	- Afbraak 0.14%: 28 dagen (OECD 310)

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel	Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.
Verdelingscoëfficiënt	Niet bepaald.

Ecologische informatie over de bestanddelen

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Bioaccumulatiepotentieel	Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.
Verdelingscoëfficiënt	log Pow: 8.87

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

Bioaccumulatiepotentieel	Potentieel bioaccumulerend. BCF: 12400, Pimephales promelas (Modderkruiper)
Verdelingscoëfficiënt	log Pow: 6.49

Decamethylcyclopentasiloxane

Bioaccumulatiepotentieel	BCF: > 500, Pimephales promelas (Modderkruiper) BCF: 2010, Vis Geschatte waarde.
Verdelingscoëfficiënt	log Pow: 5.2

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit	Niet bepaald.
-------------------	---------------

Ecologische informatie over de bestanddelen

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Mobiliteit	Mobiel.
-------------------	---------

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

Mobiliteit	Niet als mobiel beschouwd.
-------------------	----------------------------

XIAMETER ACP 7300 ANTIFOAM COMPOUND

Adsorptie/desorptie
coëfficiënt - Koc: 16596 @ 20°C

Decamethylcyclopentasiloxane

Mobiliteit Niet als mobiel beschouwd.

Adsorptie/desorptie
coëfficiënt - Koc: > 5000 @ 20°C Geschatte waarde.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Dit product bevat een stof die als vPvB is ingedeeld. Dit product bevat een stof die als PBT is ingedeeld.

Ecologische informatie over de bestanddelen

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Dodecamethylcyclohexasiloxaan (D6) voldoet aan de huidige REACH-bijlage XIII-criteria voor zPzB. D6 gedraagt zich echter niet op dezelfde manier als bekende PBT / vPvB-stoffen. Het gewicht van wetenschappelijk bewijs uit veldstudies toont aan dat D6 niet biomagnificeert in aquatische en terrestrische voedselwebben. D6 in de lucht zal worden afgebroken door reactie met in de natuur voorkomende hydroxylradicalen in de atmosfeer. Elke D6 in de lucht die niet afgebroken wordt door reactie met hydroxylradicalen zal naar verwachting niet uit de lucht naar water, naar het land of naar levende organismen storten.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Deze stof wordt ingedeeld als PBT. Deze stof wordt ingedeeld als zPzB. Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) voldoet aan de huidige REACH-bijlage XIII-criteria voor PBT en zPzB. In Canada is D4 beoordeeld en geacht te voldoen aan de PiT-criteria. D4 gedraagt zich echter niet op dezelfde manier als bekende PBT / zPzB-stoffen. Het gewicht van wetenschappelijk bewijs uit veldstudies toont aan dat D4 niet biomagnificeert in aquatische en terrestrische voedselwebben. D4 in de lucht zal worden afgebroken door reactie met in de natuur voorkomende hydroxylradicalen in de atmosfeer. Elke D4 in de lucht die niet afgebroken wordt door reactie met hydroxylradicalen zal naar verwachting niet uit de lucht naar water, naar het land of naar levende organismen storten.

Decamethylcyclopentasiloxane

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Decamethylcyclopentasiloxaan (D5) voldoet aan de huidige REACH-bijlage XIII-criteria voor zPzB. D5 gedraagt zich echter niet op dezelfde manier als bekende PBT / zPzB-stoffen. Het gewicht van wetenschappelijk bewijs uit veldstudies toont aan dat D5 niet biomagnificeert in aquatische en terrestrische voedselwebben. D5 in de lucht zal worden afgebroken door reactie met in de natuur voorkomende hydroxylradicalen in de atmosfeer. Elke D5 in de lucht die niet afgebroken wordt door reactie met hydroxylradicalen zal naar verwachting niet vanuit de lucht naar water, naar het land of naar levende organismen neerslaan. De Canadese minister van Milieu heeft op basis van een onafhankelijk wetenschappelijk panel van deskundigen geconcludeerd dat "D5 niet in het milieu terechtkomt in een hoeveelheid of concentratie of onder omstandigheden die een direct of langdurig schadelijk effect hebben of kunnen hebben op het milieu of de omgeving. zijn biologische diversiteit, of die een gevaar vormen of kunnen vormen voor de omgeving waarvan het leven afhankelijk is".

XIAMETER ACP 7300 ANTIFOAM COMPOUND

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten Niet bepaald.

Ecologische informatie over de bestanddelen

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

Andere nadelige effecten Niet beschikbaar.

Decamethylcyclopentasiloxane

Andere nadelige effecten Niet bepaald.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie Afval is als gevaarlijk afval ingedeeld. Niet doorboren of verbranden, zelfs wanneer leeg.

Verwijderingsmethoden Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemeen Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

Luchtvervoer aantekeningen Air transport : Ventilated containers are forbidden.

14.1. VN-nummer

VN nr. (ADR/RID)	3082
VN nr. (IMDG)	3082
VN nr. (ICAO)	3082
VN nr. (ADN)	3082

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam (ADR/RID)	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (BEVAT OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE)
Juiste vervoersnaam (IMDG)	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (BEVAT OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE)
Juiste vervoersnaam (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE)
Juiste vervoersnaam (ADN)	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (BEVAT OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE)

14.3. Transportgevaarenklasse(n)

ADR/RID klasse	9
ADR/RID classificatiecode	M6
ADR/RIC etiket	9
IMDG klasse	9
ICAO klasse/subklasse	9
ADN klasse	9

XIAMETER ACP 7300 ANTIFOAM COMPOUND

Transportetiket



14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID verpakkingsgroep	III
IMDG verpakkingsgroep	III
ICAO verpakkingsgroep	III
ADN verpakkingsgroep	III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof



14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Hulpdiensten	F-A, S-F
ADR vervoerscategorie	3
Noodmaatregelcode	•3Z
Gevaarsidentificatienummer (ADR/RID)	90
Tunnelbeperkingscode	(-)

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Niet van toepassing.
---	----------------------

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU wetgeving	Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd). Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd). Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015.
Beperkingen (Bijlage XVII Verordening 1907/2006)	CAUTION - Chemical may be subject to REACH RESTRICTIONS - see Annex XVII. Dit product is/bevat een stof die is opgenomen in Verordening(EG) nr. 1907/2006(REACH) Bijlage XVII-BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN. Vermelding nummer: 70 Vermelding nummer: 3
Seveso Richtlijn- Beheersing van de gevaren van zware ongevallen	E2

XIAMETER ACP 7300 ANTIFOAM COMPOUND

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt	ATE: Acute toxiciteitsschattingen. ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren. CAS: Chemical Abstracts Service. DNEL: Afgeleide dosis zonder effect. IATA: Internationale Luchtvervoersvereniging. IMDG: Internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over zee. Kow: Verdelingscoëfficiënt octanol-water. LC50: Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt. LD50: Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt) (mediane letale dosis). PBT: Persistente, Bioaccumulerende en Toxische stof. PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect. REACH: Registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (EG) Nr 1907/2006. RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor. zPzB: Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend. IARC: Internationaal Instituut voor kankeronderzoek. MARPOL 73/78: Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen van 1973, gewijzigd bij het Protocol van 1978. cATpE: Omgerekende acute toxiciteitsschatting. BCF: Bioconcentratiefactor. BZV: Biochemische zuurstofvraag. EC₅₀: De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt. LOAEC: Laagste concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld. LOAEL: Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld. NOAEC: Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld. NOAEL: Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld. NOEC: Concentratie zonder waargenomen effecten. LOEC: Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld. DMEL: Afgeleide dosis met minimaal effect. EL50: Blootstelling limiet hPa: Hectopascal LL50: dodelijke belasting OECD: Organisatie voor Economische Co-operatie en ontwikkeling POW: Octanol-water-partiticoëfficiënt SCBA: onafhankelijke ademhalingsapparatuur STP: rioolwaterzuiveringsinstallatie VOC: vluchtige organische stoffen
Indeling, afkortingen en acroniemen	Acute Tox. = Acute toxiciteit Aquatic Acute = Gevaar voor het aquatisch milieu (acuut) Aquatic Chronic = Gevaar voor het aquatisch milieu (chronisch)
Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen	Informatie van de leverancier.

XIAMETER ACP 7300 ANTIFOAM COMPOUND

Indelingsprocedures overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008	Aquatic Chronic 2 - H411: Berekeningsmethode.
Herzieningsopmerkingen	Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.
Datum herziening	18/05/2022
Versienummer	2.000
Datum van vervanging	12/03/2011
VIB nummer	13617
VIB status	Goedgekeurd.
Volledige gevarenaanduiding	H226 Ontvlambare vloeistof en damp. H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Handtekening	Lisa Bland

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.