



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

### Xiameter PMX-0930 Silanol Fluid

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

##### 1.1. Productidentificatie

Productnaam Xiameter PMX-0930 Silanol Fluid

Product nummer 12906

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

Geïdentificeerd gebruik Proces additief Polymeer Industriële toepassingen

##### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Univar Zwijndrecht N.V.  
Noordweg 3  
3336 LH Zwijndrecht  
Nederland  
+31 78 6250000  
+31 78 6250050  
sds@univar.com

##### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)  
noodgevallen: Uitsluitend  
bestemd om professionele  
hulpverleners te informeren bij  
acute vergiftigingen

Sds No. 12906

#### 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 Niet Ingedeeld

##### 2.2. Etiketteringselementen

Gevarenaanduiding NC Niet Ingedeeld

##### 2.3. Andere gevaren

#### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

##### 3.2. Mengsels

**Xiameter PMX-0930 Silanol Fluid**

|                                                                                       |                      |                                                |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|------|
| OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAAN                                                          |                      |                                                | 1-5% |
| CAS-nummer: 556-67-2                                                                  | EG-nummer: 209-136-7 | REACH registratienummer: 01-2119529238-36-XXXX |      |
| <b>Indeling</b><br>Flam. Liq. 3 - H226<br>Repr. 2 - H361f<br>Aquatic Chronic 4 - H413 |                      |                                                |      |
| Decamethylcyclopentasiloxane                                                          |                      |                                                | 1-5% |
| CAS-nummer: 541-02-6                                                                  | EG-nummer: 208-764-9 | REACH registratienummer: 01-2119511367-43-XXXX |      |
| <b>Indeling</b><br>Niet Ingedeeld                                                     |                      |                                                |      |

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

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

|                            |                                                                                                                         |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Algemene informatie</b> | Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.                                                                              |
| <b>Inademing</b>           | Spoel neus en mond met water.                                                                                           |
| <b>Inslikken</b>           | Mond goed spoelen met water.                                                                                            |
| <b>Huidcontact</b>         | Verontreinigde kleding verwijderen en de huid grondig spoelen met water.                                                |
| <b>Oogcontact</b>          | Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. |

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten****4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling****RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen**

|                               |                                                                                                        |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Geschikte blusmiddelen</b> | Het product is niet ontvlambaar. Gebruik brandblusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand. |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                           |                                                                                                          |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Specifieke gevaren</b> | Vuur of hoge temperaturen veroorzakend: Oxiden van de volgende stoffen: Koolstof. Silica<br>Formaldehyde |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

|                                                            |                                                                                  |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden</b>      | Koel aan vlammen blootgestelde containers tot ruim nadat het vuur is gedoofd.    |
| <b>Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden</b> | 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**

## Xiameter PMX-0930 Silanol Fluid

### Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

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

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

**Milieuvoorzorgsmaatregelen** Niet naar het riool of waterlopen lozen of op de grond laten lopen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Reinigingsmethoden** Lek indien mogelijk zonder risico dichten. Absorbeer in vermiculiet, droog zand of grond en breng over in verpakkingen. Spoel verontreinigd gebied met veel water. Vermijd dat geleiakte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of waterlopen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

#### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

**Voorzorgen voor gebruik** Vermijd morsen/lekkers. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Zorg voor adequate ventilatie. Mechanische ventilatie of plaatselijke afzuiging kan noodzakelijk zijn. Vermijd inademen van dampen.

### 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. Vermijd contact met oxiderende stoffen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

#### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

#### **OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAAN**

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): SUP 10 ppm

#### **Decamethylcyclopentasiloxane**

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): SUP 10 ppm

### **OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAAN (CAS: 556-67-2)**

#### **DNEL**

Werknemers - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 73 mg/m<sup>3</sup>  
 Werknemers - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 73 mg/m<sup>3</sup>  
 Werknemers - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 73 mg/m<sup>3</sup>  
 Werknemers - Inhalatie; Lange termijn locale effecten: 73 mg/m<sup>3</sup>  
 Gebruiker - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 13 mg/m<sup>3</sup>  
 Gebruiker - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 13 mg/m<sup>3</sup>  
 Gebruiker - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 13 mg/m<sup>3</sup>  
 Gebruiker - Inhalatie; Lange termijn locale effecten: 13 mg/m<sup>3</sup>  
 Gebruiker - Oraal; Korte termijn systemische effecten: 3.7 mg/kg lg/dag  
 Gebruiker - Oraal; Lange termijn systemische effecten: 3.7 mg/kg lg/dag

#### **PNEC**

- Zoetwater; 0.00044 mg/l  
 - Zoutwater; 0.000044 mg/l  
 - Sediment (Zoetwater); 0.64 mg/kg  
 - Sediment (Zoutwater); 0.064 mg/kg  
 - Bodem; 0.13 mg/kg  
 - RZI; > 10 mg/l

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

## Xiameter PMX-0930 Silanol Fluid

### DNEL

Werknemers - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 97.3 mg/m<sup>3</sup>  
 Werknemers - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 24.2 mg/m<sup>3</sup>  
 Werknemers - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 97.3 mg/m<sup>3</sup>  
 Werknemers - Inhalatie; Lange termijn locale effecten: 24.2 mg/m<sup>3</sup>  
 Gebruiker - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 17.3 mg/m<sup>3</sup>  
 Gebruiker - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 4.3 mg/m<sup>3</sup>  
 Gebruiker - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 17.3 mg/m<sup>3</sup>  
 Gebruiker - Inhalatie; Lange termijn locale effecten: 4.3 mg/m<sup>3</sup>  
 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  
 - RZI; >10 mg/l

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Beschermde uitrusting



#### Passende technische maatregelen

Zorg voor adequate ventilatie. Vermijd inademen van dampen. Houdt rekening met alle blootstellingslimieten voor het product of ingrediënten.

#### 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: Chemische zuurbril of gelaatsscherm.

#### Bescherming van de handen

Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is.

#### Andere huid- en lichaamsbescherming

Draag geschikte kleding om iedere mogelijkheid van huidcontact te voorkomen

#### Hygiënische maatregelen

Niet roken op werkplek. Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Was onmiddellijk als de huid wordt besmet. Verwijder direct kledingstukken die besmet worden. Gebruik geschikte huidcrème om uitdroging van de huid te voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

#### Ademhalingsbescherming

Geen specifieke aanbevelingen. Adembescherming kan nodig zijn als overmatige besmetting van de lucht optreedt.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Voorkomen                    | Vloeistof.                 |
| Kleur                        | Kleurloos.                 |
| Geur                         | Karakteristiek.            |
| Beginkookpunt en kooktraject | 150°C @                    |
| Vlampunt                     | 171°C Cleveland open cup.  |
| Relatieve dichtheid          | 980 kg/m <sup>3</sup> @ °C |

## Xiameter PMX-0930 Silanol Fluid

Viscositeit 42 cSt @ 25°C

### 9.2. Overige informatie

#### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

##### 10.1. Reactiviteit

##### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel bij normale omgevingstemperaturen.

##### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

##### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Vermijd overmatige hitte gedurende langere tijd.

##### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

##### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Vuur veroorzakend: Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO). Koolstof dioxide/koolzuur (CO<sub>2</sub>).  
Formaldehyde Silica

#### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

##### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Inademing Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend.

Inslikken Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend.

Huidcontact Huid irritatie zou niet optreden wanneer gebruikt als aanbevolen.

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

#### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit Niet beschouwd als schadelijk voor het milieu.

##### 12.1. Toxiciteit

##### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

##### 12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel Het product is niet bioaccumulerend.

##### 12.4. Mobiliteit in de bodem

##### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

##### 12.6. Andere schadelijke effecten

#### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

##### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

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 Het product wordt niet genoemd door internationale regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen(IMDG, IATA, ADR/RID).

##### 14.1. VN-nummer

##### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

##### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

## Xiameter PMX-0930 Silanol Fluid

### 14.4. Verpakkingsgroep

### 14.5. Milieugevaren

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

|                         |                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nationale verordeningen | The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).                                                                                                                                   |
| 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). |
| Richtsnieren            | Workplace Exposure Limits EH40.<br>CHIP for everyone HSG228.<br>Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.<br>Veiligheidsinformatiebladen voor stoffen en preparaten.                                      |

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

## RUBRIEK 16: Overige informatie

|                             |                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datum herziening            | 5-5-2010                                                                                                                                                                                 |
| Versienummer                | 1.000                                                                                                                                                                                    |
| VIB nummer                  | 12906                                                                                                                                                                                    |
| VIB status                  | Goedgekeurd.                                                                                                                                                                             |
| Volledige gevarenaanduiding | H226 Ontvlambare vloeistof en damp.<br>H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.<br>H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben. |
| Handtekening                | IAN                                                                                                                                                                                      |