



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD XIAMETER OFS-1579 SILANE

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam XIAMETER OFS-1579 SILANE

Product nummer 13827

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

Geïdentificeerd gebruik Chemisch tussenproduct

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

Leverancier Univar Belgium  
Riverside Business Park Building G  
Bd International 55  
Internationalelaan 55  
1070 Brussels  
Belgium  
+32 (0)2 525 05 11  
+32 (0)2 520 17 51  
sds@univar.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor  
noodgevallen (kantooruren) +44 1274 267346

Telefoonnummer voor  
noodgevallen: Uitsluitend  
bestemd om professionele  
hulpverleners te informeren bij  
acute vergiftigingen NL - +31 30 274 88 88 BE - +32 70 245 245

Sds No. 13827

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling

Fysische gevaren Niet geclassificeerd.

Gezondheidsgevaren Acute tox. 4 - H302 Huidcorr. 1B - H314 Ooglet. 1 - H318

Milieugevaren Niet geclassificeerd.

Indeling (67/548/EEC) of  
(1999/45/EC) Xn; R22. C; R34. R14

#### 2.2. Etiketteringselementen

## XIAMETER OFS-1579 SILANE

### Pictogram



### Signaalwoord

Gevaar

### Gevarenaanduiding

H302 Schadelijk bij inslikken.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

### Veiligheidsaanbeveling

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar ...

### Aanvullende etiket informatie

EUH014 Reageert heftig met water.

### Bevat

METHYLTRIACETOXYSILANE, OLIGOMERS OF METHYL-ETHYL ACETOXYSILANE, METHYLTRIACETOXYSILANE, OLIGOMERS OF METHYL-ETHYL ACETOXYSILANE, METHYLTRIACETOXYSILANE, OLIGOMERS OF METHYL-ETHYL ACETOXYSILANE

### 2.3. Andere gevaren

Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

|                                                |                                              |                      |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------|
| <b>METHYLTRIACETOXYSILANE</b>                  |                                              | <b>30-60%</b>        |
| CAS-nummer: 4253-34-3                          |                                              | EG-nummer: 224-221-9 |
| <b>Indeling</b>                                | <b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b> |                      |
| Huidcorr. 1B - H314                            | Xn;R22. C;R34. R14.                          |                      |
| Acute tox. 4 - H302                            |                                              |                      |
| Ooglet. 1 - H318                               |                                              |                      |
| <b>OLIGOMERS OF METHYL-ETHYL ACETOXYSILANE</b> |                                              | <b>1-5%</b>          |
| CAS-nummer: —                                  |                                              |                      |
| <b>Indeling</b>                                | <b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b> |                      |
| Huidcorr. 1B - H314                            | Xn;R22. C;R34. R14.                          |                      |
| Acute tox. 4 - H302                            |                                              |                      |
| Ooglet. 1 - H318                               |                                              |                      |

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenszinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Inhalatie

Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Zoek medische ondersteuning.

## XIAMETER OFS-1579 SILANE

|                    |                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inslikken</b>   | Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken. Zoek medische ondersteuning.             |
| <b>Huidcontact</b> | Verontreinigde kleding verwijderen en de huid grondig spoelen met water. Doorgaan met spoelen totdat de pijn verdwijnt. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden. Toon dit Veiligheidsblad aan het medisch personeel. |
| <b>Oogcontact</b>  | Spoel onmiddellijk met volop water. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg onmiddellijk een arts. Doorgaan met spoelen.     |

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

|                    |                                                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Inhalatie</b>   | Coughing, chest tightness, feeling of chest pressure. |
| <b>Inslikken</b>   | May cause chemical burns in mouth and throat.         |
| <b>Huidcontact</b> | May cause serious chemical burns to the skin.         |
| <b>Oogcontact</b>  | Ernstige irritatie, verbranding en tranen.            |

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

|                                 |                                                                              |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opmerkingen voor de arts</b> | Geen specifieke aanbevelingen. Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen. |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

|                                 |                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Geschikte blusmiddelen</b>   | Blussen met schuim, koolzuur of bluspoeder. |
| <b>Ongeschikte blusmiddelen</b> | Gebruik geen water, indien vermijdbaar.     |

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

|                           |                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Specifieke gevaren</b> | Oxiden van de volgende stoffen: Koolstof. |
|---------------------------|-------------------------------------------|

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

|                                                            |                                                                                  |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <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, beschermde uitrusting en noodprocedures

|                                          |                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen</b> | Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Vermijd inademing van spuitnevel en contact met de huid en ogen. Zorg voor adequate ventilatie. |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

|                                  |                                                                                                                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Milieuvorzorgsmaatregelen</b> | Lekkage of ongecontroleerde lozing op waterlopen moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieu-agentschap of andere betrokken autoriteiten. |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                           |                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Reinigingsmethoden</b> | Absorbeer gelekt materiaal in inert, vochtig, niet brandbaar materiaal. Spoel verontreinigd gebied met veel water. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13. |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

|                                         |                                                                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Verwijzing naar andere rubrieken</b> | Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

## XIAMETER OFS-1579 SILANE

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

**Voorzorgen voor gebruik** Vermijd morsen/lekkten. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Vermijd inademen van dampen of spray/nevel. Zorg voor adequate ventilatie.

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

**Opslag voorzorgsmaatregelen** In goed gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Vermijd contact met oxiderende stoffen.

#### 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

**Ingrediënt opmerkingen** Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Beschermde uitrusting



**Bescherming van de ogen/het gezicht** De volgende bescherming moet worden gedragen: Chemische spatdichte zuurbil.

**Bescherming van de handen** Het wordt aanbevolen dat handschoenen van het volgende materiaal zijn gemaakt: Butylrubber.

**Andere huid- en lichaamsbescherming** Draag een rubber voorschoot. Draag rubber schoeisel.

**Hygiënische maatregelen** Zorg voor oogspoelstation en veiligheidsdouche.

**Ademhalingsbescherming** Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

**Voorkomen** Vloeistof.

**Kleur** Kleurloos tot lichtgeel.

**Geur** Azijnzuur.

**Smeltpunt** < 41°C

**Beginkookpunt en kooktraject** 220°C @

**Vlampunt** 82°C CC (Gesloten kop).

**Relatieve dichtheid** 1.1 @ °C

#### 9.2. Overige informatie

**Andere informatie** Niet bepaald.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

## XIAMETER OFS-1579 SILANE

**Reactiviteit** Reageert heftig met water.

### 10.2. Chemische stabiliteit

**Stabiliteit** Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Mogelijkheid van gevaarlijke reacties** Niet bepaald.

### 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. Water, stoom, water mengsels.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsproducten** Oxiden van de volgende stoffen: Koolstof.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit - oraal

**ATE oraal (mg/kg)** 1 020,41

**Inhalatie** Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

**Inslikken** Schadelijk bij inslikken. Veroorzaakt brandwonden.

**Huidcontact** Veroorzaakt brandwonden.

**Oogcontact** Kan chemische oogverbrandingen veroorzaken.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**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** Niet giftig beschouwd voor vissen.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

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

### 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatiepotentieel** Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit** Reacties met de volgende stoffen kunnen warmte genereren: Water.

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

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

## XIAMETER OFS-1579 SILANE

**Andere nadelige effecten** Niet bepaald.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Algemene informatie</b>   | Afval moet worden behandeld als gereguleerd afval. Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten. Niet doorboren of verbranden, zelfs wanneer leeg. |
| <b>Verwijderingsmethoden</b> | 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 als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

#### 14.1. VN-nummer

|                  |      |
|------------------|------|
| VN nr. (ADR/RID) | 3265 |
| VN nr. (IMDG)    | 3265 |
| VN nr. (ICAO)    | 3265 |

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

|                                      |                                                                                                              |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Juiste vervoersnaam (ADR/RID)</b> | CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (TRIACETOXY(ETHYL)SILANE, OLIGOMERS OF METHYL-ETHYL ACETOXYSILANE) |
| <b>Juiste vervoersnaam (IMDG)</b>    | CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (TRIACETOXY(ETHYL)SILANE, OLIGOMERS OF METHYL-ETHYL ACETOXYSILANE) |
| <b>Juiste vervoersnaam (ICAO)</b>    | CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (TRIACETOXY(ETHYL)SILANE, OLIGOMERS OF METHYL-ETHYL ACETOXYSILANE) |
| <b>Juiste vervoersnaam (ADN)</b>     | CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (TRIACETOXY(ETHYL)SILANE, OLIGOMERS OF METHYL-ETHYL ACETOXYSILANE) |

#### 14.3. Transportgevaarenklasse(n)

|                          |   |
|--------------------------|---|
| ADR/RID klasse           | 8 |
| ADR/RID bijkomend gevaar |   |
| ADR/RIC etiket           | 8 |
| IMDG klasse              | 8 |
| IMDG bijkomend gevaar    |   |
| ICAO klasse/subklasse    | 8 |
| ICAO bijkomend gevaar    |   |

#### Transportetiket



#### 14.4. Verpakkingsgroep

|                          |    |
|--------------------------|----|
| ADR/RID verpakkingsgroep | II |
| IMDG verpakkingsgroep    | II |

## XIAMETER OFS-1579 SILANE

ICAO verpakkingsgroep II

### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Hulpdiensten F-A, S-B

Noodmaatregelcode 2X

Gevaarsidentificatienummer (ADR/RID) 80

Tunnelbeperkingscode (E)

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code  
Geen informatie nodig.

## 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. 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 (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).  
SEVESO regelgeving kan invloed hebben op de opslag van dit product.

Richt snoeren CHIP for everyone HSG228.  
Veiligheidsinformatiebladen voor stoffen en preparaten.  
Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.

Inventarisstatus EINECS TSCA AICS IECS KECL DSL ENCS ISHL

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Herzieningsopmerkingen Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.

Datum herziening 15/04/2015

Herziening 02

Datum van vervanging 22/03/2012

VIB nummer 13827

VIB status Goedgekeurd.

## **XIAMETER OFS-1579 SILANE**

**Handtekening**

Jitendra Panchal

**Volledig uitgeschreven  
gevaarenaanduidingen**

R14 Reageert heftig met water.  
R22 Schadelijk bij opname door de mond.  
R34 Veroorzaakt brandwonden.

**Volledige gevarenaanduiding**

H302 Schadelijk bij inslikken.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**TURKISH SIGNATURE**