



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD XIAMETER OFX-8813 FLUID

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam XIAMETER OFX-8813 FLUID

Product nummer 53178

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

Geïdentificeerd gebruik Softeners Impregnation Agents Schoonheidsmiddelen

#### 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. 53178

### 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 OFX-8813 FLUID

**Veiligheidsaanbeveling**

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P391 Gelekte/ gemorste stof opruimen.

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.

**2.3. Andere gevaren**

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels**

|                                             |                                                |                               |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>ALCOHOLS, C14-15</b>                     |                                                | <b>&gt;= 2.5 - &lt;= 3.3%</b> |
| CAS-nummer: 75782-87-5                      | REACH registratienummer: 01-2119486413-36-XXXX |                               |
| M-factor (chronisch) = 1                    |                                                |                               |
| <b>Indeling</b><br>Aquatic Chronic 1 - H410 |                                                |                               |

|                                                                                               |                          |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| <b>ISOTRIDECAN-1-OL</b>                                                                       |                          | <b>&gt;= 0.09 - &lt;= 0.12%</b> |
| CAS-nummer: 27458-92-0                                                                        | EG-nummer: 248-469-2     |                                 |
| M-factor (acuut) = 1                                                                          | M-factor (chronisch) = 1 |                                 |
| <b>Indeling</b><br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Aquatic Acute 1 - H400<br>Aquatic Chronic 1 - H410 |                          |                                 |

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**

|                            |                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Algemene informatie</b> | Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Raadpleeg een arts als symptomen ernstig of aanhoudend zijn.                   |
| <b>Inademing</b>           | In de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Spoel neus en mond met water. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.                                      |
| <b>Inslikken</b>           | Mond goed spoelen met water. Niet laten braken. Bij braken het hoofd laag houden, zodat maagbraaksel niet in de longen kan komen. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.                            |
| <b>Huidcontact</b>         | Besmette kleding verwijderen. Onmiddellijk spoelen met veel water. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.                                                                                           |
| <b>Oogcontact</b>          | Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Onmiddellijk spoelen met veel water. 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.

## XIAMETER OFX-8813 FLUID

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** Blussen met alcoholbestendig schuim, koolstof dioxide, bluspoeier of waternevel.

**Ongeschikte blusmiddelen** Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

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

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken. Formaldehyde Oxiden van de volgende stoffen: Silicium. Stikstof.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden** Koel aan hitte blootgestelde containers met waterspray en verwijder ze uit het brandgebied als het zonder risico kan worden gedaan. Beheers bluswater en vang het op. Evacueren.

**Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden** 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** Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Vermijd inademen van dampen en contact met huid en ogen. Zorg voor adequate ventilatie.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieuvorzorgsmaatregelen** Vermijd lozing op riolen of oppervlaktewater of op de grond. Lekkage of ongecontroleerde lozing op oppervlaktewater moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieu-agentchap of andere betrokken autoriteiten.

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

**Reinigingsmethoden** Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of oppervlaktewater. Absorbeer gemorst product met niet-brandbaar, absorberend materiaal. Verzamel gelekte stoffen voor terugwinning of verwijdering in gesloten containers via een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

**Vorzorgsmaatregelen voor gebruik** Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Vermijd inademen van dampen en contact met huid en ogen. Voorkom lozing in het milieu. Zorg voor adequate ventilatie.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne** Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Wassen na gebruik en vóór het eten, roken en gebruik van het toilet.

#### 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. Achter slot bewaren. Gescheiden opslaan van de volgende stoffen: Sterk oxiderende middelen.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

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

## XIAMETER OFX-8813 FLUID

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

#### 8.1. Controleparameters

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

#### ALCOHOLS, C14-15 (CAS: 75782-87-5)

|             |                                                                                   |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DNEL</b> | Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 220 mg/m <sup>3</sup> |
|             | Werknemers - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 220 mg/m <sup>3</sup> |
|             | Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 125 mg/kg lg/dag        |
|             | Werknemers - Dermaal; Korte termijn systemische effecten: 125 mg/kg lg/dag        |
|             | Gebruiker - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 65 mg/m <sup>3</sup>   |
|             | Gebruiker - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 65 mg/m <sup>3</sup>   |
|             | Gebruiker - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 75 mg/kg lg/dag          |
|             | Gebruiker - Dermaal; Korte termijn systemische effecten: 75 mg/kg lg/dag          |

#### ISOTRIDECAN-1-OL (CAS: 27458-92-0)

|             |                                                                                    |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DNEL</b> | Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 24.5 mg/m <sup>3</sup> |
|             | Werknemers - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 164 mg/m <sup>3</sup>       |
|             | Werknemers - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 164 mg/m <sup>3</sup>       |
|             | Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 6.94 mg/kg lg/dag        |
|             | Gebruiker - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 7.3 mg/m <sup>3</sup>   |
|             | Gebruiker - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 4.2 mg/kg lg/dag          |
| <b>PNEC</b> | Gebruiker - Oraal; lange termijn systemische effecten: 2.1 mg/kg lg/dag            |
|             | Zoetwater; 0 mg/l                                                                  |
|             | Zoutwater; 0 mg/l                                                                  |
|             | Onderbroken vrijkoming; 0.003 mg/l                                                 |
|             | RZI; 10 mg/l                                                                       |
|             | Sediment (Zoetwater); 0.021 mg/kg                                                  |
|             | Sediment (Zoutwater); 0.002 mg/kg                                                  |
|             | Bodem; 0.314 mg/kg                                                                 |

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Beschermde uitrusting



##### Passende technische maatregelen

Gebruik gesloten installaties, lokale afzuiging of andere technische controlemiddelen als het belangrijkste middel zijn om medewerker blootstelling te minimaliseren.

##### 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 OFX-8813 FLUID

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bescherming van de handen</b>           | Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. 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. Het wordt aanbevolen dat handschoenen van het volgende materiaal zijn gemaakt: Butylrubber. Neopreen. Nitrilrubber. Polyvinylalcohol (PVA). Polyvinylchloride (PVC). Viton rubber (fluoro rubber). Beschermende handschoenen moeten een minimale dikte hebben van 0.35 mm. De geselecteerde handschoenen moeten een doorbraaktijd van minstens 2 uur hebben. Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374. |
| <b>Andere huid- en lichaamsbescherming</b> | Draag geschikte beschermende kleding als bescherming tegen spatten of besmetting.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Hygiënische maatregelen</b>             | Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Zorg voor oogspoelstation en veiligheidsdouche.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Ademhalingsbescherming</b>              | Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. Organische damp filter. EN 136/140/141/145/143/149                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

|                                                                    |                                    |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Voorkomen</b>                                                   | Vloeistof.                         |
| <b>Kleur</b>                                                       | Er is geen informatie beschikbaar. |
| <b>Geur</b>                                                        | Gering/weinig.                     |
| <b>Geurdrempelwaarde</b>                                           | Geen informatie beschikbaar.       |
| <b>pH</b>                                                          | Geen informatie beschikbaar.       |
| <b>Smeltpunt</b>                                                   | Geen informatie beschikbaar.       |
| <b>Beginkookpunt en kooktraject</b>                                | >150°C                             |
| <b>Vlampunt</b>                                                    | 121°C Pensky-Martens closed cup.   |
| <b>Verdampingssnelheid</b>                                         | Geen informatie beschikbaar.       |
| <b>Verdampingsfactor</b>                                           | Geen informatie beschikbaar.       |
| <b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>                                 | Geen informatie beschikbaar.       |
| <b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b> | Geen informatie beschikbaar.       |
| <b>Andere ontvlambaarheid</b>                                      | Geen informatie beschikbaar.       |
| <b>Dampspanning</b>                                                | Geen informatie beschikbaar.       |
| <b>Dampdichtheid</b>                                               | Geen informatie beschikbaar.       |
| <b>Relatieve dichtheid</b>                                         | 0.97                               |
| <b>Bulk dichtheid</b>                                              | Geen informatie beschikbaar.       |
| <b>Oplosbaarheid(heden)</b>                                        | Geen informatie beschikbaar.       |
| <b>Verdelingscoëfficiënt</b>                                       | Geen informatie beschikbaar.       |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>                                 | Geen informatie beschikbaar.       |

## XIAMETER OFX-8813 FLUID

|                                          |                                                           |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Ontledingstemperatuur                    | Geen informatie beschikbaar.                              |
| Viscositeit                              | 8,000 cP                                                  |
| 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         | Er is geen informatie beschikbaar. |
| Refractie index           | Geen informatie beschikbaar.       |
| Deeltjesgrootte           | Geen informatie beschikbaar.       |
| 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 | Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en bij gebruik zoals aanbevolen. |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|

### 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. Bewaren bij een temperatuur beneden 150°C. Bij verhitting kunnen gezondheidsschadelijke dampen/gassen ontstaan. Formaldehyde Gevaarlijke ontledingsproducten worden gevormd bij verhoogde temperaturen. |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Te vermijden omstandigheden | Geen bekend. |
|-----------------------------|--------------|

### 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: Silicium. Stikstof. |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit - oraal

|                                         |                                                                              |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Aantekeningen (oraal LD <sub>50</sub> ) | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

#### Acute toxiciteit - dermaal

|                                           |                                                                              |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Aantekeningen (dermaal LD <sub>50</sub> ) | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

## XIAMETER OFX-8813 FLUID

### Acute toxiciteit - inademing

**Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub>)** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Huidcorrosie/-irritatie

**Diergegevens** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Sensibilisatie van de luchtwegen

**Sensibilisatie van de luchtwegen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vitro** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Kankerverwekkendheid

**Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Giftigheid voor de voortplanting

**Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

**STOT - eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

**STOT - herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### 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** Langdurig huidcontact kan tijdelijke irritatie veroorzaken.

**Oogcontact** Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

### Toxicologische informatie over de bestanddelen

#### ALCOHOLS, C14-15

#### Acute toxiciteit - oraal

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >5,000 mg/kg, Oraal, Rat OECD 401

#### Acute toxiciteit - dermaal

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 6,180 mg/kg, Dermaal, Konijn OECD 402

#### Huidcorrosie/-irritatie

**Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt lichte huidirritatie.

## XIAMETER OFX-8813 FLUID

### 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 Maximalisatietest met cavia's (GPMT) - Cavia: Niet sensibiliserend. OECD 406

### Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Ames test: Negatief. OECD 471

Gentoxiciteit - in vivo Chromosoomafwijking: Negatief. OECD 474

### Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Geen informatie beschikbaar.

### Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Geen bewijs dat deze stof giftig voor de voortplanting is.

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Geen bewijs dat deze stof giftig voor de voortplanting is. OECD 422

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Geen informatie beschikbaar.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling 167 - 171 mg/kg, Oraal, Rat

### Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Geen informatie beschikbaar.

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

Inslikken Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

Huidcontact Kan huidirritatie veroorzaken.

Oogcontact Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

### ISOTRIDEKAN-1-OL

#### Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> >2,000 mg/kg, Oraal, Rat OECD 423

#### Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> >5,000 mg/kg, Dermaal, Konijn

#### Acute toxiciteit - inademing

## XIAMETER OFX-8813 FLUID

**Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub> >0.3 mg/l, Inhalatie, Rat LC<sub>50</sub>)**

### Huidcorrosie/-irritatie

**Huidcorrosie/-irritatie** Kan licht irriterend zijn voor de huid.

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Niet irriterend. OECD 405

### Sensibilisatie van de luchtwegen

**Sensibilisatie van de luchtwegen** Geen informatie beschikbaar.

### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid** Draize-oogtest - Cavia: Niet sensibiliserend. This information is based on test data from similar products

### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vitro** Ames test: Negatief. OECD 471 Chromosoomafwijking: Negatief. OECD 473 This information is based on test data from similar products Genmutatie: Negatief. OECD 476 This information is based on test data from similar products

### Kankerverwekkendheid

**Kankerverwekkendheid** Geen informatie beschikbaar.

### Giftigheid voor de voortplanting

**Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid** Geen bewijs dat deze stof giftig voor de voortplanting is. This information is based on test data from similar products

**Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling** Geen bewijs dat deze stof giftig voor de voortplanting is.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

**STOT - eenmalige blootstelling** Geen informatie beschikbaar.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

**STOT - herhaalde blootstelling** NOAEL 150 mg/kg, Oraal, Rat LOAEL 600 mg/kg, Oraal, Rat OECD 408

### Gevaar bij inademing

**gevaar bij inademing** Geen informatie beschikbaar.

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

**Inslikken** Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

**Huidcontact** Kan huidirritatie veroorzaken.

**Oogcontact** Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

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

## XIAMETER OFX-8813 FLUID

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### ALCOHOLS, C14-15

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

#### ISOTRIDECAN-1-OL

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

### 12.1. Toxiciteit

**Toxiciteit** Het product bevat een stof die vergiftig is voor in water levende organismen en die voor het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten kan veroorzaken.

### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

**Acute giftigheid - vis** Geen informatie beschikbaar.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### ALCOHOLS, C14-15

#### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

**Acute giftigheid - vis** LC<sub>50</sub>, 96 uren: >500 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)

**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren** EC<sub>50</sub>, 48 uren: 0.13-0.29 mg/l, Daphnia magna

**Acute giftigheid - waterplanten** ErC<sub>50</sub>, 72 uren: 22 - 46 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata  
NOEC, 72 uren: 4.6 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata  
OECD 201

#### Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu

**NOEC** 0.01 < NOEC ≤ 0.1

**Afbreekbaarheid** Niet snel afbreekbaar

**M-factor (chronisch)** 1

**Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren** NOEC, 21 dagen: 0.0016 mg/l, Daphnia magna  
This information is based on test data from similar products

#### ISOTRIDECAN-1-OL

#### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

**L(E)C<sub>50</sub>** 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

**M-factor (acuut)** 1

**Acute giftigheid - vis** LC<sub>50</sub>, 96 uren: 0.55 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrafish)  
OECD 203

**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren** EC<sub>50</sub>, 48 uren: 0.27 mg/l, Daphnia magna  
OECD 202

**Acute giftigheid - waterplanten** EC<sub>50</sub>, 72 uren: 1.8 mg/l, Scenedesmus subspicatus  
ErC<sub>50</sub>, 72 uren: 0.297 mg/l, Desmodesmus subspicatus  
OECD 201

## XIAMETER OFX-8813 FLUID

**Acute giftigheid - micro-organismen**      EC<sub>50</sub>, 30 minuten: >1,000 mg/l,

### Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

**NOEC**      0.01 < NOEC ≤ 0.1

**Afbreekbaarheid**      Niet snel afbreekbaar

**M-factor (chronisch)**      1

**Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren**      EC<sub>10</sub>, 21 dagen: 0.006 mg/l, Daphnia magna  
OECD 211  
This information is based on test data from similar products

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

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

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### ALCOHOLS, C14-15

**Persistentie en afbreekbaarheid**      Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

**Biologische afbreekbaarheid**      - Afbraak 82%: 28 dagen  
OECD 301F

#### ISOTRIDECAN-1-OL

**Persistentie en afbreekbaarheid**      Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

**Biologische afbreekbaarheid**      - Afbraak 90--100%: 28 dagen  
OECD 301F

### 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatiepotentieel**      Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

**Verdelingscoëfficiënt**      Geen informatie beschikbaar.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### ALCOHOLS, C14-15

**Bioaccumulatiepotentieel**      BCF: 100-3000, This information is based on test data from similar products

**Verdelingscoëfficiënt**      log Pow: 6.2 This information is based on test data from similar products

#### ISOTRIDECAN-1-OL

**Bioaccumulatiepotentieel**      BCF: < 100, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) OECD 305

**Verdelingscoëfficiënt**      log Pow: 5.19

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit**      Geen informatie beschikbaar.

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

## XIAMETER OFX-8813 FLUID

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere nadelige effecten** Er is geen informatie beschikbaar.

## 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.

### 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 ALCOHOLS, C14-15, ISOTRIDECAN-1-OL)

**Juiste vervoersnaam (IMDG)** MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (BEVAT ALCOHOLS, C14-15, ISOTRIDECAN-1-OL)

**Juiste vervoersnaam (ICAO)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS ALCOHOLS, C14-15, ISOTRIDECAN-1-OL)

**Juiste vervoersnaam (ADN)** MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (BEVAT ALCOHOLS, C14-15, ISOTRIDECAN-1-OL)

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

**ADR/RID klasse** 9

**ADR/RID classificatiecode** M6

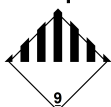
**ADR/RIC etiket** 9

**IMDG klasse** 9

**ICAO klasse/subklasse** 9

**ADN klasse** 9

**Transportetiket**



### 14.4. Verpakkingsgroep

**ADR/RID verpakkingsgroep** III

## XIAMETER OFX-8813 FLUID

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| 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).<br>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).<br>Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015.<br>SEVESO regelgeving kan invloed hebben op de opslag van dit product. |
| Beperkingen (Bijlage XVII Verordening 1907/2006) | 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: 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

## XIAMETER OFX-8813 FLUID

### 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.  
 EC<sub>50</sub>: 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-partitiecoëfficiënt  
 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.

### Herzieningsopmerkingen

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

### Datum herziening

5/03/2020

### Versienummer

2.000

**XIAMETER OFX-8813 FLUID**

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Datum van vervanging</b>        | 8/12/2017                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>VIB nummer</b>                  | 53178                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>VIB status</b>                  | Goedgekeurd.                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Volledige gevarenaanduiding</b> | H315 Veroorzaakt huidirritatie.<br>H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.<br>H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.<br>H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| <b>Handtekening</b>                | K Winter                                                                                                                                                                                                                                                   |