



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
Noordweg 3
3336 LH Zwijndrecht
Nederland
+31 78 6250000
+31 78 6250050
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

Pictogram



XIAMETER OFS-1579 SILANE

Signaalwoord	Gevaar
Gevenaanduiding	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

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

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

XIAMETER OFS-1579 SILANE

Oogcontact 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

Inhalatie Coughing, chest tightness, feeling of chest pressure.

Inslikken May cause chemical burns in mouth and throat.

Huidcontact May cause serious chemical burns to the skin.

Oogcontact Ernstige irritatie, verbranding en tranen.

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

Opmerkingen voor de arts Geen specifieke aanbevelingen. Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Blussen met schuim, koolzuur of bluspoeder.

Ongeschikte blusmiddelen Gebruik geen water, indien vermijdbaar.

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

Specifieke gevaren Oxiden van de volgende stoffen: Koolstof.

5.3. Advies voor brandweerlieden

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, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen 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

Milieuvorzorgsmaatregelen 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

Reinigingsmethoden 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

Verwijzing naar andere rubrieken Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgen voor gebruik Vermijd morsen/lekken. 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

XIAMETER OFS-1579 SILANE

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 zuurbril.

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

Reactiviteit Reageert heftig met water.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

XIAMETER OFS-1579 SILANE

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

Andere nadelige effecten Niet bepaald.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

XIAMETER OFS-1579 SILANE

Algemene informatie	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.
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 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

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

14.3. Transportgevarenklasse(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
ICAO verpakkingsgroep	II

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

XIAMETER OFS-1579 SILANE

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.
Richtsnieren	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. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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	15-4-2015
Herziening	02
Datum van vervanging	22-3-2012
VIB nummer	13827
VIB status	Goedgekeurd.
Handtekening	Jitendra Panchal
Volledig uitgeschreven gevarenaanduidingen	R14 Reageert heftig met water. R22 Schadelijk bij opname door de mond. R34 Veroorzaakt brandwonden.

XIAMETER OFS-1579 SILANE

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

TURKISH SIGNATURE