

Productnaam: TEGO® Wet 253

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd

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

### 1.1 Productidentificatie

**Productnaam:**  
TEGO® Wet 253

**Chemische benaming:**  
Polyethersiloxane

**Aanvullende identificatie**

**Chemische benaming:** Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-methyl-w-[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propoxy]

**Chemische formule:** -  
**EU-Identificatienummer:** -  
**CAS-nr.** 27306-78-1  
**EG-nr.** 608-078-3

**REACH-registratienr.** -

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

**Geïdentificeerde toepassingen:** Industrieel gebruik  
**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:** Niet bekend.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Bedrijfsnaam** : Evonik Operations GmbH  
Rellinghauser Str. 1-11  
45128 Essen  
Germany

**Telefoon** : +49 201 173 01  
**Fax** : +49 201 173 3000  
**E-mail** : productsafety-cs@evonik.com

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

**Eerstehulpdienst (24 uur per dag)** : +49 2365 49 2232  
+49 2365 49 4423 (Fax)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Het product is geclassificeerd volgens de geldende wetgeving.

**Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.**

**Gezondheidsgevaren**

Acute toxiciteit (Ingestie)                      Categorie 4                      H302: Schadelijk bij inslikken.

**Productnaam: TEGO® Wet 253**

Acute toxiciteit (Inhalatie - stof en aerosol)	Categorie 4	H332: Schadelijk bij inademing.
Oogirritatie	Categorie 2	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
<b>Milieugevaren</b>		
Chronische gevaren voor het aquatisch milieu	Categorie 2	H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**2.2 Etiketteringselementen**



**Signaalwoord:** Waarschuwing

**Gevaarsaanduidingen:** H302+H332: Schadelijk bij inslikken en bij inademing.  
H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Voorzorgsmaatregelen**

**Preventie:**

P261: Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.  
P273: Voorkom lozing in het milieu.  
P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

**Actie:**

P301+P312: NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P391: Gelekte/gemorste stof opruimen.

**2.3 Andere gevaren**

Niet bekend.

**Hormoonontregelende eigenschappen-Toxiciteit**

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

**Hormoonontregelende eigenschappen-Ecotoxiciteit**

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

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

**Chemische benaming:**

Polyethersiloxane

**Productnaam: TEGO® Wet 253**
**3.1 Stoffen**

**Chemische benaming** Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-methyl-w-[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propoxy]  
**EU-Identificatienummer:**  
**CAS-nr.:** 27306-78-1  
**EG-nr.:** 608-078-3  
**REACH-registratienr.:** -

Chemische benaming	Concentratie	CAS-nr.	EG-nr.	REACH-registratienr.	M-factoren:	Opmerkingen
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-methyl-w-[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propoxy]	50 - <100%	27306-78-1	608-078-3	-	Geen gegevens beschikbaar.	

\* Alle concentraties worden uitgedrukt in gewichtsprocent tenzij het bestanddeel een gas is. Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumepercent.

# Voor deze stof zijn één of meerdere grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling vastgesteld.

## Deze stof staat vermeld als zeer zorgwekkende stof (SVHC).

**Classificatie**

Chemische benaming	Classificatie	Opmerkingen
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-methyl-w-[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propoxy]	Classificatie: Acute Tox.: 4: H302; Acute Tox.: 4: H332; Eye Irrit.: 2: H319; Aanvullende etiketteringsinformatie: Niet bekend. Specifieke concentratielimiet: Niet bekend. Acute toxiciteit, oraal: LD50: 1.098 mg/kg Acute toxiciteit, inhalatie: LC 50: 1,08 mg/l Acute toxiciteit, dermaal: LD50: > 2.000 mg/kg	Geen gegevens beschikbaar.

CLP: Verordening nummer 1272/2008.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**
**4.1 Beschrijving van noodzakelijke eerstehulpmaatregelen**

**Algemene informatie:** verontreinigde, doordrenkte kledij onmiddellijk uittrekken.  
**Inhalatie:** Toevoer van frisse lucht, bij klachten arts raadplegen  
**Contact met de Huid:** met water en zeep wassen. Bij klachten: Voor medische behandeling zorgen.  
**Contact met de ogen:** na aanraking met de ogen grondig met veel water spoelen. Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.  
**Inslikken:** mond grondig met water spoelen. Bij klachten: Voor medische behandeling zorgen.

Productnaam: TEGO® Wet 253

---

**Persoonlijke bescherming voor eerstehulpverleners:** Geen gegevens beschikbaar.

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

**Verschijnselen:** Oogirritatie

**Gevaren:** Geen gegevens beschikbaar.

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

**Behandeling:** Symptomatisch behandelen.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

**Algemene Brandgevaaren:** Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.

#### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen:** schuim, CO2, bluspoeder, waterstraal.

**Ongeschikte blusmiddelen:** hogedruk waterstraal.

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:** bij brand kunnen vrijkomen: - koolstofmonoxide, koolstofdioxide, siliciumdioxide. Onder bepaalde brandomstandigheden zijn sporen van andere giftige stoffen niet uit te sluiten.

#### 5.3 Advies voor brandweelieden

**Speciale brandbestrijdingsprocedures:** Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

**Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden:** Geen explosie- en/of verbrandingsgassen inhaleren. Onafhankelijk ademhalingsstoestel.

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

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:** Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

**6.1.1 Voor andere personen dan de hulpdiensten:** Geen gegevens beschikbaar.

**6.1.2 Voor de hulpdiensten:** Geen gegevens beschikbaar.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:** niet in de riolering of het aquatisch milieu terecht laten komen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

**Productnaam: TEGO® Wet 253**

---

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** met absorbeermiddel (b.v. zand, kiezelgoer, universele absorbers) opnemen. Opgenomen materiaal volgens voorschrift verwijderen.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:** Voor nadere inlichtingen over toezicht op blootstelling en verwijdering zie tekstgedeelten 8 en 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag:**

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

**Technische maatregelen (bijv. plaatselijke afzuiging en algemene ventilatie):** Geen gegevens beschikbaar.

**Advies over veilige hantering:** voor een goede verluchting van de werkplaatsen zorgen, eventueel afzuiging op de arbeidsplaats voorzien. gassen/dampen/aerosols niet inademen. contact met de huid en ogen voorkomen.

**Maatregelen voor het vermijden van contact:** Geen gegevens beschikbaar.

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

**Veilige opslagomstandigheden:** Bewaar de container/houder/verpakking goed gesloten op een koele, goed geventileerde plaats.

**Veilige verpakkingsmaterialen:** Geen gegevens beschikbaar.

**7.3 Specifiek eindgebruik:** Geen nadere aanbevelingen.

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

**8.1 Controleparameters**

**Grenswaarden voor Beroepsmatige Blootstelling**

Geen blootstellingsgrenzen vastgesteld voor de bestanddelen

**Biologische Grenswaarden**

Geen bekende biologische blootstellingsgrenzen voor de ingrediënt(en).

**DNEL-waarden**

Opmerking: DNEL/DMEL-waarden staan niet ter beschikking.

**PNEC-waarden**

Opmerking: PNEC-waarden staan niet ter beschikking.

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Passende Technische Maatregelen:** Geen gegevens beschikbaar.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Bescherming van de ogen/het gezicht:** Veiligheidsbril

**Productnaam: TEGO® Wet 253**

<b>Bescherming van de Handen:</b>	Overige informatie: De te gebruiken beschermhandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van de verordening (EU) 2016/425 en overeenkomen met de daaruit voortvloeiende norm EN374., Met specifieke arbeidsplaatsomstandigheden moet afzonderlijk rekening worden gehouden. Materiaal: Nitrilrubber. Penetratietijd: 480 min Handschoendikte: 0,11 mm
<b>Huid- en lichaamsbescherming:</b>	beschermkleding
<b>Ademhalingsbescherming:</b>	bij ontwikkeling van dampen/aërosolen: Voor korte tijd kan een filterapparaat, combinatiefilter A-P2 worden ingezet.
<b>Hygiënische maatregelen:</b>	Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken.
<b>Maatregelen inzake werkomgeving:</b>	Er moeten milieubeschermingsbepalingen in acht worden genomen ter bescherming van en toezicht op de blootstelling aan het milieu.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**
**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
**Voorkomen**

<b>Aggregatietoestand:</b>	vloeibaar
<b>Vorm:</b>	vloeibaar
<b>Kleur:</b>	Lichtgeel
<b>Geur:</b>	Karakteristiek
<b>Geurdrempel:</b>	niet gemeten
<b>Vriespunt:</b>	< 0 °C
<b>Kookpunt:</b>	> 200 °C

**Ontvlambaarheid:** niet gemeten

**Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen**

<b>Explosiegrens - bovenste (%):</b>	niet gemeten
<b>Explosiegrens - onderste (%):</b>	niet gemeten

**Vlampunt:** > 100 °C (DIN EN 22719)

**Zelfontbrandingstemperatuur:** niet gemeten

**Ontbindingstemperatuur:** niet gemeten

**pH:** 4,5 - 5 (100 g/l, 25 °C) in water

**Viscositeit**

<b>Viscositeit, dynamisch:</b>	10 - 20 mPa.s (25 °C, DIN 53019)
<b>Viscositeit, kinematisch:</b>	9,1 - 18,2 mm <sup>2</sup> /s (25 °C, rekenkundig)
<b>Stromingsduur:</b>	Geen gegevens beschikbaar.

**Oplosbaarheid**

<b>Oplosbaarheid in water:</b>	Oplosbaar
<b>Oplosbaarheid (overig):</b>	niet gemeten
<b>ontbindingsneleid:</b>	Geen gegevens beschikbaar.

**Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):** niet gemeten

**Productnaam: TEGO® Wet 253**

<b>dispersiestabiliteit:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Dampspanning:</b>	niet gemeten
<b>Relatieve dichtheid:</b>	niet gemeten
<b>Dichtheid:</b>	1,0 - 1,1 g cm <sup>3</sup> (25 °C) (DIN 51757)
<b>Bulkdichtheid:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Relatieve dampdichtheid:</b>	niet gemeten

**Deeltjeskenmerken**

<b>Deeltjesgrootte:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Deeltjesgrootteverdeling: stoffigheid:</b>	Geen gegevens beschikbaar. Geen gegevens beschikbaar.
<b>Specifieke oppervlakte:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Oppervlaktelading/Zeta potentieel:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Beoordeling: vorm:</b>	Geen gegevens beschikbaar. Geen gegevens beschikbaar.
<b>kristalliniteit:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Oppervlaktebehandeling:</b>	Geen gegevens beschikbaar.

**9.2 Overige informatie**

<b>Ontploffingseigenschappen:</b>	niet gemeten
<b>Oxiderende eigenschappen:</b>	niet brandbevorderend
<b>Minimum ontstekingtemperatuur:</b>	niet gemeten
<b>Metaalcorrosie:</b>	Niet bijtend voor metalen
<b>Verdampingssnelheid:</b>	niet gemeten

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

<b>10.1 Reactiviteit:</b>	zie hoofdstuk "Mogelijkheid van gevaarlijke reacties".
<b>10.2 Chemische stabiliteit:</b>	Onder normale voorwaarden is dit product stabiel.
<b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:</b>	Geen gevaarlijke reactie bij juiste opslag en hantering
<b>10.4 Te vermijden omstandigheden:</b>	Geen toxiciteit bij opslag en hantering volgens de regels.
<b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:</b>	Niet bekend.
<b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:</b>	Geen toxiciteit bij opslag en hantering volgens de regels.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten**

**Productnaam: TEGO® Wet 253**

---

<b>Inhalatie:</b>	Zie hieronder voor informatie over betreffende effecten.
<b>Contact met de Huid:</b>	Zie hieronder voor informatie over betreffende effecten.
<b>Contact met de ogen:</b>	Zie hieronder voor informatie over betreffende effecten.
<b>Inslikken:</b>	Zie hieronder voor informatie over betreffende effecten.

**Acute toxiciteit (noem alle mogelijke blootstellingsroutes)****Ingestie**

**Product:** LD50 (Rat, vrouwtje): 1.098 mg/kg (OPPTS 870.1100)

**Bestanddelen:**

Poly(oxy-1,2-ethanediyl),  
a-methyl-w-[3-[1,3,3,3-  
tetramethyl-1-  
[(trimethylsilyl)oxy]disilox  
anyl]propoxy]

LD50 (Rat) : 1.098 mg/kg

**Huidcontact**

**Product:** LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg (OPPTS 870.1200)

**Bestanddelen:**

Poly(oxy-1,2-ethanediyl),  
a-methyl-w-[3-[1,3,3,3-  
tetramethyl-1-  
[(trimethylsilyl)oxy]disilox  
anyl]propoxy]

LD50 (Rat) : > 2.000 mg/kg

**Inhalatie**

**Product:** LC 50 (Rat, 4 h): 1,08 mg/l (OESO 403) Stof, aerosolen en dampen

**Bestanddelen:**

Poly(oxy-1,2-ethanediyl),  
a-methyl-w-[3-[1,3,3,3-  
tetramethyl-1-  
[(trimethylsilyl)oxy]disilox  
anyl]propoxy]

LC 50 (Rat, 4 h): 1,08 mg/l Stof, aerosolen en dampen, (Analogie)  
Damp, Geen gegevens beschikbaar.

**Toxiciteit bij herhaalde toediening**

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

**Bestanddelen:**

Poly(oxy-1,2-ethanediyl),  
a-methyl-w-[3-[1,3,3,3-  
tetramethyl-1-  
[(trimethylsilyl)oxy]disilox  
anyl]propoxy]

Geen gegevens beschikbaar.

**Huidcorrosie/-Irritatie**

**Product:** Licht irriterend. (Konijn): Licht irriterend.;

**Bestanddelen:**

Poly(oxy-1,2-ethanediyl),  
a-methyl-w-[3-[1,3,3,3-  
tetramethyl-1-  
[(trimethylsilyl)oxy]disilox  
anyl]propoxy]

(Konijn): Licht irriterend.

**Ernstig Oogletsel/Oogirritatie**

**Product:** Irriterend. (Konijn): Irriterend.;

**Bestanddelen:**



**Productnaam: TEGO® Wet 253**

---

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), (Konijn): Irriterend.  
a-methyl-w-[3-[1,3,3,3-  
tetramethyl-1-  
[(trimethylsilyl)oxy]disilox  
anyl]propoxy]

**Ademhalings- of Huidsensibilisatie**

**Product:** Sensibiliseringstest (Proefkonijn): Geen huidsensibilisator.

**Bestanddelen:**  
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), Sensibiliseringstest (Proefkonijn): Geen huidsensibilisator.  
a-methyl-w-[3-[1,3,3,3-  
tetramethyl-1-  
[(trimethylsilyl)oxy]disilox  
anyl]propoxy]

**Kankerverwekkendvermogen**

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

**Bestanddelen:**  
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), Geen gegevens beschikbaar.  
a-methyl-w-[3-[1,3,3,3-  
tetramethyl-1-  
[(trimethylsilyl)oxy]disilox  
anyl]propoxy]

**Mutageniteit in Geslachtscellen**

Geen gegevens beschikbaar.

**In vitro**

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

**Bestanddelen:**  
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), Geen gegevens beschikbaar.  
a-methyl-w-[3-[1,3,3,3-  
tetramethyl-1-  
[(trimethylsilyl)oxy]disilox  
anyl]propoxy]

**In vivo**

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

**Bestanddelen:**  
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), Geen gegevens beschikbaar.  
a-methyl-w-[3-[1,3,3,3-  
tetramethyl-1-  
[(trimethylsilyl)oxy]disilox  
anyl]propoxy]

**Giftigheid voor de voortplanting**

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

**Bestanddelen:**  
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), Geen gegevens beschikbaar.  
a-methyl-w-[3-[1,3,3,3-  
tetramethyl-1-  
[(trimethylsilyl)oxy]disilox  
anyl]propoxy]

**Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Eenmalige Blootstelling**

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

**Bestanddelen:**

**Productnaam: TEGO® Wet 253**

---

Poly(oxy-1,2-ethanediyl),  
a-methyl-w-[3-[1,3,3,3-  
tetramethyl-1-  
[(trimethylsilyl)oxy]disilox  
anyl]propoxy]      Geen gegevens beschikbaar.

**Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Herhaalde Blootstelling**

**Product:**      Geen gegevens beschikbaar.

**Bestanddelen:**  
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),      Geen gegevens beschikbaar.  
a-methyl-w-[3-[1,3,3,3-  
tetramethyl-1-  
[(trimethylsilyl)oxy]disilox  
anyl]propoxy]

**Aspiratiegevaar**

**Product:**      Niet geclassificeerd

**Bestanddelen:**  
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),      Niet geclassificeerd  
a-methyl-w-[3-[1,3,3,3-  
tetramethyl-1-  
[(trimethylsilyl)oxy]disilox  
anyl]propoxy]

**11.2 Informatie over andere gevaren**

**Hormoonontregelende eigenschappen**

**Product:**      De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.;

**Bestanddelen:**  
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),      Geen gegevens beschikbaar.  
a-methyl-w-[3-[1,3,3,3-  
tetramethyl-1-  
[(trimethylsilyl)oxy]disilox  
anyl]propoxy]

**Andere gevaren**

**Product:**      De gezondheid in gevaar brengende eigenschappen van dit product werden overeenkomstig verordening (EG) nummer 1272/2008 berekend. Zie onder hoofdstuk 2 'Mogelijke gevaren'.;

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit:**

**Acute gevaren voor het aquatisch milieu:**

**Vis**

**Product:**      LC 50 (Zonnevis, 96 h): 6 mg/l

**Bestanddelen:**  
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-methyl-w-      LC 50 (Maanvis (Lepomis macrochirus), 96 h): 6 mg/l  
[3-[1,3,3,3-tetramethyl-

**Productnaam: TEGO® Wet 253**

---

1-  
[(trimethylsilyl)oxy]disilo  
xanyl]propoxy]

**Aquatische Ongewervelden**

**Product:** EC50 (Daphnia magna, 48 h): 37 mg/l

**Bestanddelen:** EC50 (Daphnia magna, 48 h): 37 mg/l

Poly(oxy-1,2-  
ethanediyl), a-methyl-w-  
[3-[1,3,3,3-tetramethyl-  
1-  
[(trimethylsilyl)oxy]disilo  
xanyl]propoxy]

**Toxiciteit voor waterplanten**

**Product:** EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen), 72 h): 28,2 mg/l  
EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen), 72 h): 152,2 mg/l

**Bestanddelen:** EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen), 72 h): 28,2 mg/l  
EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen), 72 h): 152,2 mg/l

Poly(oxy-1,2-ethanediyl),  
a-methyl-w-[3-[1,3,3,3-  
tetramethyl-1-  
[(trimethylsilyl)oxy]disilo  
xanyl]propoxy]

**Toxiciteit voor micro-organismen**

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

**Bestanddelen:** Geen gegevens beschikbaar.

Poly(oxy-1,2-ethanediyl),  
a-methyl-w-[3-[1,3,3,3-  
tetramethyl-1-  
[(trimethylsilyl)oxy]disilo  
xanyl]propoxy]

**Chronische gevaren voor het aquatisch milieu:**

**Vis**

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

**Bestanddelen:** Geen gegevens beschikbaar.

Poly(oxy-1,2-  
ethanediyl), a-methyl-w-  
[3-[1,3,3,3-tetramethyl-  
1-  
[(trimethylsilyl)oxy]disilo  
xanyl]propoxy]

**Aquatische Ongewervelden**

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

**Bestanddelen:** Geen gegevens beschikbaar.

Poly(oxy-1,2-  
ethanediyl), a-methyl-w-  
[3-[1,3,3,3-tetramethyl-  
1-  
[(trimethylsilyl)oxy]disilo  
xanyl]propoxy]

**Toxiciteit voor waterplanten**

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

**Bestanddelen:** Geen gegevens beschikbaar.

Poly(oxy-1,2-ethanediyl),  
a-methyl-w-[3-[1,3,3,3-

**Productnaam: TEGO® Wet 253**

---

tetramethyl-1-  
[(trimethylsilyl)oxy]disilox  
anyl]propoxy]

**Toxiciteit voor micro-organismen**

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

**Bestanddelen:**  
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),  
a-methyl-w-[3-[1,3,3,3-  
tetramethyl-1-  
[(trimethylsilyl)oxy]disilox  
anyl]propoxy]

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

**Biologische afbraak**

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

**Bestanddelen:**  
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),  
a-methyl-w-[3-[1,3,3,3-  
tetramethyl-1-  
[(trimethylsilyl)oxy]disilox  
anyl]propoxy]

**BOD/COD-verhouding**

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

**Bestanddelen:**  
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),  
a-methyl-w-[3-[1,3,3,3-  
tetramethyl-1-  
[(trimethylsilyl)oxy]disilox  
anyl]propoxy]

**12.3 Bioaccumulatie**

**Bioconcentratiefactor (BCF)**

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

**Bestanddelen:**  
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),  
a-methyl-w-[3-[1,3,3,3-  
tetramethyl-1-  
[(trimethylsilyl)oxy]disilox  
anyl]propoxy]

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)**

**Product:** Log Kow: niet gemeten

**Bestanddelen:**  
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),  
a-methyl-w-[3-[1,3,3,3-  
tetramethyl-1-  
[(trimethylsilyl)oxy]disilox  
anyl]propoxy]

**12.4 Mobiliteit in de bodem:**

**Product** Geen gegevens beschikbaar.

**Bestanddelen:**

**Productnaam: TEGO® Wet 253**

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-methyl-w-[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propoxy]      Geen gegevens beschikbaar.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:**

**Product**      Geen gegevens beschikbaar.  
**Bestanddelen:**  
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-methyl-w-[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propoxy]      Niet-ingedeelde zPzB-stof Niet-ingedeelde PBT-stof

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen:**

**Product:**      De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

**Bestanddelen:**  
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-methyl-w-[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propoxy]      Geen gegevens beschikbaar.

**12.7 Andere schadelijke effecten:**

**Andere gevaren**  
**Product:**      Het product is als duidelijk waterbedreigend geclassificeerd (volgens (Duitse) verordening betreffende hantering van waterbedreigende stoffen (AwSV)). Niet in de bodem, het water of het riool terecht laten komen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

**Algemene informatie:**      Geen gegevens beschikbaar.  
**Verwijderingsmethoden:**      in overeenstemming met plaatselijke, wettelijke voorschriften naar een speciale verbrandingsinstallatie afvoeren.  
**Besmette Verpakking:**      als ongereinigde, lege verpakkingen verwerkt of verwijderd worden, moet de ontvanger geïnformeerd worden over mogelijke risico's.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

**14.1 UN/ID-nr.**

**ADN**      :      UN 3082

**Productnaam: TEGO® Wet 253**

---

**ADR** : UN 3082  
**RID** : UN 3082  
**IMDG** : UN 3082  
**IATA** : UN 3082

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

**ADN** : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.  
(Polyether-gemodificeerd trisiloxaan)  
**ADR** : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.  
(Polyether-gemodificeerd trisiloxaan)  
**RID** : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.  
(Polyether-gemodificeerd trisiloxaan)  
**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(Polyether modified Trisiloxane)  
**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(Polyether modified Trisiloxane)

**14.3 Transportgevarenklasse(n)**

**ADN** : 9  
**ADR** : 9  
**RID** : 9  
**IMDG** : 9  
**IATA** : 9

**14.4 Verpakkingsgroep**

**ADN**  
Verpakkingsgroep : III  
Classificatiecode : M6  
Etiketten : 9  
**ADR**  
Verpakkingsgroep : III  
Classificatiecode : M6  
Gevarenidentificatienr. : 90  
Etiketten : 9  
Tunnelrestrictiecode : (-)  
**RID**  
Verpakkingsgroep : III  
Classificatiecode : M6  
Gevarenidentificatienr. : 90  
Etiketten : 9  
**IMDG**  
Verpakkingsgroep : III  
Etiketten : 9  
EmS Code : F-A, S-F  
Opmerkingen : Stowage category A  
**IATA (Alleen per vrachtvliegtuig:)**  
Verpakkingsvoorschrift : 964

**Productnaam: TEGO® Wet 253**

(vrachtvliegtuig)  
 Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y964  
 Verpakkingsgroep : III  
 Etiketten : 9MI

**IATA (Passagiers en vrachtvliegtuig:)**

Verpakkingsvoorschrift : 964  
 (passagiersvliegtuig)  
 Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y964  
 Verpakkingsgroep : III  
 Etiketten : 9MI

**14.5 Milieugevaren**
**ADN**

Milieugevaarlijk : ja

**ADR**

Milieugevaarlijk : ja

**RID**

Milieugevaarlijk : ja

**IMDG**

Mariene verontreiniging : ja

**IATA (Passagiers en vrachtvliegtuig:)**

Milieugevaarlijk : ja

**IATA (Alleen per vrachtvliegtuig:)**

Milieugevaarlijk : ja

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

**RUBRIEK 15: Regelgeving**
**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:**
**EU. Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III) betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, zoals gewijzigd:**

Classificatie	Voorschriften voor lagedrempelinrichtingen	Voorschriften voor hogedrempelinrichtingen
E2. Gevaar voor het aquatisch milieu	200 t	500 t

**15.2**
**Chemischeveiligheidsbeoordeling:**

Voor dit product is er geen veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Productnaam: TEGO® Wet 253****Afkortingen en acroniemen:**

**ADR** - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg; **ADN** - Europese overeenkomst betreffende het transport van gevaarlijke goederen over binnenwateren; **AGW** - Occupational exposure limit; **ASTM** - Amerikaanse maatschappij voor het testen van materialen; **AwSV** - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; **BSB** - Biochemical oxygen demand; **c.c.** - gesloten vat; **CAS** - Maatschappij voor het verstrekken van CAS-nummers; **CESIO** - Europese comité voor organische tensiden en de tussenproducten ervan; **CSB** - Chemical oxygen demand; **DMEL** - Afgeleid minimaal-effect-niveau; **DNEL** - Afgeleid nul-effect-niveau; **EbC50** - median concentration in terms of reduction of growth; **EC** - Effective concentration; **EINECS** - Europese chemicaliëninventaris; **EN** - European norm; **ErC50** - median concentration in terms of reduction of growth rate; **GGVSEB** - Verordening betreffende gevaarlijke stoffen voor weg-, spoor- en binnenvaartvervoer; **GGVSee** - Verordening betreffende gevaarlijke stoffen voor zeetransport; **GLP** - Goede laboratoriumpraktijk; **GMO** - Genetisch modificeerbaar organisme; **IATA** - Internationale vlucht-transport-vereniging; **ICAO** - Internationale burgerluchtvaartorganisatie; **IMDG** - Internationale code voor gevaarlijke stoffen over zee; **ISO** - Internationale Organisatie voor Standaardisatie; **LD/LC** - lethal dosis/concentration; **LOAEL** - Laagste dosis van een toegediende chemische stof, waarbij in de dierproef nog schadelijke effecten werden waargenomen.; **LOEL** - Laagste dosis van een toegediende chemische stof, waarbij in de dierproef nog effecten werden waargenomen.; **M-Factor** - multiplying factor; **NOAEL** - Hoogste dosis van een stof, die ook bij continu opname geen herkenbare en meetbare schadelijke effecten achterlaat.; **NOEC** - Concentratie zonder waargenomen effect; **NOEL** - Dosis zonder waargenomen effect; **o.c.** - open vat; **OECD** - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling; **OEL** - Luchtgrenswaarden op de werkplek; **PBT** - Persistent, bioaccumulatief, toxisch; **PNEC** - Voorspelde concentratie in het betreffende milieumedium, waarbij geen schadelijk milieueffect meer optreedt.; **REACH** - REACH-registratie; **RID** - Regeling m.b.t. het internationale vervoer van gevaarlijke stoffen in het spoorwegverkeer; **SVHC** - Bijzonder zorgwekkende stoffen; **TA** - Technische richtlijn; **TRGS** - Technische regels voor gevaarlijke stoffen; **vPvB** - zeer persistent, zeer bioaccumuleerbaar; **WGK** - Waterverontreinigingsklasse

**Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen:**

Geen gegevens beschikbaar.

**Trainingsinformatie:**

nationale wettelijke bepalingen met betrekking tot onderrichting van de werknemers moeten worden nageleefd

**Revisie-informatie**

Wijzigingen aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave zijn gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

**Afwijzing van aansprakelijkheid:**

Onze informatie komt overeen met onze huidige kennis en ervaring naar eer en geweten. Wij geven deze echter door zonder hiermee een verbintenis aan te gaan. Wijzigingen in het kader van de technische vooruitgang en de verdere bedrijfsontwikkeling blijven voorbehouden. Onze informatie beschrijft alleen de hoedanigheid van onze producten en prestaties en vormen geen garantie. De afnemer wordt niet ontheven van een zorgvuldige toetsing van de functies resp. Toepassingsmogelijkheden van de producten door hiertoe gekwalificeerd personeel. Dit geldt ook ten aanzien van het veiligstellen van beschermde rechten van derden. De vermelding van handelsnamen van andere ondernemingen vormt geen aanbeveling en sluit het gebruik van andere gelijksoortige producten niet uit.