

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.
Milieugevaren		
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; Aquatic Chronic: 2: H411; 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 Milieuvoorzorgsmaatregelen: 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

Bescherming van de Handen:	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
Huid- en lichaamsbescherming:	beschermkleding
Ademhalingsbescherming:	bij ontwikkeling van dampen/aërosolen: Voor korte tijd kan een filterapparaat, combinatiefilter A-P2 worden ingezet.
Hygiënische maatregelen:	Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken.
Maatregelen inzake werkomgeving:	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

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

Ontvlambaarheid: niet gemeten

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen

Explosiegrens - bovenste (%):	niet gemeten
Explosiegrens - onderste (%):	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

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

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water:	Oplosbaar
Oplosbaarheid (overig):	niet gemeten
ontbindingsneleid:	Geen gegevens beschikbaar.

Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): niet gemeten

Productnaam: TEGO® Wet 253

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

Deeltjeskenmerken

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

9.2 Overige informatie

Ontploffingseigenschappen:	niet gemeten
Oxiderende eigenschappen:	niet brandbevorderend
Minimum ontstekingtemperatuur:	niet gemeten
Metaalcorrosie:	Niet bijtend voor metalen
Verdampingssnelheid:	niet gemeten

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

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

Inhalatie:	Zie hieronder voor informatie over betreffende effecten.
Contact met de Huid:	Zie hieronder voor informatie over betreffende effecten.
Contact met de ogen:	Zie hieronder voor informatie over betreffende effecten.
Inslikken:	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),
a-methyl-w-[3-[1,3,3,3-
tetramethyl-1-
[(trimethylsilyl)oxy]disilox
anyl]propoxy]

Geen gegevens beschikbaar.

Aspiratiegevaar

Product: Niet geclassificeerd

Bestanddelen:

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

Niet geclassificeerd

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

Geen gegevens beschikbaar.

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-[3-[1,3,3,3-tetramethyl-

LC 50 (Maanvis (Lepomis macrochirus), 96 h): 6 mg/l

Productnaam: TEGO® Wet 253

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

Aquatische Ongewervelden

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

Bestanddelen:
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:
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen), 72 h): 28,2 mg/l
a-methyl-w-[3-[1,3,3,3- EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen), 72 h): 152,2 mg/l
tetramethyl-1-

[(trimethylsilyl)oxy]disilo
xanyl]propoxy]

Toxiciteit voor micro-organismen

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]disilo
xanyl]propoxy]

Chronische gevaren voor het aquatisch milieu:

Vis

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]disilo
xanyl]propoxy]

Aquatische Ongewervelden

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]disilo
xanyl]propoxy]

Toxiciteit voor waterplanten

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), Geen gegevens beschikbaar.
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.