

Productnaam: TEGO® Glide 415

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam:
TEGO® Glide 415

Chemische benaming:
Solution of a polyethersiloxane-copolymer

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-sp@evonik.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

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

Antigifcentrum België: +32 (0) 70 245 245

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.

Fysische Gevaren

Ontvlambare vloeistoffen Categorie 3 H226: Ontvlambare vloeistof en damp.

Gezondheidsgevaren

Acute toxiciteit (Huidcontact) Categorie 4 H312: Schadelijk bij contact met de huid.

Acute toxiciteit (Inhalatie - damp) Categorie 4 H332: Schadelijk bij inademing.

Productnaam: TEGO® Glide 415

Huidirritatie	Categorie 2	H315: Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel	Categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Eenmalige Blootstelling	Categorie 3	H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Herhaalde Blootstelling	Categorie 2	H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Aspiratiegevaar	Categorie 1	H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Milieugevaren		
Chronische gevaren voor het aquatisch milieu	Categorie 3	H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen**Signaalwoord:**

Gevaar

Gevaarsaanduidingen:

H226: Ontvlambare vloeistof en damp.
H312+H332: Schadelijk bij contact met de huid en bij inademing.
H315: Veroorzaakt huidirritatie.
H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen**Preventie:**

P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P280: Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.

Actie:

P301+P310: NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P331: GEEN braken opwekken.
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 of een arts raadplegen.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

xyleen, mengsel van isomeren
2-fenoxyethanol

Aanvullende etiketteringsinformatie

Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers.

Productnaam: TEGO® Glide 415

2.3 Andere gevaren

D4/D5/D6 voldoet aan de screeningcriteria voor PBT- en VPVB-stoffen ('Persistente, bioaccumulerende en toxische stoffen' en 'Zeer persistente en zeer bioaccumulerende stoffen'). Maar D4/D5/D6 gedraagt zich niet als bekende PBT/VPVB-substanties. Veldstudies laten de wetenschappelijke conclusie toe dat D4/D5/D6 noch in de aquatische, noch in de terrestrische voedselketen in geconcentreerde vorm terecht komt.

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:

Solution of a polyethersiloxane-copolymer

3.2 Mengsels

Chemische benaming	Concentratie	CAS-nr.	EG-nr.	REACH-registratienr.	M-factoren:	Opmerkingen
xyleen, mengsel van isomeren	50 - <100%	1330-20-7	215-535-7	01-2119488216-32;	Geen gegevens beschikbaar.	#
2-fenoxyethanol	10 - <20%	122-99-6	204-589-7	01-2119488943-21;	Geen gegevens beschikbaar.	
octamethylcyclotetrasiloxaan	0,01 - <0,1%	556-67-2	209-136-7	01-2119529238-36;	Aquatische toxiciteit (chronisch): 10	##

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

Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumeprocent.

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
xyleen, mengsel van isomeren	Classificatie: Flam. Liq.: 3: H226; Acute Tox.: 4: H312; Acute Tox.: 4: H332; Skin Irrit.: 2: H315; Eye Irrit.: 2: H319; STOT SE: 3: H335; STOT RE: 2: H373; Asp. Tox.: 1: H304; Aquatic Chronic: 3: H412 Aanvullende etiketteringsinformatie: Niet bekend. Specifieke concentratielimiet: Niet bekend.	Noot C

Productnaam: TEGO® Glide 415

	Acute toxiciteit, oraal: LD50: 3.523 mg/kg Acute toxiciteit, inhalatie: LC 50: > 11 mg/l Damp Acute toxiciteit, dermaal: LD50: > 1.100 mg/kg	
2-fenoxyethanol	Classificatie: Acute Tox.: 4: H302; Eye Dam.: 1: H318; STOT SE: 3: H335 Aanvullende etiketteringsinformatie: Niet bekend. Specifieke concentratielimiet: Niet bekend. Acute toxiciteit, oraal: LD50: 1.394 mg/kg Acute toxiciteit, inhalatie: Niet bekend. Acute toxiciteit, dermaal: LD50: > 5.000 mg/kg	Geen.
octamethylcyclotetrasiloxaan	Classificatie: Flam. Liq.: 3: H226; Repr.: 2: H361f; Aquatic Chronic: 1: H410 Aanvullende etiketteringsinformatie: Niet bekend. Specifieke concentratielimiet: Niet bekend. Acute toxiciteit, oraal: LD50: > 5.000 mg/kg Acute toxiciteit, inhalatie: LC 50: 36 mg/l Acute toxiciteit, dermaal: LD50: > 5.000 mg/kg	Geen.

CLP: Verordening nummer 1272/2008.

De volledige tekst van alle H-zinnen wordt weergegeven in Rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen
4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:	verontreinigde, doordrenkte kledij onmiddellijk uittrekken.
Inhalatie:	na inademing, in de frisse lucht brengen en medisch advies inwinnen
Contact met de Huid:	met water en zeep wassen. Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.
Contact met de ogen:	na aanraking met de ogen grondig met veel water spoelen. Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.
Inslikken:	veel water drinken, niet doen braken; arts raadplegen. Dit informatieblad tonen.
Persoonlijke bescherming voor eerstehulpverleners:	Geen gegevens beschikbaar.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen:	Oogirritatie huidirritatie mogelijk
------------------------	-------------------------------------

Productnaam: TEGO® Glide 415

Gevaren: Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling: Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

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: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen. Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht. aan hitte blootgestelde recipienten met water afkoelen.

Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden: Geen explosie- en/of verbrandingsgassen inhaleren. Geschikt ademhalingstoestel en geschikte beschermende kleding dragen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures: Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. ontstekingsbronnen verwijderd houden. Zorg voor voldoende ventilatie.

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.

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

Productnaam: TEGO® Glide 415

Technische maatregelen (bijv. plaatselijke afzuiging en algemene ventilatie):

Geen gegevens beschikbaar.

Advies over veilige hantering:

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

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. Verwijderd houden van warmte.

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

Chemische benaming	Type	Wijze van blootstelling	Blootstellingsgrenzen		Bron
xyleen, mengsel van isomeren	STEL		100 ppm	442 mg/m ³	EU ELV (12 2009)
	TWA		50 ppm	221 mg/m ³	EU ELV (12 2009)
	TWA		50 ppm	221 mg/m ³	OEL (BE) (04 2014)
	STEL 15 minuten		100 ppm	442 mg/m ³	OEL (BE) (10 2018)

Verwijs a.u.b. naar de laatste editie van de desbetreffende brontekst en raadpleeg een industriële hygienist resp. een vergelijkbare deskundige of plaatselijke instanties voor meer informatie.

Biologische Grenswaarden

Geen bekende biologische blootstellingsgrenzen voor de ingrediënt(en).

DNEL-waarden

Opmerking: DNEL-waarden

Kritiek bestanddeel	Type	Blootstellingswegen	Gezondheidswaarschuwingen	Opmerking
xyleen, mengsel van isomeren	Werknemers	Inademing	Plaatselijk, lange termijn; 221 mg/m ³	irritatie van de luchtwegen
	Bevolking	Inademing	Plaatselijk, korte termijn; 260 mg/m ³	neurotoxiciteit
	Bevolking	Inademing	Systemisch, korte termijn; 260 mg/m ³	neurotoxiciteit
	Bevolking	Inademing	Plaatselijk, lange termijn; 65,3 mg/m ³	irritatie van de luchtwegen
	Bevolking	Huid-	Systemisch, lange termijn; 125 mg/kg	neurotoxiciteit
	Werknemers	Inademing	Systemisch, korte termijn; 442 mg/m ³	neurotoxiciteit
	Werknemers	Inademing	Systemisch, lange termijn; 221 mg/m ³	neurotoxiciteit

Productnaam: TEGO® Glide 415

	Werknemers	Huid-	Systemisch, lange termijn; 212 mg/kg	neurotoxiciteit
	Bevolking	Inademing	Systemisch, lange termijn; 65,3 mg/m3	neurotoxiciteit
	Werknemers	Inademing	Plaatselijk, korte termijn; 442 mg/m3	irritatie van de luchtwegen
	Bevolking	Ogen	lokaal effect;	Laag risico (geen drempel afgeleid)
	Werknemers	Ogen	lokaal effect;	Laag risico (geen drempel afgeleid)
	Bevolking	Oraal	Systemisch, lange termijn; 5 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Bevolking	Oraal	Systemisch, lange termijn; 12,5 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
2-fenoxyethanol	Werknemers	Inademing	Plaatselijk, lange termijn; 5,7 mg/m3	
	Bevolking	Inademing	Plaatselijk, lange termijn; 2,41 mg/m3	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Bevolking	Oraal	Systemisch, lange termijn; 9,23 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	Inademing	Systemisch, lange termijn; 5,7 mg/m3	
	Bevolking	Huid-	Systemisch, lange termijn; 10,42 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Bevolking	Oraal	Systemisch, korte termijn; 9,23 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Bevolking	Inademing	Systemisch, lange termijn; 2,41 mg/m3	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	Huid-	Systemisch, lange termijn; 20,83 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	Ogen	lokaal effect;	Gemiddeld gevaar (geen drempel afgeleid)
	Bevolking	Ogen	lokaal effect;	Gemiddeld gevaar (geen drempel afgeleid)
octamethylcyclotetrasiloxaan	Bevolking	Ogen	lokaal effect;	Geen gevaar geïdentificeerd
	Bevolking	Inademing	Plaatselijk, lange termijn; 13 mg/m3	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	Inademing	Systemisch, lange termijn; 73 mg/m3	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Bevolking	Inademing	Systemisch, lange termijn; 13 mg/m3	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Bevolking	Oraal	Systemisch, lange termijn; 3,7 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	Inademing	Plaatselijk, lange termijn; 73 mg/m3	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	Ogen	lokaal effect;	Geen gevaar geïdentificeerd

PNEC-waarden

Opmerking: PNEC-waarden

Kritiek bestanddeel	Milieucompartiment	PNEC-waarden	Opmerking
xyleen, mengsel van isomeren	Sediment (zoetwater)	2,52 mg/kg	
	Zuiveringsinstallatie	6,58 mg/l	
	Grond	2,31 mg/kg	Grond
	Sediment (zoetwater)	12,46 mg/kg	
	Aquatisch (zoetwater)	0,327 mg/l	
	Aquatisch (zeewater)	0,327 mg/l	
	Sediment (zeewater)	12,46 mg/kg	
	Zuiveringsinstallatie	1,6 mg/l	
	Aquatisch (zoetwater)	0,044 mg/l	
	Aquatisch (zeewater)	0,004 mg/l	
2-fenoxyethanol	Grond	0,852 mg/kg	Grond
	Sediment (zeewater)	0,252 mg/kg	
	Sediment (zoetwater)	7,237 mg/kg	
	Sediment (zeewater)	0,724 mg/kg	
	Aquatisch (zoetwater)	0,943 mg/l	
	Sediment (zoetwater)	7,237 mg/kg	
	Zuiveringsinstallatie	36 mg/l	
	Grond	1,31 mg/kg	Grond

Productnaam: TEGO® Glide 415

octamethylcyclotetrasiloxaan	Sediment (zoetwater)	3 mg/kg	
	Aquatisch (zoetwater)	1,5 µg/l	
	Grond	0,84 mg/kg	Grond
	Aquatisch (zeewater)	0,15 µg/l	
	Zuiveringsinstallatie	10 mg/l	
	Roofdier	41 mg/kg	Oraal
	Sediment (zeewater)	0,3 mg/kg	

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
- Bescherming van de Handen:** Overige informatie: beschermende handschoenen van fluorrubber (FKM, b.v. viton)
- Huid- en lichaamsbescherming:** beschermkleding
- Ademhalingsbescherming:** bij ontwikkeling van dampen/aërosolen: Voor korte tijd kan een filterapparaat, combinatiefilter A-P2 worden ingezet.
- Hygiënische maatregelen:** Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. 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:** licht geelachtig
- Geur:** Aromatisch
- Geurdrempel:** niet gemeten
- Vriespunt:** niet gemeten
- Kookpunt:** niet gemeten
- Ontvlambaarheid:** niet gemeten
- Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen**
- Explosiegrens - bovenste:** niet gemeten
- Explosiegrens - onderste:** niet gemeten
- Vlampunt:** 29 °C
- Zelfontbrandingstemperatuur:** Bij benadering 500 °C
Oplosmiddel
- Ontbindingstemperatuur:** niet gemeten
- pH:** 5 - 7 (25 °C)

Productnaam: TEGO® Glide 415Concentratie: 100 g/l
Concentratie: 10 %
in water**Viscositeit****Viscositeit, dynamisch:** Bij benadering
2 mPa.s (25 °C)**Viscositeit, kinematisch:** Ongeveer
2 mm²/s (25 °C),
Methode: rekenkundig**Oplosbaarheid****Oplosbaarheid in water:** mengbaar**Oplosbaarheid (overig):** niet gemeten**Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):** niet gemeten**Dampspanning:** 8 mbar (20 °C)
Oplosmiddel**Relatieve dichtheid:** niet gemeten**Dichtheid:** Bij benadering
0,9 g/cm³ (20 °C)**Relatieve dampdichtheid:** niet gemeten**9.2 Overige informatie****Ontploffingseigenschappen:** niet gemeten**Oxiderende eigenschappen:** niet brandbevorderend**Pyrofore eigenschappen:** 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:** Open vlammen, vonken of sterke warmtetoevoer
- 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****Inhalatie:** Zie hieronder voor informatie over betreffende effecten.

Productnaam: TEGO® Glide 415

- 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, ATE-waarde van mengsel, 3.451 mg/kg
- Bestanddelen:**
- xyleen, mengsel van isomeren LD50, Rat, man, 3.523 mg/kg
 - LD50, Rat, vrouwtje, > 4.000 mg/kg
 - 2-fenoxyethanol LD50, Acute toxiciteitsschattingen, 1.394 mg/kg, EU-CLP volgens verordening (EG) nr. 1272/2008, Bijlage VI
 - LD50, Rat, vrouwtje, 1.840 mg/kg, OECD 401
 - LD50, Rat, man, 4.070 mg/kg, OECD 401
 - LD50, Rat, Vrouwelijk, Mannelijk, 2.740 mg/kg, OECD 401
 - octamethylcyclotetrasiloxaan LD50, Rat, man, > 5.000 mg/kg, OECD 401

Huidcontact

- Product:** LD50, ATE-waarde van mengsel, 1.584 mg/kg
- Bestanddelen:**
- xyleen, mengsel van isomeren LD50, Acute toxiciteitsschattingen, > 1.100 mg/kg, EU-CLP volgens verordening (EG) nr. 1272/2008, Bijlage VI
 - 2-fenoxyethanol LD50, Konijn, > 5.000 mg/kg
 - octamethylcyclotetrasiloxaan LD50, Rat, Vrouwelijk, Mannelijk, > 5.000 mg/kg, OECD 402

Inhalatie

- Product:** LC 50, ATE-waarde van mengsel, 4 h, 15,84 mg/l, Damp
- Bestanddelen:**
- xyleen, mengsel van isomeren LC 50, Acute toxiciteitsschattingen, 4 h, > 11 mg/l, Damp, EU-CLP volgens verordening (EG) nr. 1272/2008, Bijlage VI
 - Stof en nevel, Niet giftig na eenmalige blootstelling, Geen gegevens beschikbaar.
 - 2-fenoxyethanol Damp, Niet giftig na eenmalige blootstelling, Geen gegevens beschikbaar.
 - Stof en nevel, Niet giftig na eenmalige blootstelling, Niet van toepassing
 - octamethylcyclotetrasiloxaan LC 50, Rat, Vrouwelijk, Mannelijk, 4 h, 36 mg/l, OESO 403, Damp
 - Niet giftig na eenmalige blootstelling, Stof en nevel, Geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

- Product:** Geen gegevens beschikbaar.
- Bestanddelen:**
- xyleen, mengsel van isomeren Geen gegevens beschikbaar.
 - 2-fenoxyethanol NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) Rat, Oraal, 1.000 mg/kg
 - octamethylcyclotetrasiloxaan NOAEC, Rat, Vrouwelijk, Mannelijk, Inhalatie, Damp, 5 dagen/week, 6 uren/dag, 1,8 mg/l, Subchronische toxiciteit
 - LOAEC, Rat, Vrouwelijk, Mannelijk, Inhalatie, Damp, 5 dagen/week, 6 uren/dag, 8,5 mg/l, chronisch
 - NOAEC, Rat, Vrouwelijk, Mannelijk, Inhalatie, Damp, 5 dagen/week, 6 uren/dag, 0,36 mg/l, Subacute toxiciteit

Huidcorrosie/-Irritatie

- Product:** Geen gegevens beschikbaar.

Productnaam: TEGO® Glide 415

Bestanddelen:

xyleen, mengsel van isomeren	Irriterend., Konijn
2-fenoxyethanol	Niet irriterend, OECD 404, Konijn
octamethylcyclotetrasiloxaan	Niet irriterend, OECD 404, Konijn

Ernstig Oogletsel/Oogirritatie**Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Bestanddelen:**

xyleen, mengsel van isomeren	Irriterend., Konijn
2-fenoxyethanol	Gevaar voor ernstig oogletsel., EU-CLP volgens verordening (EG) nr. 1272/2008, Bijlage VI
octamethylcyclotetrasiloxaan	Niet irriterend, OECD 405, Konijn

Ademhalings- of Huidsensibilisatie**Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Bestanddelen:**

xyleen, mengsel van isomeren	Lokale lymfklierentest (LLNA), OECD 429, Muis, Geen huidsensibilisator.
2-fenoxyethanol	Maximalisatietest, OECD 406, Proefkonijn, Geen huidsensibilisator. Niet een luchtwegsensibiliserende stof
octamethylcyclotetrasiloxaan	Magnusson en Kligman., OECD 406, Konijn, Geen huidsensibilisator. Sensibiliseringstest, Menselijk, Geen huidsensibilisator. Maximalisatietest, OECD 406, Proefkonijn, Geen huidsensibilisator.

Kankerverwekkendvermogen**Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Bestanddelen:**

xyleen, mengsel van isomeren	Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethanol	Niet geclassificeerd
octamethylcyclotetrasiloxaan	Geen gegevens beschikbaar.

Mutageniteit in Geslachtscellen

Geen gegevens beschikbaar.

In vitro**Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Bestanddelen:**

xyleen, mengsel van isomeren	Chromosoomafwijking: , negatief proef uitwisseling zuster-chromatide: , negatief
2-fenoxyethanol	Geen gegevens beschikbaar.
octamethylcyclotetrasiloxaan	Ames-test, OECD 471: , negatief Chromosoomafwijking, OECD 473: , negatief genmutatietest, OECD 476: , negatief

In vivo**Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Bestanddelen:**

xyleen, mengsel van isomeren	dominante lethale test, OECD 478, Huidcontact, Muis, man, negatief dominante lethale test, OECD 478, Intraperitoneaal, Muis, man, negatief
2-fenoxyethanol	Geen gegevens beschikbaar.

Productnaam: TEGO® Glide 415

octamethylcyclotetrasiloxaan
Test microkern, OECD 474, Inhalatie - damp, Rat, negatief
Chromosoomafwijking, OECD 478, Oraal, Rat, negatief
Chromosoomafwijking, OECD 475, Inhalatie - damp, Rat, Vrouwelijk, Mannelijk, negatief

Giftigheid voor de voortplanting

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

xyleen, mengsel van isomeren
Geen gegevens beschikbaar.

2-fenoxyethanol
Niet geclassificeerd

octamethylcyclotetrasiloxaan
Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeborn kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Eenmalige Blootstelling

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

xyleen, mengsel van isomeren
Inhalatie - damp, Ademhalingsapparaat, Categorie 3 met irritatie aan de luchtwegen.

2-fenoxyethanol
Inhalatie - damp, Ademhalingsapparaat, Categorie 3 met irritatie aan de luchtwegen., Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

octamethylcyclotetrasiloxaan
Geen gegevens beschikbaar.

Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Herhaalde Blootstelling

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

xyleen, mengsel van isomeren
Ingestie Inhalatie - damp, Lever, Categorie 2, Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

2-fenoxyethanol
Niet geclassificeerd

octamethylcyclotetrasiloxaan
Geen gegevens beschikbaar.

Aspiratiegevaar

Product: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Bestanddelen:

xyleen, mengsel van isomeren
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

2-fenoxyethanol
Niet geclassificeerd

octamethylcyclotetrasiloxaan
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:

xyleen, mengsel van isomeren
Geen gegevens beschikbaar.

Productnaam: TEGO® Glide 415

2-fenoxyethanol	Geen gegevens beschikbaar.
octamethylcyclotetrasiloxaan	Geen gegevens beschikbaar.

Overige informatie

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:	Geen gegevens beschikbaar.
Bestanddelen:	
xyleen, mengsel van isomeren	LC 50, Oncorhynchus mykiss, 96 h, 2,6 mg/l OECD 203
2-fenoxyethanol	LC 50, Pimephales promelas, 96 h, 334 mg/l, Literatuurgegevens
octamethylcyclotetrasiloxaan	LC 50, Oncorhynchus mykiss, 96 h, > 22 µg/l US-EPA-methode NOEC, Oncorhynchus mykiss, 96 h, 22 µg/l US-EPA-methode

Aquatische Ongewervelden

Product:	Geen gegevens beschikbaar.
Bestanddelen:	
xyleen, mengsel van isomeren	EC50, Daphnia magna, 24 h, 1 mg/l OECD 202
2-fenoxyethanol	EC50, Daphnia magna, 48 h, > 500 mg/l OECD 202
octamethylcyclotetrasiloxaan	NOEC, Daphnia magna, 48 h, 15 µg/l US-EPA-methode EC50, Daphnia magna, 48 h, > 15 µg/l US-EPA-methode

Toxiciteit voor waterplanten

Product:	Geen gegevens beschikbaar.
Bestanddelen:	
xyleen, mengsel van isomeren	EC50 (Zeewier (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 4,36 mg/l (OECD 201)
2-fenoxyethanol	EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen), 72 h): > 100 mg/l (OECD 201) groeipercentage
octamethylcyclotetrasiloxaan	EC50 (Zeewier (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): > 22 µg/l (US-EPA-methode) EC50 (Zeewier (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): > 22 µg/l (US-EPA-methode)

Toxiciteit voor micro-organismen

Product:	Geen gegevens beschikbaar.
Bestanddelen:	
xyleen, mengsel van isomeren	NOEC, actief slib, 3 h, 157 mg/l, OECD 209
2-fenoxyethanol	EC50, actief slib, 0,5 h, > 1.000 mg/l, OECD 209
octamethylcyclotetrasiloxaan	Geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit voor in de bodem levende organismen

Product:	Geen gegevens beschikbaar.
Bestanddelen:	
xyleen, mengsel van	Geen gegevens beschikbaar.

Productnaam: TEGO® Glide 415

Toxiciteit voor in de bodem levende organismen

Product:	Geen gegevens beschikbaar.
Bestanddelen:	
xyleen, mengsel van isomeren	Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethanol	Geen gegevens beschikbaar.
octamethylcyclotetrasiloxaan	Geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit voor terrestrische organismen

Product:	Geen gegevens beschikbaar.
Bestanddelen:	
xyleen, mengsel van isomeren	Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethanol	Geen gegevens beschikbaar.
octamethylcyclotetrasiloxaan	Geen gegevens beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Biologische afbraak**

Product:	Geen gegevens beschikbaar.
Bestanddelen:	
xyleen, mengsel van isomeren	98 %, 28 d, OECD 301 F, Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar., aëroob
2-fenoxyethanol	99 %, 15 d, OECD 301 A, Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar., aëroob
	90 %, 28 d, OECD 301 F, Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar., aëroob
octamethylcyclotetrasiloxaan	3,7 %, 28 d, OECD 310, Het product is niet bioafbreekbaar., aëroob

12.3 Bioaccumulatie**Bioconcentratiefactor (BCF)**

Product:	Geen gegevens beschikbaar.
Bestanddelen:	
xyleen, mengsel van isomeren	Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethanol	Geen gegevens beschikbaar.
octamethylcyclotetrasiloxaan	Geen gegevens beschikbaar.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)

Product:	niet gemeten
Bestanddelen:	
xyleen, mengsel van isomeren	3,16, 20 °C
2-fenoxyethanol	Geen gegevens beschikbaar.
octamethylcyclotetrasiloxaan	6,488, 25,1 °C, OECD 123

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Product	Geen gegevens beschikbaar.
Bestanddelen:	
xyleen, mengsel van isomeren	Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethanol	Geen gegevens beschikbaar.

Productnaam: TEGO® Glide 415

octamethylcyclotetrasiloxaan Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Product Geen gegevens beschikbaar.
Bestanddelen:
xyleen, mengsel van isomeren Niet-ingedeelde zPzB-stof, Niet-ingedeelde PBT-stof
2-fenoxyethanol Niet-ingedeelde zPzB-stof Niet-ingedeelde PBT-stof
octamethylcyclotetrasiloxaan PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof. zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende 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:
xyleen, mengsel van isomeren Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethanol Geen gegevens beschikbaar.
octamethylcyclotetrasiloxaan 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 1307
ADR : UN 1307

Productnaam: TEGO® Glide 415

RID : UN 1307
IMDG : UN 1307
IATA : UN 1307

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN : XYLENEN
ADR : XYLENEN
RID : XYLENEN
IMDG : XYLENES
IATA : Xylenes

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADN : 3
ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Verpakkingsgroep

ADN
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : F1
Etiketten : 3

ADR
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : F1
Gevarenidentificatienr. : 30
Etiketten : 3
Tunnelrestrictiecode : (D/E)

RID
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : F1
Gevarenidentificatienr. : 30
Etiketten : 3

IMDG
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : 3
EmS Code : F-E, S-D
Opmerkingen : Stuwage categorie A

IATA (Alleen per vrachtvliegtuig:)
Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig) : 366
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y344
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : 3

IATA (Passagiers en vrachtvliegtuig:)
Verpakkingsvoorschrift : 355

Productnaam: TEGO® Glide 415

(passagiersvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y344
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : 3

14.5 Milieugevaren

ADN
Milieugevaarlijk : nee

ADR
Milieugevaarlijk : nee

RID
Milieugevaarlijk : nee

IMDG
Mariene verontreiniging : nee

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
P5c. Ontvlambare vloeistoffen	5.000 t	50.000 t

15.2 Voor dit product is er geen veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Chemischeveiligheidsbeoordeling:**Internationale voorschriften**

Protocol van Montreal
Niet van toepassing

Verdrag van Stockholm
Niet van toepassing

Verdrag van Rotterdam
Niet van toepassing

Kyoto-protocol
Niet van toepassing

RUBRIEK 16: Overige informatie**Afkortingen en acroniemen:**

BE/OEL: België. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling.

Productnaam: TEGO® Glide 415

ECTLV: BE/OEL / SKIN_DES: BE/OEL / STEL: BE/OEL / TWA: ECTLV / SKIN_DES: ECTLV / STEL: ECTLV / TWA:	Blootstellingsgrenswaarden voor chemische stoffen op het werk, Codex over het welzijn op het werk, Boek VI, Titel 1, zoals gewijzigd EU. Indicatieve blootstellingsgrenswaarden in Richtlijnen 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, zoals gewijzigd Huidnotatie: kortetijdswaarde Tijdgewogen gemiddelde (TWA): Huidnotatie: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling (STEL): Tijdgewogen gemiddelde (TWA):
---	---

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; EIGA - Europese vereniging voor industriële gassen; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECl - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Opmerkingen:

Noot C	Sommige organische stoffen kunnen in de vorm van een specifiek isomeer of als mengsel van verschillende isomeren op de markt worden gebracht. In dat geval moet de leverancier op het etiket vermelden of de stof een specifiek isomeer of een mengsel van isomeren is.
--------	---

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen:

Geen gegevens beschikbaar.

Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
---------------	--------------------

Productnaam: TEGO® Glide 415

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3	Op basis van testgegevens
Acute toxiciteit, Categorie 4 Huidcontact	Op basis van testgegevens
Acute toxiciteit, Categorie 4 Inhalatie - damp	Op basis van testgegevens
Huidirritatie, Categorie 2	Berekeningsmethode
Ernstig oogletsel, Categorie 1	Op basis van testgegevens
Specifieke Doelorgaan toxiciteit - Eenmalige Blootstelling, Categorie 3	Berekeningsmethode
Specifieke Doelorgaan toxiciteit - Herhaalde Blootstelling, Categorie 2	Op basis van testgegevens
Aspiratiegevaar, Categorie 1	Beoordeling door deskundigen
Chronische gevaren voor het aquatisch milieu, Categorie 3	Op basis van testgegevens

Volledige tekst van de H-zinnen in sectie 2 en 3

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
	Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers.

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

Revisie-informatie
Afwijzing van aansprakelijkheid:

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