

Produktname: TEGO® Glide 415

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß der geänderten Fassung Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31 Anhang II, geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktname:**  
TEGO® Glide 415

**Chemische Bezeichnung:**  
Lösung eines Polyethersiloxan-Copolymer

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

**Identifizierte Verwendungen:** Industrielle Verwendung

**Verwendungen, von denen abgeraten wird:** Keine bekannt.

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Name der Firma : Evonik Operations GmbH  
Rellinghauser Str. 1-11  
45128 Essen  
Deutschland

Telefon : +49 201 173 01

Fax : +49 201 173 3000

E-Mail : productsafety-sp@evonik.com

### 1.4 Notrufnummer:

Notfalldienst rund um die Uhr : +49 2365 49 2232  
+49 2365 49 4423 (Fax)

Tox Info Suisse: Tel. 145  
Aus dem Ausland: +41 44 251 51 51

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Produkt wurde gemäß der geltenden Gesetzgebung klassifiziert.

**Einstufung gemäß der (EG) Verordnung 1272/2008 in der geänderten Fassung.**

#### Physikalische Gefahren

Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 3 H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

#### Gesundheitsgefahren

Akute Toxizität (Hautkontakt) Kategorie 4 H312: Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

**Produktname: TEGO® Glide 415**

Akute Toxizität (Einatmen - Dampf)	Kategorie 4	H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
Reizwirkung auf die Haut	Kategorie 2	H315: Verursacht Hautreizungen.
Schwere Augenschädigung	Kategorie 1	H318: Verursacht schwere Augenschäden.
Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Einmaliger Exposition	Kategorie 3	H335: Kann die Atemwege reizen.
Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Wiederholter Exposition	Kategorie 2	H373: Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
Aspirationsgefahr	Kategorie 1	H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

**Umweltgefahren**

Chronische aquatische Toxizität	Kategorie 3	H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
---------------------------------	-------------	--

**2.2 Kennzeichnungselemente**

**Signalwörter:**

Gefahr

**Gefahrenhinweis(e):**

H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
 H312+H332: Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt oder Einatmen.  
 H315: Verursacht Hautreizungen.  
 H318: Verursacht schwere Augenschäden.  
 H335: Kann die Atemwege reizen.  
 H373: Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.  
 H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
 H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**
**Prävention:**

P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
 P280: Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.

**Reaktion:**

P301+P310: BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
 P331: KEIN Erbrechen herbeiführen.  
 P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
 P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:**

Xylol, Isomerengemisch  
 2-Phenoxyethanol

**Zusätzliche Angaben auf dem Etikett**

Nur für gewerbliche Anwender.

**Produktname: TEGO® Glide 415**

### 2.3 Sonstige Gefahren

D4/D5/D6 erfüllt die Screeningkriterien für PBT- und vPvB-Stoffe. Jedoch verhält sich D4/D5/D6 nicht wie bekannte PBT/vPvB-Substanzen. Feldstudien lassen den wissenschaftlichen Schluss zu, dass sich D4/D5/D6 weder in der aquatischen, noch in der terrestrischen Nahrungskette aufkonzentriert.

#### Endokrinschädliche Eigenschaften-Toxizität

Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

#### Endokrinschädliche Eigenschaften-Ökotoxizität

Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Chemische Bezeichnung:

Lösung eines Polyethersiloxan-Copolymer

### 3.2 Gemische

Chemische Bezeichnung	Konzentration	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH Registrierung s-Nr	M-Faktor:	Hinweise
Xylol, Isomerengemisch	50 - <100%	1330-20-7	215-535-7	01-2119488216-32;	Es liegen keine Daten vor.	#
2-Phenoxyethanol	10 - <20%	122-99-6	204-589-7	01-2119488943-21;	Es liegen keine Daten vor.	#
Octamethylcyclotetrasiloxan	0,01 - <0,1%	556-67-2	209-136-7	01-2119529238-36;	Aquatische Toxizität (chronisch): 10	##

\* Alle Konzentrationen sind als Gewichtsprozent angegeben, wenn der Inhaltstoff kein Gas ist. Gaskonzentrationen werden in Volumenprozent angegeben.

# Für diesen Stoff gibt es Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz.

## Dieser Stoff ist als SVHC aufgelistet.

### Einstufung

Chemische Bezeichnung	Einstufung	Hinweise
Xylol, Isomerengemisch	Einstufung: 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  Zusätzliche Angaben auf dem Etikett: Keine bekannt.  Spezifische Konzentrationsgrenze: Keine bekannt.  Akute Toxizität, oral: LD 50: 3.523 mg/kg	Anmerkung C

**Produktname: TEGO® Glide 415**

	Akute Toxizität, inhalativ: LC 50: > 11 mg/l Dampf Akute Toxizität, dermal: LD 50: > 1.100 mg/kg	
2-Phenoxyethanol	Einstufung: Acute Tox.: 4: H302; Eye Dam.: 1: H318; STOT SE: 3: H335  Zusätzliche Angaben auf dem Etikett: Keine bekannt.  Spezifische Konzentrationsgrenze: Keine bekannt.  Akute Toxizität, oral: LD 50: 1.394 mg/kg  Akute Toxizität, inhalativ: Keine bekannt.  Akute Toxizität, dermal: LD 50: > 5.000 mg/kg	Kein(e).
Octamethylcyclotetrasiloxan	Einstufung: Flam. Liq.: 3: H226; Repr.: 2: H361f; Aquatic Chronic: 1: H410  Zusätzliche Angaben auf dem Etikett: Keine bekannt.  Spezifische Konzentrationsgrenze: Keine bekannt.  Akute Toxizität, oral: LD 50: > 5.000 mg/kg  Akute Toxizität, inhalativ: LC 50: 36 mg/l  Akute Toxizität, dermal: LD 50: > 5.000 mg/kg	Kein(e).

CLP: Verordnung Nr. 1272/2008.

Der Volltext für alle H-Sätze wird in Abschnitt 16 angegeben.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**
**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

<b>Allgemeine Information:</b>	Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
<b>Einatmen:</b>	Bei Inhalation an die frische Luft bringen und ärztlichen Rat einholen.
<b>Hautkontakt:</b>	Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.
<b>Augenkontakt:</b>	Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
<b>Verschlucken:</b>	Viel Wasser trinken, kein Erbrechen herbeiführen; Arzt aufsuchen. Dieses Datenblatt vorlegen.
<b>Persönlicher Schutz für Ersthelfer:</b>	Es liegen keine Daten vor.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

<b>Symptome:</b>	Augenreizung Hautreizung möglich
<b>Gefahren:</b>	Es liegen keine Daten vor.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe und Spezialbehandlung**

Produktname: TEGO® Glide 415

**Behandlung:** Symptomatisch behandeln.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:** Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver, Wassersprühstrahl.

**Ungeeignete Löschmittel:** Wasservollstrahl.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Bei Brand kann freigesetzt werden: - Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Siliciumdioxid Unter bestimmten Brandbedingungen sind Spuren anderer giftiger Stoffe nicht auszuschließen.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

**Hinweise zur Brandbekämpfung:** Von Zündquellen fernhalten. Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden. Gefährdete Behälter mit Wasser kühlen.

**Besondere Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung:** Explosions- bzw. Verbrennungsgase nicht einatmen. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und geeignete Schutzkleidung tragen

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:** Persönliche Schutzausrüstung tragen. Zündquellen fernhalten. Für angemessene Lüftung sorgen.

**6.1.1 Nicht für Notfälle geschultes Personal:** Es liegen keine Daten vor.

**6.1.2 Einsatzkräfte:** Es liegen keine Daten vor.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte:** Für weitere Informationen zur Expositionsüberwachung und Entsorgung siehe Abschnitte 8 und 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Technische Maßnahmen (z. B. lokale und allgemeine Belüftung):** Es liegen keine Daten vor.

**Handhabung:** Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Berührung mit der

**Produktname: TEGO® Glide 415**

Haut und den Augen vermeiden. Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

**Maßnahmen zur Vermeidung eines Kontakts:**

Es liegen keine Daten vor.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
**Bedingungen für sichere Lagerung:**

Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Hitze schützen.

**Sichere Verpackungsmaterialien:**

Es liegen keine Daten vor.

**7.3 Spezifische Endanwendungen:** Keine weiteren Empfehlungen.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**
**8.1 Zu überwachende Parameter**
**Grenzwerte Berufsbedingter Exposition**

Chemische Bezeichnung	Art	Art der Exposition	Expositionsgrenzwerte		Quelle
Xylol, Isomerenmischung	STEL		100 ppm	442 mg/m <sup>3</sup>	EU ELV (12 2009)
	TWA		50 ppm	221 mg/m <sup>3</sup>	EU ELV (12 2009)
	TWA		50 ppm	220 mg/m <sup>3</sup>	SUVA (08 2023)
2-Phenoxyethanol	STEL		100 ppm	440 mg/m <sup>3</sup>	SUVA (08 2023)
	STEL	Dampf und Aerosol.	20 ppm	110 mg/m <sup>3</sup>	SUVA (08 2023)
	TWA	Dampf und Aerosol.	20 ppm	110 mg/m <sup>3</sup>	SUVA (08 2023)

Bitte beachten Sie die neueste Ausgabe des entsprechenden Quellentextes und konsultieren Sie einen Experten für Industriehygiene oder ähnliche Fachleute bzw. die örtlichen Behörden für weitere Informationen.

**Biologische Grenzwerte**

Für den (die) Inhaltsstoff(e) sind keine biologischen Expositionsgrenzen angegeben.

**DNEL-Werte**

Bemerkungen: DNEL-Werte

Kritische Komponente	Art	Expositionsweg	Gesundheitswarnungen	Bemerkungen
Xylol, Isomerenmischung	Arbeitnehmer	Einatmung	Lokal, langfristig; 221 mg/m <sup>3</sup>	Reizung der Atemwege
	Durchschnittsbevölkerung	Einatmung	Lokal, kurzfristig; 260 mg/m <sup>3</sup>	Neurotoxizität
	Durchschnittsbevölkerung	Einatmung	Systemisch, kurzfristig; 260 mg/m <sup>3</sup>	Neurotoxizität
	Durchschnittsbevölkerung	Einatmung	Lokal, langfristig; 65,3 mg/m <sup>3</sup>	Reizung der Atemwege
	Durchschnittsbevölkerung	Dermal	Systemisch, langfristig; 125 mg/kg	Neurotoxizität
	Arbeitnehmer	Einatmung	Systemisch, kurzfristig; 442 mg/m <sup>3</sup>	Neurotoxizität
	Arbeitnehmer	Einatmung	Systemisch, langfristig; 221 mg/m <sup>3</sup>	Neurotoxizität
	Arbeitnehmer	Dermal	Systemisch, langfristig; 212 mg/kg	Neurotoxizität
	Durchschnittsbevölkerung	Einatmung	Systemisch, langfristig; 65,3 mg/m <sup>3</sup>	Neurotoxizität

**Produktname: TEGO® Glide 415**

	Arbeitnehmer	Einatmung	Lokal, kurzfristig; 442 mg/m <sup>3</sup>	Reizung der Atemwege
	Durchschnittsbevölkerung	Augen	lokaler Effekt;	Geringe Gefahr (kein Schwellenwert abgeleitet)
	Arbeitnehmer	Augen	lokaler Effekt;	Geringe Gefahr (kein Schwellenwert abgeleitet)
	Durchschnittsbevölkerung	Oral	Systemisch, langfristig; 5 mg/kg	Toxizität wiederholter Dosen
	Durchschnittsbevölkerung	Oral	Systemisch, langfristig; 12,5 mg/kg	Toxizität wiederholter Dosen
2-Phenoxyethanol	Arbeitnehmer	Einatmung	Lokal, langfristig; 5,7 mg/m <sup>3</sup>	
	Durchschnittsbevölkerung	Einatmung	Lokal, langfristig; 2,41 mg/m <sup>3</sup>	Toxizität wiederholter Dosen
	Durchschnittsbevölkerung	Oral	Systemisch, langfristig; 9,23 mg/kg	Toxizität wiederholter Dosen
	Arbeitnehmer	Einatmung	Systemisch, langfristig; 5,7 mg/m <sup>3</sup>	
	Durchschnittsbevölkerung	Dermal	Systemisch, langfristig; 10,42 mg/kg	Toxizität wiederholter Dosen
	Durchschnittsbevölkerung	Oral	Systemisch, kurzfristig; 9,23 mg/kg	Toxizität wiederholter Dosen
	Durchschnittsbevölkerung	Einatmung	Systemisch, langfristig; 2,41 mg/m <sup>3</sup>	Toxizität wiederholter Dosen
	Arbeitnehmer	Dermal	Systemisch, langfristig; 20,83 mg/kg	Toxizität wiederholter Dosen
	Arbeitnehmer	Augen	lokaler Effekt;	Mittlere Gefahr (kein Schwellenwert abgeleitet)
	Durchschnittsbevölkerung	Augen	lokaler Effekt;	Mittlere Gefahr (kein Schwellenwert abgeleitet)
Octamethylcyclotetrasiloxan	Durchschnittsbevölkerung	Augen	lokaler Effekt;	Keine Gefahr erkannt
	Durchschnittsbevölkerung	Einatmung	Lokal, langfristig; 13 mg/m <sup>3</sup>	Toxizität wiederholter Dosen
	Arbeitnehmer	Einatmung	Systemisch, langfristig; 73 mg/m <sup>3</sup>	Toxizität wiederholter Dosen
	Durchschnittsbevölkerung	Einatmung	Systemisch, langfristig; 13 mg/m <sup>3</sup>	Toxizität wiederholter Dosen
	Durchschnittsbevölkerung	Oral	Systemisch, langfristig; 3,7 mg/kg	Toxizität wiederholter Dosen
	Arbeitnehmer	Einatmung	Lokal, langfristig; 73 mg/m <sup>3</sup>	Toxizität wiederholter Dosen
	Arbeitnehmer	Augen	lokaler Effekt;	Keine Gefahr erkannt

**PNEC-Werte**

Bemerkungen: PNEC-Werte

Kritische Komponente	Umweltkompartiment	PNEC-Werte	Bemerkungen
Xylol, Isomerenmischung	Sediment (Süßwasser)	2,52 mg/kg	
	Kläranlage	6,58 mg/l	
	Boden	2,31 mg/kg	Boden
	Sediment (Süßwasser)	12,46 mg/kg	
	Aquatisch (Süßwasser)	0,327 mg/l	
	Aquatisch (Meerwasser)	0,327 mg/l	
	Sediment (Meerwasser)	12,46 mg/kg	
	Kläranlage	1,6 mg/l	
	Aquatisch (Süßwasser)	0,044 mg/l	
	Aquatisch (Meerwasser)	0,004 mg/l	
2-Phenoxyethanol	Boden	0,852 mg/kg	Boden
	Sediment (Meerwasser)	0,252 mg/kg	
	Sediment (Süßwasser)	7,237 mg/kg	
	Sediment (Meerwasser)	0,724 mg/kg	
	Aquatisch (Süßwasser)	0,943 mg/l	
	Sediment (Süßwasser)	7,237 mg/kg	
Octamethylcyclotetrasiloxan	Kläranlage	36 mg/l	
	Boden	1,31 mg/kg	Boden
	Sediment (Süßwasser)	3 mg/kg	
	Aquatisch (Süßwasser)	1,5 µg/l	
	Boden	0,84 mg/kg	Boden
	Aquatisch (Meerwasser)	0,15 µg/l	
	Kläranlage	10 mg/l	

**Produktname: TEGO® Glide 415**

	Raubtier	41 mg/kg	Oral
	Sediment (Meerwasser)	0,3 mg/kg	

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Geeignete Technische Steuerungseinrichtungen:** Es liegen keine Daten vor.

### Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

<b>Augen-/Gesichtsschutz:</b>	Schutzbrille
<b>Handschutz:</b>	Zusätzliche Angaben: Schutzhandschuhe aus Fluorkautschuk (FKM, z.B. Viton)
<b>Haut- und Körperschutz:</b>	Schutzkleidung
<b>Atemschutz:</b>	Bei Entwicklung von Dämpfen/Aerosolen: Kurzzeitig kann ein Filtergerät, Kombinationsfilter A-P2 eingesetzt werden.
<b>Hygienemaßnahmen:</b>	Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
<b>Umweltschutzmaßnahmen:</b>	Es sind die Umweltschutzbestimmungen zur Begrenzung und Überwachung der Umweltposition einzuhalten.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### Aussehen

<b>Aggregatzustand:</b>	flüssig
<b>Form:</b>	flüssig
<b>Farbe:</b>	leicht gelblich
<b>Geruch:</b>	Aromatisch
<b>Geruchsschwelle:</b>	nicht gemessen
<b>Gefrierpunkt:</b>	nicht gemessen
<b>Siedepunkt:</b>	nicht gemessen
<b>Entzündbarkeit:</b>	nicht gemessen
<b>Obere /untere Entflammbarkeits- oder Explosionsgrenzen</b>	
<b>Explosionsgrenze - obere:</b>	nicht gemessen
<b>Explosionsgrenze - untere:</b>	nicht gemessen
<b>Flammpunkt:</b>	29 °C
<b>Zündtemperatur:</b>	Ungefähr 500 °C Lösungsmittel
<b>Zersetzungstemperatur:</b>	nicht gemessen
<b>pH-Wert:</b>	5 - 7 (25 °C) Konzentration: 100 g/l Konzentration: 10 % in Wasser

#### Viskosität

**Viskosität, dynamisch:** Ungefähr

**Produktname: TEGO® Glide 415**


---

<b>Viskosität, kinematisch:</b>	2 mPa.s (25 °C ) Ungefähr 2 mm <sup>2</sup> /s (25 °C), Methode: rechnerisch
<b>Löslichkeit(en)</b>	
<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	mischbar
<b>Löslichkeit (andere):</b>	nicht gemessen
<b>Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser) - log Pow:</b>	nicht gemessen
<b>Dampfdruck:</b>	8 mbar (20 °C) Lösungsmittel
<b>Relative Dichte:</b>	nicht gemessen
<b>Dichte:</b>	Ungefähr 0,9 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Relative Dampfdichte:</b>	nicht gemessen

**9.2 Sonstige Angaben**

<b>Explosive Eigenschaften:</b>	nicht gemessen
<b>Oxidierende Eigenschaften:</b>	nicht brandfördernd
<b>Pyrophore Eigenschaften:</b>	nicht gemessen
<b>Metallkorrosion:</b>	Nicht korrosiv gegenüber Metallen.
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b>	nicht gemessen

<b>ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität</b>
---

<b>10.1 Reaktivität:</b>	siehe Abschnitt "Möglichkeit gefährlicher Reaktionen".
<b>10.2 Chemische Stabilität:</b>	Unter Normalbedingungen ist das Produkt stabil.
<b>10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:</b>	Keine gefährlichen Reaktionen bei ordnungsgemäßer Lagerung und Handhabung
<b>10.4 Zu vermeidende Bedingungen:</b>	Offene Flammen, Funken oder starke Wärmezufuhr
<b>10.5 Unverträgliche Materialien:</b>	Nicht bekannt.
<b>10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	Keine bei ordnungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

<b>ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben</b>
---

**11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
**Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen**

<b>Einatmen:</b>	Informationen zu den entsprechenden Wirkungen siehe unten.
<b>Hautkontakt:</b>	Informationen zu den entsprechenden Wirkungen siehe unten.
<b>Augenkontakt:</b>	Informationen zu den entsprechenden Wirkungen siehe unten.
<b>Verschlucken:</b>	Informationen zu den entsprechenden Wirkungen siehe unten.

**Akute Toxizität (Auflistung aller möglichen Expositionswege)**
**Verschlucken**
**Produkt:** LD 50, ATEmix (Schätzwert akute Toxizität des Gemischs), 3.451 mg/kg

**Komponenten:**

Xylol, Isomerengemisch	LD 50, Ratte, männlich, 3.523 mg/kg LD 50, Ratte, weiblich, > 4.000 mg/kg
2-Phenoxyethanol	LD 50, Schätzwert Akuter Toxizität, 1.394 mg/kg, EU-CLP gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI LD 50, Ratte, weiblich, 1.840 mg/kg, OECD 401 LD 50, Ratte, männlich, 4.070 mg/kg, OECD 401 LD 50, Ratte, Weiblich, Männlich, 2.740 mg/kg, OECD 401
Octamethylcyclotetrasiloxan	LD 50, Ratte, männlich, > 5.000 mg/kg, OECD 401

**Hautkontakt**
**Produkt:** LD 50, ATEmix (Schätzwert akute Toxizität des Gemischs), 1.584 mg/kg

**Komponenten:**

Xylol, Isomerengemisch	LD 50, Schätzwert Akuter Toxizität, > 1.100 mg/kg, EU-CLP gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI
2-Phenoxyethanol	LD 50, Kaninchen, > 5.000 mg/kg
Octamethylcyclotetrasiloxan	LD 50, Ratte, Weiblich, Männlich, > 5.000 mg/kg, OECD 402

**Einatmen**
**Produkt:** LC 50, ATEmix (Schätzwert akute Toxizität des Gemischs), 4 h, 15,84 mg/l, Dampf

**Komponenten:**

Xylol, Isomerengemisch	LC 50, Schätzwert Akuter Toxizität, 4 h, > 11 mg/l, Dampf, EU-CLP gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI Staub und Nebel, Nach einmaliger Exposition nicht giftig, Es liegen keine Daten vor.
2-Phenoxyethanol	Dampf, Nach einmaliger Exposition nicht giftig, Es liegen keine Daten vor. Staub und Nebel, Nach einmaliger Exposition nicht giftig, Nicht anwendbar
Octamethylcyclotetrasiloxan	LC 50, Ratte, Weiblich, Männlich, 4 h, 36 mg/l, OECD 403, Dampf Nach einmaliger Exposition nicht giftig, Staub und Nebel, Es liegen keine Daten vor.

**Toxizität bei wiederholter Verabreichung**
**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Komponenten:**

Xylol, Isomerengemisch	Es liegen keine Daten vor.
2-Phenoxyethanol	NOAEL (Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung) Ratte, Oral, 1.000 mg/kg
Octamethylcyclotetrasiloxan	NOAEC, Ratte, Weiblich, Männlich, Einatmen, Dampf, 5 Tage/Woche, 6 Stunden/Tag, 1,8 mg/l, Subchronische Toxizität LOAEC, Ratte, Weiblich, Männlich, Einatmen, Dampf, 5 Tage/Woche, 6 Stunden/Tag, 8,5 mg/l, chronisch NOAEC, Ratte, Weiblich, Männlich, Einatmen, Dampf, 5 Tage/Woche, 6 Stunden/Tag, 0,36 mg/l, Subakute Toxizität

**Ätz/Reizwirkung auf die Haut**
**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Komponenten:**

Xylol, Isomerengemisch	Reizend., Kaninchen
2-Phenoxyethanol	Nicht reizend, OECD 404, Kaninchen

**Produktname: TEGO® Glide 415**


---

Octamethylcyclotetrasiloxan Nicht reizend, OECD 404, Kaninchen

**Schwere Augenschädigung/-Reizung**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Komponenten:**

Xylol, Isomerengemisch Reizend., Kaninchen  
 2-Phenoxyethanol Gefahr ernster Augenschäden., EU-CLP gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI  
 Octamethylcyclotetrasiloxan Nicht reizend, OECD 405, Kaninchen

**Atemwegs- oder Hautsensibilisierung**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Komponenten:**

Xylol, Isomerengemisch Lokaler Lymphknotentest (LLNA), OECD 429, Maus, Kein Sensibilisator für die Haut.  
 2-Phenoxyethanol Maximierungstest, OECD 406, Meerschweinchen, Kein Sensibilisator für die Haut.  
 Kein Atemwegssensibilisator  
 Octamethylcyclotetrasiloxan Magnussona i Kligmana., OECD 406, Kaninchen, Kein Sensibilisator für die Haut.  
 Sensibilisierungstest, Menschlich, Kein Sensibilisator für die Haut.  
 Maximierungstest, OECD 406, Meerschweinchen, Kein Sensibilisator für die Haut.

**Karzinogenität**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Komponenten:**

Xylol, Isomerengemisch Es liegen keine Daten vor.  
 2-Phenoxyethanol nicht klassifiziert  
 Octamethylcyclotetrasiloxan Es liegen keine Daten vor.

**Keimzellmutagenität**

Es liegen keine Daten vor.

**In vitro**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Komponenten:**

Xylol, Isomerengemisch Chromosomenaberration: , negativ  
 Schwesterchromatidaustausch-Assay: , negativ  
 2-Phenoxyethanol Es liegen keine Daten vor.  
 Octamethylcyclotetrasiloxan Ames test, OECD 471: , negativ  
 Chromosomenaberration, OECD 473: , negativ  
 Genmutationstest, OECD 476: , negativ

**In vivo**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Komponenten:**

Xylol, Isomerengemisch Dominant-Lethal-Test, OECD 478, Hautkontakt, Maus, männlich, negativ  
 Dominant-Lethal-Test, OECD 478, Intraperitoneal, Maus, männlich, negativ  
 2-Phenoxyethanol Es liegen keine Daten vor.

**Produktname: TEGO® Glide 415**


---

Octamethylcyclotetrasiloxan	Mikronukleus-Test, OECD 474, Einatmen - Dampf, Ratte, negativ Chromosomenaberration, OECD 478, Oral, Ratte, negativ Chromosomenaberration, OECD 475, Einatmen - Dampf, Ratte, Weiblich, Männlich, negativ
-----------------------------	---

**Reproduktionstoxizität**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Komponenten:**

Xylol, Isomerengemisch	Es liegen keine Daten vor.
2-Phenoxyethanol	nicht klassifiziert
Octamethylcyclotetrasiloxan	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen. Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Einmaliger Exposition**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Komponenten:**

Xylol, Isomerengemisch	Einatmen - Dampf, Atmungsapparat, Kategorie 3 mit Reizung der Atemwege.
2-Phenoxyethanol	Einatmen - Dampf, Atmungsapparat, Kategorie 3 mit Reizung der Atemwege., Kann die Atemwege reizen.
Octamethylcyclotetrasiloxan	Es liegen keine Daten vor.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Wiederholter Exposition**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Komponenten:**

Xylol, Isomerengemisch	Verschlucken Einatmen - Dampf, Leber, Kategorie 2, Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
2-Phenoxyethanol	nicht klassifiziert
Octamethylcyclotetrasiloxan	Es liegen keine Daten vor.

**Aspirationsgefahr**

**Produkt:** Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

**Komponenten:**

Xylol, Isomerengemisch	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
2-Phenoxyethanol	nicht klassifiziert
Octamethylcyclotetrasiloxan	nicht klassifiziert

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren**
**Endokrinschädliche Eigenschaften**

**Produkt:** Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.;

**Komponenten:**

Xylol, Isomerengemisch	Es liegen keine Daten vor.
2-Phenoxyethanol	Es liegen keine Daten vor.
Octamethylcyclotetrasiloxan	Es liegen keine Daten vor.

**Produktname: TEGO® Glide 415**
**Sonstige Angaben**
**Produkt:**

Die gesundheitsgefährdenden Eigenschaften dieses Produktes wurden gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 berechnet. Siehe unter Abschnitt 2 "Mögliche Gefahren".;

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**
**12.1 Toxizität:**
**Akute aquatische Toxizität:**
**Fisch**
**Produkt:**

Es liegen keine Daten vor.

**Komponenten:**

Xylol, Isomerengemisch	LC 50, Oncorhynchus mykiss, 96 h, 2,6 mg/l OECD 203
2-Phenoxyethanol	LC 50, Pimephales promelas, 96 h, 334 mg/l, Literatur
Octamethylcyclotetrasiloxan	LC 50, Oncorhynchus mykiss, 96 h, > 22 µg/l US-EPA-Methode NOEC, Oncorhynchus mykiss, 96 h, 22 µg/l US-EPA-Methode

**Wirbellose Wassertiere**
**Produkt:**

Es liegen keine Daten vor.

**Komponenten:**

Xylol, Isomerengemisch	EC50, Daphnia magna, 24 h, 1 mg/l OECD 202
2-Phenoxyethanol	EC50, Daphnia magna, 48 h, > 500 mg/l OECD 202
Octamethylcyclotetrasiloxan	NOEC, Daphnia magna, 48 h, 15 µg/l US-EPA-Methode EC50, Daphnia magna, 48 h, > 15 µg/l US-EPA-Methode

**Toxizität bei Wasserpflanzen**
**Produkt:**

Es liegen keine Daten vor.

**Komponenten:**

Xylol, Isomerengemisch	EC50 (Algen (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 4,36 mg/l (OECD 201)
2-Phenoxyethanol	EC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge), 72 h): > 100 mg/l (OECD 201) Wachstumsrate
Octamethylcyclotetrasiloxan	EC50 (Algen (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): > 22 µg/l (US-EPA-Methode) EC50 (Algen (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): > 22 µg/l (US-EPA-Methode)

**Toxizität bei Mikroorganismen**
**Produkt:**

Es liegen keine Daten vor.

**Komponenten:**

Xylol, Isomerengemisch	NOEC, Belebtschlamm, 3 h, 157 mg/l, OECD 209
2-Phenoxyethanol	EC50, Belebtschlamm, 0,5 h, > 1.000 mg/l, OECD 209
Octamethylcyclotetrasiloxan	Es liegen keine Daten vor.

**Toxizität gegenüber Bodenorganismen**
**Produkt:**

Es liegen keine Daten vor.

**Komponenten:**

Xylol, Isomerengemisch	Es liegen keine Daten vor.
2-Phenoxyethanol	Es liegen keine Daten vor.
Octamethylcyclotetrasiloxan	Es liegen keine Daten vor.

**Toxizität gegenüber terrestrischen Organismen**
**Produkt:**

Es liegen keine Daten vor.

**Produktname: TEGO® Glide 415**


---

**Komponenten:**

Xylol, Isomerengemisch	Es liegen keine Daten vor.
2-Phenoxyethanol	Es liegen keine Daten vor.
Octamethylcyclotetrasiloxan	Es liegen keine Daten vor.

**Chronische aquatische Toxizität:**
**Fisch**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Komponenten:**

Xylol, Isomerengemisch	NOEC, Oncorhynchus mykiss, 56 d, > 1,3 mg/l NOEC, Oncorhynchus mykiss, 56 d, > 1,3 mg/l
2-Phenoxyethanol	NOEC, Pimephales promelas, 34 d, 23 mg/l, OECD 210
Octamethylcyclotetrasiloxan	NOEC, Oncorhynchus mykiss, 93 d, 4,4 µg/l, US-EPA-Methode

**Wirbellose Wassertiere**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Komponenten:**

Xylol, Isomerengemisch	NOEC, Ceriodaphnia dubia, 7 d, 1,17 mg/l, US-EPA-Methode NOEC, Ceriodaphnia dubia, 7 d, 0,96 mg/l, US-EPA-Methode EL50, Daphnia magna, 21 d, 2,9 mg/l, OECD 211 EC 10, Daphnia magna, 21 d, 1,91 mg/l, OECD 211
2-Phenoxyethanol	NOEC, Daphnia magna, 21 d, 1,57 mg/l, OECD 211 NOEC, Daphnia magna, 21 d, 9,43 mg/l, OECD 211 LOEC (Lowest Observed Effect Concentration), Daphnia magna, 21 d, 22,5 mg/l, OECD 211
Octamethylcyclotetrasiloxan	NOEC, Daphnia magna, 21 d, 15 µg/l, EPA OTS 797.1330 LOEC (Lowest Observed Effect Concentration), Daphnia magna, 21 d, 15 µg/l, EPA OTS 797.1330 EC50, Daphnia magna, 21 d, > 15 µg/l, EPA OTS 797.1330

**Toxizität bei Wasserpflanzen**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Komponenten:**

Xylol, Isomerengemisch	NOEC (Algen (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 1,3 mg/l (OECD 201)
2-Phenoxyethanol	NOEC (Desmodesmus subspicatus (Grünalge), 72 h): 46 mg/l (OECD 201) Wachstumsrate
Octamethylcyclotetrasiloxan	NOEC (Algen (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): < 22 µg/l (US-EPA-Methode)

**Toxizität bei Mikroorganismen**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Komponenten:**

Xylol, Isomerengemisch	NOEC, Belebtschlamm, 3 h, 157 mg/l, OECD 209
2-Phenoxyethanol	EC50, Belebtschlamm, 0,5 h, > 1.000 mg/l, OECD 209
Octamethylcyclotetrasiloxan	Es liegen keine Daten vor.

**Toxizität gegenüber Bodenorganismen**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Komponenten:**

Xylol, Isomerengemisch	Es liegen keine Daten vor.
2-Phenoxyethanol	Es liegen keine Daten vor.
Octamethylcyclotetrasiloxan	Es liegen keine Daten vor.

**Toxizität gegenüber terrestrischen Organismen**

**Produktname: TEGO® Glide 415**


---

<b>Produkt:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Komponenten:</b>	
Xylol, Isomerengemisch	Es liegen keine Daten vor.
2-Phenoxyethanol	Es liegen keine Daten vor.
Octamethylcyclotetrasiloxan	Es liegen keine Daten vor.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**
**Biologischer Abbau**

<b>Produkt:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Komponenten:</b>	
Xylol, Isomerengemisch	98 %, 28 d, OECD 301 F, Das Produkt ist biologisch leicht abbaubar., aerob
2-Phenoxyethanol	99 %, 15 d, OECD 301 A, Das Produkt ist biologisch leicht abbaubar., aerob
	90 %, 28 d, OECD 301 F, Das Produkt ist biologisch leicht abbaubar., aerob
Octamethylcyclotetrasiloxan	3,7 %, 28 d, OECD 310, Das Produkt ist nicht biologisch abbaubar., aerob

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**
**Biokonzentrationsfaktor (BCF)**

<b>Produkt:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Komponenten:</b>	
Xylol, Isomerengemisch	Es liegen keine Daten vor.
2-Phenoxyethanol	Es liegen keine Daten vor.
Octamethylcyclotetrasiloxan	Es liegen keine Daten vor.

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log Kow)**

<b>Produkt:</b>	nicht gemessen
<b>Komponenten:</b>	
Xylol, Isomerengemisch	3,16, 20 °C
2-Phenoxyethanol	Es liegen keine Daten vor.
Octamethylcyclotetrasiloxan	6,488, 25,1 °C, OECD 123

**12.4 Mobilität im Boden:**

<b>Produkt</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Komponenten:</b>	
Xylol, Isomerengemisch	Es liegen keine Daten vor.
2-Phenoxyethanol	Es liegen keine Daten vor.
Octamethylcyclotetrasiloxan	Es liegen keine Daten vor.

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:**

<b>Produkt</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Komponenten:</b>	
Xylol, Isomerengemisch	Nicht eingestufte vPvB-Stoff, Nicht eingestufte PBT-Stoff
2-Phenoxyethanol	Nicht eingestufte vPvB-Stoff Nicht eingestufte PBT-Stoff

**Produktname: TEGO® Glide 415**

---

OctamethylcyclotetrasiloxanPBT: Persistenter,  
bioakkumulierbarer und toxischer  
Stoff. vPvB: Sehr persistente und  
sehr bioakkumulierbare Substanz.

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften:**

**Produkt:** Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

**Komponenten:**  
Xylol, Isomerengemisch Es liegen keine Daten vor.  
2-Phenoxyethanol Es liegen keine Daten vor.  
Octamethylcyclotetrasiloxan Es liegen keine Daten vor.

**12.7 Andere schädliche Wirkungen:**

**Sonstige Gefahren**

**Produkt:** Das Produkt ist als deutlich wassergefährdend eingestuft (gemäß der AwSV). Nicht in den Boden, das Wasser oder die Kanalisation gelangen lassen.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

**Allgemeine Information:** Es liegen keine Daten vor.

**Entsorgungsmethoden:** Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer Sonderabfallverbrennung zuführen.

**Verunreinigtes Verpackungsmaterial:** Bei der Weitergabe ungereinigter Leergebinde zur Verwertung oder Beseitigung sind die Abnehmer auf eine mögliche Gefährdung hinzuweisen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

**14.1 UN/ID Nr.**

ADN : UN 1307  
ADR : UN 1307  
RID : UN 1307  
IMDG : UN 1307  
IATA : UN 1307

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

ADN : XYLENE  
ADR : XYLENE  
RID : XYLENE  
IMDG : XYLENES

**Produktname: TEGO® Glide 415**

---

**IATA** : Xylenes**14.3 Transportgefahrenklassen****ADN** : 3**ADR** : 3**RID** : 3**IMDG** : 3**IATA** : 3**14.4 Verpackungsgruppe****ADN**Verpackungsgruppe : III  
Klassifizierungscode : F1  
Gefahrzettel : 3**ADR**Verpackungsgruppe : III  
Klassifizierungscode : F1  
Nummer zur Kennzeichnung  
der Gefahr : 30  
Gefahrzettel : 3  
Tunnelbeschränkungscode : (D/E)**RID**Verpackungsgruppe : III  
Klassifizierungscode : F1  
Nummer zur Kennzeichnung  
der Gefahr : 30  
Gefahrzettel : 3**IMDG**Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : 3  
EmS Code : F-E, S-D  
Anmerkungen : Staukategorie A**IATA (Nur  
Transportflugzeug)**Verpackungsanweisung : 366  
(Frachtflugzeug)  
Verpackungsanweisung (LQ) : Y344  
Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : 3**IATA (Passagier- und  
Frachtflugzeug)**Verpackungsanweisung : 355  
(Passagierflugzeug)  
Verpackungsanweisung (LQ) : Y344  
Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : 3**14.5 Umweltgefahren****ADN**

Umweltgefährdend : nein

**ADR**

Umweltgefährdend : nein

**Produktname: TEGO® Glide 415**
**RID**

Umweltgefährdend : nein

**IMDG**

Meeresschadstoff : nein

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Die hierin bereitgestellte(n) Transporteinstufung(en) ist/sind nur zu informativen Zwecken gedacht und basieren lediglich auf den Eigenschaften des unverpackten Materials gemäß Beschreibung in diesem Sicherheitsdatenblatt. Transporteinstufungen können mit dem Transportmittel, der Verpackungsgröße und Abweichungen in regionalen oder Länderbestimmungen variieren.

**14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**
**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:**

**EU. Richtlinie 2012/18/EU (SEVESO III) zur Beherrschung von Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen, in der geänderten Fassung:**

Einstufung	Anforderungen an Betriebe der unteren Klasse	Anforderungen an Betriebe der oberen Klasse
P5c. Entzündbare Flüssigkeiten	5.000 t	50.000 t

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

**Internationale Vorschriften**
**Protokoll von Montreal**

Nicht anwendbar

**Stockholmer Übereinkommen**

Nicht anwendbar

**Rotterdam Übereinkommen**

Nicht anwendbar

**Kyoto-Protokoll**

Nicht anwendbar

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**
**Abkürzungen und Akronyme:**

ECTLV:	EU. Richtgrenzwerte für Exposition in der Richtlinie 91/322/EWG, 2000/39/EG, 2006/15/EC, 2009/161/EG, 2017/164/EU in der jeweils geltenden Fassung
SMAK:	Schweiz. OELs. Grenzwerte am Arbeitsplatz, gemäss SUVA, in der jeweils gültigen Fassung
ECTLV / SKIN_DES:	Hautbezeichnung
ECTLV / STEL:	Kurzzeitwert
ECTLV / TWA:	Tagesmittelwert
SMAK / SKIN_DES:	Hautbezeichnung
SMAK / STEL:	Kurzzeitgrenzwerte
SMAK / TWA:	Maximale Arbeitsplatzkonzentrationswert

**Produktname: TEGO® Glide 415**

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AIIIC - Australisches Verzeichnis von Industriechemikalien; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; EIGA - Europäischer Industriegaseverband; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code – Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz- über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TECI - Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

**Hinweise:**

Anmerkung C	Manche organischen Stoffe können entweder in einer genau definierten isomeren Form oder als Gemisch mehrerer Isomere in Verkehr gebracht werden. In diesem Fall muss der Lieferant auf dem Kennzeichnungsetikett angeben, ob es sich um ein bestimmtes Isomer oder um ein Isomergemisch handelt.
-------------	--

**Wichtige Literaturangaben und Datenquellen:** Es liegen keine Daten vor.

**Einstufung und Verfahren, das zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP] verwendet wurde**

Einstufung	Einstufungsverfahren
Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3	auf der Basis von Prüfdaten
Akute Toxizität, Kategorie 4 Hautkontakt	auf der Basis von Prüfdaten
Akute Toxizität, Kategorie 4 Einatmen - Dampf	auf der Basis von Prüfdaten
Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2	Berechnungsmethode
Schwere Augenschädigung, Kategorie 1	auf der Basis von Prüfdaten
Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Einmaliger Exposition, Kategorie 3	Berechnungsmethode

**Produktname: TEGO® Glide 415**

Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Wiederholter Exposition, Kategorie 2	auf der Basis von Prüfdaten
Aspirationsgefahr, Kategorie 1	Expertenurteil
Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 3	auf der Basis von Prüfdaten

**Wortlaut der H-Sätze in Kapitel 2 und 3**

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H361f	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
	Nur für gewerbliche Anwender.

**Schulungsinformationen:** Nationale gesetzliche Vorgaben zur Unterweisung der Arbeitnehmer sind zu beachten.

**Informationen zur Überarbeitung**  
**Haftungsausschluss:** Abänderungen gegenüber der letzten Ausgabe werden am Rand hervorgehoben. Diese Version ersetzt alle früheren Ausgaben. Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.