

Nome del prodotto: TEGO® Glide 100

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, Allegato II e successive modifiche

## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome del prodotto:**  
TEGO® Glide 100

**Denominazione chimica:**  
Polyether-modified polysiloxane

### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

**Usi identificati:** Uso industriale

**Usi non raccomandati:** Non noto.

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome società : Evonik Operations GmbH  
Rellinghauser Str. 1-11  
45128 Essen  
Germany

Telefono : +49 201 173 01

Fax : +49 201 173 3000

E-mail : productsafety-cs@evonik.com

### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Emergenza sanitaria : +49 2365 49 2232  
24 ore su 24 : +49 2365 49 4423 (Fax)

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è stato classificato in base alle norme vigenti.

**Classificazione ai sensi del regolamento CE n. 1272/2008 e s.m.i.**

#### Pericoli per l'ambiente

Pericoli cronici per l'ambiente acquatico      Categoria 3      H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Indicazioni di pericolo:** H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Consigli di prudenza

**Prevenzione:** P273: Non disperdere nell'ambiente.

**Nome del prodotto: TEGO® Glide 100**
**Smaltimento:**

P501: Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto autorizzato in conformità alla regolamentazione locale, regionale, nazionale e internazionale.

**2.3 Altri pericoli**

D4/D5/D6 soddisfa i criteri di screening per le sostanze PBT e vPvB. Tuttavia, D4/D5/D6 non si comporta come le sostanze PBT/vPvB note. Gli studi sul campo permettono di giungere alla conclusione scientifica che D4/D5/D6 non si concentra né nella catena alimentare acquatica, né in quella terrestre.

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino-Tossicità**

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino-Ecotossicità**

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**
**Denominazione chimica:**

Polyether-modified polysiloxane

**3.2 Miscele**

Denominazione chimica	Concentrazione	NUMERO CAS	CE N.	N. di registrazione REACH	Fattore M:	Note
ottametilciclotetrasilossano	0,01 - <0,1%	556-67-2	209-136-7	01-2119529238-36	Tossicità acquatica (acuta): 10; Tossicità acquatica (cronica): 10	##

\*Nel caso di componenti gassosi le concentrazioni sono espresse in percentuale volume, negli altri casi in percentuale peso.

# Questa sostanza ha limiti di esposizione specificati per il luogo di lavoro.

## Questa sostanza è elencata come SVHC.

**Classificazione**

Denominazione chimica	Classificazione	Note
ottametilciclotetrasilossano	Classificazione: Flam. Liq.: 3: H226; Repr.: 2: H361f; Aquatic Chronic: 1: H410;  Informazioni supplementari sulle etichette: Non noto.  Limite di concentrazione specifico: Non noto.	Nessun dato disponibile.

**Nome del prodotto: TEGO® Glide 100**

	Tossicità acuta, per via orale: LD 50: > 5.000 mg/kg Tossicità acuta, per inalazione: LC 50: 36 mg/l Tossicità acuta, per via cutanea: LD 50: > 5.000 mg/kg	
--	---	--

CLP: Regolamento n. 1272/2008.

I testi completi per tutte le Frasi H sono visualizzati al punto 16.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**
**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso necessarie**

<b>Informazioni generali:</b>	Togliere subito gli indumenti contaminati o impregnati.
<b>Inalazione:</b>	Arieggiare e se si ha disturbi, consultare un medico
<b>Contatto con la Pelle:</b>	In caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone. In caso di disturbi: Portare dal medico.
<b>Contatto con gli occhi:</b>	In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con acqua. In caso di disturbi: Portare dal medico.
<b>Ingestione:</b>	Pulire a fondo la bocca con acqua In caso di disturbi: Portare dal medico.
<b>Protezioni personali per gli addetti al primo soccorso:</b>	Nessun dato disponibile.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

<b>Sintomi:</b>	Fino ad oggi non e' noto alcun sintomo.
<b>Rischi:</b>	Nessun dato disponibile.

**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali necessari**

<b>Trattamento:</b>	Trattare in modo sintomatico.
---------------------	-------------------------------

**SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**
**5.1 Mezzi di estinzione**

<b>Mezzi di estinzione appropriati:</b>	Schiuma, anidride carbonica, polvere estinguente, getti d'acqua.
<b>Mezzi di estinzione non appropriati:</b>	Getto d'acqua abbondante.

<b>5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:</b>	In caso di incendio si possono liberare: - Monossido di carbonio, anidride carbonica, silice In determinate condizioni di incendio non sono da escludersi tracce di altre sostanze tossiche
--	---

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

**Nome del prodotto: TEGO® Glide 100**

<b>Speciali procedure antincendio:</b>	Nessuna precauzione particolare.
<b>Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi:</b>	Non inalare i gas di esplosione ovvero combustione. Autorespiratore

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

<b>6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:</b>	Indossare attrezzature di protezione personale.
<b>6.1.1 Per chi non interviene direttamente:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>6.1.2 Per chi interviene direttamente:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>6.2 Precauzioni ambientali:</b>	Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.
<b>6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:</b>	Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, legante universale). Eliminare il materiale raccolto conformemente alle norme.
<b>6.4 Riferimento ad altre sezioni:</b>	Per altre informazioni relative alla sorveglianza dell'esposizione e allo smaltimento, vedi paragrafi 8 e 13.

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento:****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

<b>Misure tecniche (ad es. ventilazione locale e generale):</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Manipolazione:</b>	Provvedere ad una buona ventilazione ambientale. Non respirare gas/vapori/aerosol. evitare il contatto con pelle e occhi.
<b>Misure per evitare il contatto:</b>	Nessun dato disponibile.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

<b>Condizioni di conservazione sicura:</b>	Tenere il contenitore saldamente chiusi in un luogo asciutto e ben ventilato.
<b>Materiali di imballaggio sicuro:</b>	Nessun dato disponibile.

<b>7.3 Usi finali particolari:</b>	Nessun altro consiglio.
------------------------------------	-------------------------

**SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale****8.1 Parametri di controllo  
Valori Limite per l'Esposizione Professionale**

**Nome del prodotto: TEGO® Glide 100**

Per nessun componente è stato definito un limite di esposizione.

**Valori Limite Biologici**

Nessun valore limite biologico di esposizione annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.

**Valori DNEL**

Osservazioni: Valori DNEL

Componente critico	Tipo	Via di esposizione	Avvertenze per la salute	Osservazioni
ottametilciclotetrasilossano	Popolazione generale	inalazione	Sistemico, lungo termine; 13 mg/m <sup>3</sup>	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	inalazione	Sistemico, lungo termine; 73 mg/m <sup>3</sup>	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	inalazione	Locale, a lungo termine; 73 mg/m <sup>3</sup>	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	inalazione	Locale, a lungo termine; 13 mg/m <sup>3</sup>	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	Occhi	Effetto locale;	Nessun pericolo identificato
	Popolazione generale	Occhi	Effetto locale;	Nessun pericolo identificato
	Popolazione generale	Orale	Sistemico, lungo termine; 3,7 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta

**Valori PNEC**

Osservazioni: Valori PNEC

Componente critico	Compartimento ambientale	Valori PNEC	Osservazioni
ottametilciclotetrasilossano	Predatore	41 mg/kg	Orale
	Terreno	0,54 mg/kg	
	Impianto di depurazione	10 mg/l	
	Sedimenti (acqua dolce)	3 mg/kg	
	Acquatico (acqua dolce)	1,5 µgr/l	
	Sedimenti (acqua del mare)	0,3 mg/kg	
	Acquatico (acqua marina)	0,15 µgr/l	

**8.2 Controlli dell'esposizione**
**Controlli Tecnici Idonei:** Nessun dato disponibile.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
**Protezioni per gli occhi/il volto:** Occhiali di sicurezza

**Protezione delle Mani:** Informazioni supplementari: I guanti da usare devono soddisfare i requisiti richiesti dalle specifiche della direttiva (UE) 2016/425 e della norma EN374 che ne risulta., Condizioni specifiche sul posto di lavoro devono essere considerate a parte.  
 Materiale: Gomma nitrile.  
 Tempo di penetrazione: 480 min  
 Spessore del guanto: 0,1 mm

**Protezione per la pelle e l'organismo:** Indumenti protettivi

**Protezione respiratoria:** in caso di formazione di vapori/aerosoli: È possibile impiegare per breve tempo un apparecchio filtrante, filtro combinato A-P2.

**Nome del prodotto: TEGO® Glide 100**

**Misure di igiene:** Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, impregnati.

**Controlli ambientali:** Devono essere rispettate le disposizioni per la protezione dell'ambiente e per il monitoraggio dell'esposizione ambientale.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Aspetto**

**Forma:** liquido

**Forma:** liquido

**Colore:** giallastro

**Odore:** debole odore specifico

**Soglia di odore:** non misurato

**Punto di congelamento:** non misurato

**Punto di ebollizione:** non misurato

**Infiammabilità:** non misurato

**Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o esplosività**

**Limite esplosivo - superiore (%):** non misurato

**Limite esplosivo - inferiore (%):** non misurato

**Punto di infiammabilità:** 112 °C (DIN EN ISO 2719)

**Temperatura di autoaccensione:** non misurato

**Temperatura di decomposizione:** non misurato

**pH:** 9,5 - 10,5 (40 g/l, 20 °C) in acqua

**Viscosità**

**Viscosità dinamica:** 900 - 1.300 mPa.s (25 °C)

**Viscosità cinematica:** 865 - 1250 mm<sup>2</sup>/s (25 °C, mediante calcolo)

**Tempo di scorrimento:** Nessun dato disponibile.

**Solubilità**

**Solubilità in acqua:** Solubile

**Solubilità (altro):** non misurato

**Tasso di dissoluzione:** Nessun dato disponibile.

**Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):** non misurato

**Stabilità alla dispersione:** Nessun dato disponibile.

**Pressione di vapore:** non misurato

**Densità relativa:** non misurato

**Densità:** 1,02 - 1,04 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

**Densità apparente:** Nessun dato disponibile.

**Densità di vapore relativa:** non misurato

**Caratteristiche delle particelle**

**Nome del prodotto: TEGO® Glide 100**

<b>Dimensione dei granuli:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Distribuzione della grandezza delle particelle:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Polverosità:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Area specifica della superficie:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Carica superficiale/potenziale Zeta:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Valutazione:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Forma:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>cristallinità:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Trattamento superficiale:</b>	Nessun dato disponibile.

**9.2 Altre informazioni**

<b>Proprietà esplosive:</b>	non misurato
<b>Proprietà ossidanti:</b>	non favorisce incendi
<b>Temperatura minima di accensione:</b>	non misurato
<b>Corrosione metallica:</b>	Non corrosivo per i metalli.
<b>Velocità di evaporazione:</b>	non misurato

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

<b>10.1 Reattività:</b>	vedere il capitolo "Possibilità di reazioni pericolose".
<b>10.2 Stabilità chimica:</b>	A condizioni normali il prodotto è stabile.
<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose:</b>	Nessuna reazione pericolosa in caso di stoccaggio e manipolazione appropriati.
<b>10.4 Condizioni da evitare:</b>	Nessuna in caso di stoccaggio e manipolazione appropriati.
<b>10.5 Materiali incompatibili:</b>	Non conosciuto.
<b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:</b>	Nessuna in caso di stoccaggio e manipolazione appropriati.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Informazioni sulle vie probabili di esposizione**

<b>Inalazione:</b>	Vedere sotto per le informazioni sui rispettivi effetti.
<b>Contatto con la Pelle:</b>	Vedere sotto per le informazioni sui rispettivi effetti.
<b>Contatto con gli occhi:</b>	Vedere sotto per le informazioni sui rispettivi effetti.
<b>Ingestione:</b>	Vedere sotto per le informazioni sui rispettivi effetti.

**Nome del prodotto: TEGO® Glide 100**

---

**Tossicità acuta (elencare tutte le possibili vie di esposizione)****Ingestione**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.  
**Componenti:**  
ottametilciclotetrasilossano LD 50 (Ratto, maschio) : > 5.000 mg/kg

**Contatto con la pelle**

**Prodotto:** LD 50 (Stima della tossicità acuta per miscele): > 5.000 mg/kg  
**Componenti:**  
ottametilciclotetrasilossano LD 50 (Ratto, Femminile, Maschile) : > 5.000 mg/kg

**Inalazione**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.  
**Componenti:**  
ottametilciclotetrasilossano LC 50 (Ratto, Femminile, Maschile, 4 h): 36 mg/l Vapore  
Polveri, nebbie e fumi, Nessun dato disponibile.

**Tossicità a dose ripetuta**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.  
**Componenti:**  
ottametilciclotetrasilossano NOAEC (Ratto(Femminile, Maschile), Inalazione(Vapore) , 5 giorni/settimana, 6 ore/giorni): 1,8 mg/l Tossicità subcronica  
LOAEC (Ratto(Femminile, Maschile), Inalazione(Vapore) , 5 giorni/settimana, 6 ore/giorni): 8,5 mg/l cronico  
NOAEC (Ratto(Femminile, Maschile), Inalazione(Vapore) , 5 giorni/settimana, 6 ore/giorni): 0,36 mg/l Tossicità subacuta

**Corrosione/Irritazione della Pelle**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.  
**Componenti:**  
ottametilciclotetrasilossano OECD 404 (Coniglio): Non irritante

**Gravi Danni Agli Occhi o Irritazione Degli Occhi**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.  
**Componenti:**  
ottametilciclotetrasilossano OECD 405 (Coniglio): Non irritante

**Sensibilizzazione Respiratoria o della Pelle**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.  
**Componenti:**  
ottametilciclotetrasilossano Magnussona i Kligmana., OECD 406 (Coniglio): Non è un sensibilizzatore per la pelle.  
test di sensibilizzazione (Umano): Non è un sensibilizzatore per la pelle.  
Maximisation Test, OECD 406 (Cavia): Non è un sensibilizzatore per la pelle.

**Carcinogenicità**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.  
**Componenti:**  
ottametilciclotetrasilossano Nessun dato disponibile.

**Nome del prodotto: TEGO® Glide 100**

---

**Mutagenicità delle Cellule Germinali**

Nessun dato disponibile.

**In vitro**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.  
**Componenti:**  
ottametilciclotetrasilossano  
Test di ames (OCSE 471): negativo  
Aberrazione cromosomica (OECD 473): negativo  
test di mutazione genica (OECD 476): negativo

**In vivo**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.  
**Componenti:**  
ottametilciclotetrasilossano  
Test del micronucleo (OECD 474) Inalazione - vapori (Ratto): negativo  
Aberrazione cromosomica (OECD 478) Orale (Ratto): negativo  
Aberrazione cromosomica (OECD 475) Inalazione - vapori (Ratto, Femminile, Maschile): negativo

**Tossicità per la riproduzione**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.  
**Componenti:**  
ottametilciclotetrasilossano  
Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto. Sospettato di nuocere alla fertilità

**Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.  
**Componenti:**  
ottametilciclotetrasilossano  
Nessun dato disponibile.

**Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.  
**Componenti:**  
ottametilciclotetrasilossano  
Nessun dato disponibile.

**Pericolo da Aspirazione**

**Prodotto:** Non classificato  
**Componenti:**  
ottametilciclotetrasilossano  
Non classificato

**11.2 Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

**Prodotto:** La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.;

**Componenti:**  
ottametilciclotetrasilossano  
Nessun dato disponibile.

**Altri pericoli**

**Prodotto:** Le caratteristiche nocive per la salute di questo prodotto sono state calcolate ai sensi del regolamento (CE) n° 1272/2008. Vedere alla sezione 2, "Possibili pericoli".;

Nome del prodotto: TEGO® Glide 100

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1 Tossicità:****Pericoli acuti per l'ambiente acquatico:****Pesce**

<b>Prodotto:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Componenti:</b>	
ottametilciclotetrasilossa	LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): > 22 µgr/l
no	NOEC (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 22 µgr/l

**Invertebrati Acquatici**

<b>Prodotto:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Componenti:</b>	
ottametilciclotetrasilossa	NOEC (Daphnia magna, 48 h): 15 µgr/l
no	EC50 (Daphnia magna, 48 h): > 15 µgr/l

**Tossicità per le piante acquatiche**

<b>Prodotto:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Componenti:</b>	
ottametilciclotetrasilossan	EC50 (Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): > 22 µgr/l (US-EPA-metodo)
o	EC50 (Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): > 22 µgr/l (US-EPA-metodo)

**Tossicità per i micro-organismi**

<b>Prodotto:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Componenti:</b>	
ottametilciclotetrasilossan	Nessun dato disponibile.
o	

**Pericoli cronici per l'ambiente acquatico:****Pesce**

<b>Prodotto:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Componenti:</b>	
ottametilciclotetrasilossa	NOEC (Oncorhynchus mykiss, 93 d): 4,4 µgr/l (US-EPA-metodo)
no	

**Invertebrati Acquatici**

<b>Prodotto:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Componenti:</b>	
ottametilciclotetrasilossa	NOEC (Daphnia magna, 21 d): 15 µgr/l (EPA OTS 797.1330)
no	Concentrazione più bassa alla quale è possibile evidenziare un effetto (Daphnia magna, 21 d): 15 µgr/l (EPA OTS 797.1330)
	EC50 (Daphnia magna, 21 d): > 15 µgr/l (EPA OTS 797.1330)

**Tossicità per le piante acquatiche**

<b>Prodotto:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Componenti:</b>	
ottametilciclotetrasilossan	NOEC (Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): < 22 µgr/l (US-EPA-metodo)
o	

**Tossicità per i micro-organismi**

<b>Prodotto:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Componenti:</b>	

**Nome del prodotto: TEGO® Glide 100**

---

ottametilciclotetrasilossan  
o Nessun dato disponibile.

**12.2 Persistenza e degradabilità****Biodegradazione**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Componenti:**

ottametilciclotetrasilossan 3,7 % (28 d, OECD 310) Il prodotto non è biodegradabile., aerobico  
o

**Rapporto BOD/COD**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Componenti:**

ottametilciclotetrasilossan Nessun dato disponibile.  
o

**12.3 Potenziale di bioaccumulo****Fattore di Bioconcentrazione (BCF)**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Componenti:**

ottametilciclotetrasilossan Nessun dato disponibile.  
o

**Coefficiente di Ripartizione n-ottanolo / acqua (log Kow)**

**Prodotto:** Log Kow: non misurato

**Componenti:**

ottametilciclotetrasilossan Log Kow: 6,488 25,1 °C (OECD 123)  
o

**12.4 Mobilità nel suolo:**

**Prodotto** Nessun dato disponibile.

**Componenti:**

ottametilciclotetrasilossano Nessun dato disponibile.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:**

**Prodotto** Nessun dato disponibile.

**Componenti:**

ottametilciclotetrasilossano vPvB: sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile. PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:**

**Prodotto:** La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

**Componenti:**

ottametilciclotetrasilossano Nessun dato disponibile.

**12.7 Altri effetti avversi:**

**Nome del prodotto: TEGO® Glide 100****Altri pericoli****Prodotto:**

Il prodotto è classificato come debolmente pericoloso per le acque (ai sensi del regolamento sugli impianti per il trattamento di sostanze pericolose per le acque - AwSV). Non versare nel suolo, nell'acqua o nella canalizzazione.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni generali:**

Nessun dato disponibile.

**Metodi di smaltimento:**

Nel rispetto della normativa vigente in materia, inviare ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.

**Contenitori Contaminati:**

Se gli imballi sono riciclati o smaltiti, il ricevente deve essere informato dei possibili pericoli.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****14.1 UN/ID N.**

Non regolamentato come merce pericolosa

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

Non regolamentato come merce pericolosa

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

Non regolamentato come merce pericolosa

**14.4 Gruppo di imballaggio**

Non regolamentato come merce pericolosa

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Non regolamentato come merce pericolosa

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non applicabile

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:****Regolamenti dell'UE**

**Regolamento (CE) n. 1907/2006 Allegato XVII - Sostanze soggette a restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso:**

Denominazione chimica	NUMERO CAS	Concentrazione	La confezione sarà contrassegnata visibilmente, in modo leggibile e indelebile nel modo seguente:

**Nome del prodotto: TEGO® Glide 100**

ottametilciclotetrasilossano	556-67-2		nessuno/nessuna
------------------------------	----------	--	-----------------

**UE. Direttiva 2012/18/UE (SEVESO III) sugli incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose e successive modifiche:** Non applicabile

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Per questo prodotto non è stata eseguita alcuna valutazione della sicurezza della sostanza.

**SEZIONE 16: altre informazioni**
**Abbreviazioni e acronimi:**

**ADR** - Accordo Europeo sul trasporto internazionale su gomma di prodotti pericolosi; **ADN** - Convenzione europea per il trasporto di merci pericolose sulle vie d'acqua interne; **AGW** - Occupational exposure limit; **ASTM** - Società Americana per le Prove e i Materiali; **AwSV** - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; **BSB** - Biochemical oxygen demand; **c.c.** - recipiente chiuso; **CAS** - Società per l'assegnazione del numero CAS; **CESIO** - Comitato europeo per i tensioattivi organici ed i relativi prodotti intermedi; **CSB** - Chemical oxygen demand; **DMEL** - Livello derivato senza effetto; **DNEL** - Livello effetto zero derivato; **EbC50** - median concentration in terms of reduction of growth; **EC** - Effective concentration; **EINECS** - Inventario europeo delle sostanze chimiche; **EN** - European norm; **ErC50** - median concentration in terms of reduction of growth rate; **GGVSEB** - Ordinanza sulle sostanze pericolose: strada, ferrovia e chiatta fluviale; **GGVSee** - Ordinanza sulle sostanze pericolose: mare; **GLP** - Buona prassi di laboratorio; **GMO** - Organismo geneticamente modificato; **IATA** - Associazione internazionale di volo e trasporto; **ICAO** - Organizzazione internazionale dell'aviazione civile; **IMDG** - Codice internazionale dei prodotti pericolosi sul mare; **ISO** - Organizzazione Internazionale di Normazione; **LD/LC** - lethal dosis/concentration; **LOAEL** - Dosaggio minimo di una sostanza chimica somministrata, con cui in un esperimento su animali si sono osservati ancora danni.; **LOEL** - Dosaggio minimo di una sostanza chimica somministrata, con cui in un esperimento su animali si sono osservati ancora effetti.; **M-Factor** - multiplying factor; **NOAEL** - Dosaggio massimo di una sostanza, che anche con assunzione continua non lascia nessun danno riconoscibile e misurabile.; **NOEC** - Concentrazione senza effetti osservati; **NOEL** - Dose senza effetti osservati; **o.c.** - recipiente aperto; **OECD** - Organizzazione per la collaborazione economica e lo sviluppo; **OEL** - Valori limite per l'aria sul posto di lavoro; **PBT** - Persistente, bioaccumulativo, tossico; **PNEC** - La concentrazione prima detta nel relativo mezzo ambientale, con cui non si ha più un effetto sull'ambiente.; **REACH** - Registrazione REACH; **RID** - Regolamentazione per il trasporto internazionale su rotaia di prodotti pericolosi; **SVHC** - Sostanze particolarmente preoccupanti; **TA** - Istruzioni tecniche; **TRGS** - Regole tecniche per prodotti pericolosi; **vPvB** - molto persistente, molto bioaccumulabile; **WGK** - Classe di contaminazione dell'acqua

**Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati:**

Nessun dato disponibile.

**Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele**

Classificazione ai sensi del regolamento CE n. 1272/2008 e s.m.i.	Procedura di classificazione
Pericoli cronici per l'ambiente acquatico, Categoria 3	Sulla base di dati di sperimentazione

**Formulazione delle indicazioni di pericolo nelle sezioni 2 e 3**

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità.

**Nome del prodotto: TEGO® Glide 100**

---

H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Indicazioni per la formazione:** Si devono rispettare gli standard di legge nazionali per istruzione dei lavoratori .

**Informazioni di revisione** Le modifiche effettuate sulla versione precedente sono state evidenziate a margine. Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

**Limitazione di responsabilità:** Le presenti informazioni ed ogni altro consiglio tecnico da noi fornito corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze ed esperienze. Esse non comportano l'assunzione di alcun impegno e/o responsabilità da parte nostra, anche in presenza di eventuali diritti di proprietà intellettuale di terzi e, in particolare, di diritti di brevetto. In particolare, esse non comportano alcuna responsabilità e/o garanzia, espressa o tacita, sulle qualità e caratteristiche dei prodotti. La nostra Società si riserva il diritto di apportare ai prodotti qualsiasi modifica derivante dal progresso tecnologico o da ulteriori attività di sviluppo. Il cliente avrà in ogni caso l'onere di ispezionare e verificare la idoneità e conformità della merce in arrivo. Eventuali analisi o prove riguardanti le prestazioni dei prodotti potranno essere eseguite unicamente da personale qualificato e sotto la esclusiva responsabilità del cliente. Ogni riferimento a nomi commerciali usati da altre società non vuol dire che noi li raccomandiamo né che simili prodotti non possano essere utilizzati.