

Nome del prodotto: TEGO® Glide 496

# 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 o della miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto:

TEGO® Glide 496

Denominazione chimica:

Polyethersiloxane

N. di registrazione REACH -

UFI: SWM5-50T7-J00Y-95MT

### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o 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 non è stato classificato come pericoloso secondo la normativa in vigore.

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

Non classificato

2.2 Elementi dell'Etichetta Non applicabile

**Nome del prodotto: TEGO® Glide 496****2.3 Altri pericoli****Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

**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:**

Polyethersiloxane

**3.1 Sostanze****Informazioni generali:** Nessun componente pericoloso.**N. di registrazione REACH:** -**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****Generale:** Togliere subito gli indumenti contaminati o impregnati.**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Inalazione:** Arieggiare e se si ha disturbi, consultare un medico**Contatto con la Pelle:** In caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone. In caso di disturbi: Portare dal medico.**Contatto con gli occhi:** In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con acqua. In caso di disturbi: Portare dal medico.**Ingestione:** Pulire a fondo la bocca con acqua. In caso di disturbi: Portare dal medico.**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:** Nessun suggerimento speciale.**4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali****Rischi:** Nessun dato disponibile.**Trattamento:** Trattare in modo sintomatico.**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1 Mezzi di estinzione**

**Nome del prodotto: TEGO® Glide 496**

<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
<b>5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>	
<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:**

<b>7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:</b>	Non respirare gas/vapori/aerosol. evitare il contatto con pelle e occhi. Nessuna misura particolare se adeguatamente immagazzinato e manipolato
<b>7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:</b>	Tenere chiusi i contenitori.
<b>7.3 Usi finali specifici:</b>	Nessun altro consiglio.

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

**Nome del prodotto: TEGO® Glide 496**

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: DNEL/DMEL - Non si dispone di valori.

**Valori PNEC**

Osservazioni: Non si dispone di valori PNEC.

**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:** Il prodotto non è classificato come prodotto pericoloso. La necessità di proteggere gli occhi deve essere accertata nel quadro di una valutazione del pericolo.**Protezione delle Mani:** Materiale: Guanti protettivi di gomma nitrile (NBR)  
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.**Misure di igiene:** Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto. Non fumare, ne' mangiare ne' bere durante il lavoro. 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**

<b>Forma:</b>	liquido
<b>Forma:</b>	liquido
<b>Colore:</b>	giallastro
<b>Odore:</b>	specifico del prodotto
<b>Soglia di odore:</b>	non misurato
<b>Punto di congelamento:</b>	< 0 °C
<b>Punto di ebollizione:</b>	> 200 °C
<b>Infiammabilità:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o esplosività</b>	
<b>Limite esplosivo - superiore (%):</b>	non misurato
<b>Limite esplosivo - inferiore (%):</b>	non misurato
<b>Punto di infiammabilità:</b>	132 °C (DIN EN 22719)

**Nome del prodotto: TEGO® Glide 496**


---

<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	non misurato
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	non misurato
<b>pH:</b>	6 - 8 (25 °C) come inviato
<b>Viscosità</b>	
<b>Viscosità dinamica:</b>	6.000 - 8.000 mPa.s (25 °C, DIN 53019)
<b>Viscosità cinematica:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Tempo di scorrimento:</b>	Non applicabile
<b>Solubilità</b>	
<b>Solubilità in acqua:</b>	(25 °C) miscibile
<b>Solubilità (altro):</b>	non misurato
<b>Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):</b>	non misurato
<b>Pressione di vapore:</b>	non misurato
<b>Densità relativa:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Densità:</b>	1,018 - 1,028 g/cm <sup>3</sup> (25 °C) (DIN 51757)
<b>Densità apparente:</b>	Non applicabile
<b>Densità di vapore relativa:</b>	non misurato
<b>Caratteristiche delle particelle</b>	
<b>Distribuzione della grandezza delle particelle:</b>	Non applicabile
<b>Area specifica della superficie:</b>	Non applicabile
<b>Carica superficiale/potenziale Zeta:</b>	Non applicabile
<b>Valutazione:</b>	Non applicabile
<b>Forma:</b>	Non applicabile
<b>cristallinità:</b>	Non applicabile
<b>Trattamento superficiale:</b>	Non applicabile

**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

<b>SEZIONE 10: Stabilità e reattività</b>
---

<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 se immagazzinato e usato adeguatamente.
<b>10.4 Condizioni da Evitare:</b>	Sconosciute
<b>10.5 Materiali Incompatibili:</b>	Sconosciute

Nome del prodotto: TEGO® Glide 496

---

**10.6 Prodotti di Decomposizione Pericolosi:** Nessuna in caso di stoccaggio e manipolazione appropriati.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

**Inalazione:** Nessun canale di esposizione rilevante in caso di comportamento corretto. Vedere sotto per le informazioni sui rispettivi effetti.

**Contatto con la Pelle:** Canale di esposizione rilevante. Vedere sotto per le informazioni sui rispettivi effetti.

**Contatto con gli occhi:** Canale di esposizione rilevante. Vedere sotto per le informazioni sui rispettivi effetti.

**Ingestione:** Nessun canale di esposizione rilevante in caso di comportamento corretto. Vedere sotto per le informazioni sui rispettivi effetti.

### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Tossicità acuta (elencare tutte le possibili vie di esposizione)

##### Ingestione

**Prodotto:** LD 50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

##### Contatto con la pelle

**Prodotto:** Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.

##### Inalazione

**Prodotto:** Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.

#### Tossicità a dose ripetuta

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

#### Corrosione/Irritazione della Pelle

**Prodotto:** OECD 404 (Coniglio): Non irritante;

#### Gravi Danni Agli Occhi o Irritazione Degli Occhi

**Prodotto:** Coniglio: Non irritante

#### Sensibilizzazione Respiratoria o della Pelle

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

#### Carcinogenicità

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

#### Mutagenicità delle Cellule Germinali

##### In vitro

**Prodotto:** Test di ames: negativo;

##### In vivo

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

#### Tossicità per la riproduzione

**Nome del prodotto: TEGO® Glide 496****Prodotto:** Nessun dato disponibile.**Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola****Prodotto:** Nessun dato disponibile.**Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta****Prodotto:** Nessun dato disponibile.**Pericolo da Aspirazione****Prodotto:** 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.;**Altri pericoli****Prodotto:** Con impiego opportuno non sono noti danni alla salute Il contatto con gli occhi può formare un film oleoso sul bulbo oculare causando una breve, non pericolosa e reversibile perdita della vista.;**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità:****Pericoli acuti per l'ambiente acquatico:****Pesce****Prodotto:** LC 50 (Danio rerio, 96 h): > 100 mg/l**Invertebrati Acquatici****Prodotto:** EC50 (Daphnia magna, 48 h): > 100 mg/l**Tossicità per le piante acquatiche****Prodotto:** Nessun dato disponibile.**Tossicità per i micro-organismi****Prodotto:** Nessun dato disponibile.**Pericoli cronici per l'ambiente acquatico:****Pesce****Prodotto:** Nessun dato disponibile.**Invertebrati Acquatici****Prodotto:** Nessun dato disponibile.**Tossicità per le piante acquatiche****Prodotto:** NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde), 72 h): 100 mg/l (OCSE 201) E' stato testato al di sopra della solubilità massima.**Tossicità per i micro-organismi****Prodotto:** Nessun dato disponibile.

Nome del prodotto: TEGO® Glide 496

---

## 12.2 Persistenza e Degradabilità

### Biodegradazione

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

### Rapporto BOD/COD

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

## 12.3 Potenziale di Bioaccumulo

### Fattore di Bioconcentrazione (BCF)

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

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

**Prodotto:** Log Kow: non misurato

## 12.4 Mobilità nel Suolo:

**Prodotto** Nessun dato disponibile.

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

**Prodotto** Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

## 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.

## 12.7 Altri Effetti Avversi:

### Altri pericoli

**Prodotto:** 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 Numero ONU o numero ID

Non regolamentato come merce pericolosa

Nome del prodotto: TEGO® Glide 496

#### 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 Normative relativa a 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:** 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; **CESEO** - 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

Nome del prodotto: **TEGO® Glide 496**

---

un effetto sull'ambiente.; <b>REACH</b> - Registrazione REACH; <b>RID</b> - Regolamentazione per il trasporto internazionale su rotaia di prodotti pericolosi; <b>SVHC</b> - Sostanze particolarmente preoccupanti; <b>TA</b> - Istruzioni tecniche; <b>TRGS</b> - Regole tecniche per prodotti pericolosi; <b>vPvB</b> - molto persistente, molto bioaccumulabile; <b>WGK</b> - Classe di contaminazione dell'acqua
--

**Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati:** Nessun dato disponibile.

**Formulazione delle delle indicazioni di pericolo nelle sezioni 2 e 3:** nessuno/nessuna

**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.