

Nome del prodotto: TEGO® Foamex 1488

# 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® Foamex 1488

**Denominazione chimica:**  
emulsion of organo-modified polysiloxanes

**Valutazione nanomateriale/nanoforma:** Questa sostanza/miscela contiene nanoforme

### 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)

Tox Info Suisse: Tel. 145  
Dall'estero: +41 44 251 51 51

## 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.

Nome del prodotto: TEGO® Foamex 1488

**Consigli di prudenza**
**Prevenzione:**

P273: Non disperdere nell'ambiente.

**Smaltimento:**

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

**Informazioni supplementari sulle etichette**

EUH208: Contiene (1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one, Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)). Può provocare una reazione allergica.

**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:**

emulsion of organo-modified polysiloxanes

**3.2 Miscele**

Denominazione chimica	Concentrazione	NUMERO CAS	CE N.	N. di registrazione REACH	Fattore M:	Note
Octadecan-1-ol, ethoxylated	1 - <2,5%	9005-00-9	500-017-8	01-2119977092-34;	Nessun dato disponibile.	
ottametilciclotetrasilossano	0,01 - <0,1%	556-67-2	209-136-7	01-2119529238-36;	Tossicità acquatica (cronica): 10	##
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one	0,01 - <0,02%	2634-33-5	220-120-9	01-2120761540-60;	Tossicità acquatica (acuta): 1	
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no.	0,001 - <0,0015%	55965-84-9	911-418-6	01-2120764691-48;	Tossicità acquatica (acuta): 100; Tossicità	#

**Nome del prodotto: TEGO® Foamex 1488**

247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)					acquatica (cronica): 100	
---	--	--	--	--	--------------------------	--

\*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
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Classificazione: Aquatic Chronic: 2: H411; Informazioni supplementari sulle etichette: Non noto. Limite di concentrazione specifico: Non noto. Tossicità acuta, per via orale: LD 50: > 21.000 mg/kg Tossicità acuta, per inalazione: Non noto. Tossicità acuta, per via cutanea: LD 50: > 2.000 mg/kg	Nessuno.
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. 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	Nessuno.
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one	Classificazione: Acute Tox.: 4: H302; Acute Tox.: 2: H330; Skin Irrit.: 2: H315; Eye Dam.: 1: H318; Skin Sens.: 1: H317; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 2: H411; Informazioni supplementari sulle etichette: Non noto. Limite di concentrazione specifico: Sensibilizzatore della pelle Categoria 1, >= 0,05 %; Tossicità acuta, per via orale: LD 50: 670 mg/kg Tossicità acuta, per inalazione: LC 50: 0,11 mg/l Tossicità acuta, per via cutanea: LD 50: > 2.000 mg/kg	Nessuno.
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Classificazione: Acute Tox.: 3: H301; Acute Tox.: 2: H310; Acute Tox.: 2: H330; Skin Corr.: 1C: H314; Eye Dam.: 1: H318; Skin Sens.: 1A: H317; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410; Informazioni supplementari sulle etichette: EUH071; Limite di concentrazione specifico: Irritazione oculare Categoria 2, 0,06 - < 0,6 %; Iritasi kulit Categoria 2, 0,06 - < 0,6 %;	Nota B

**Nome del prodotto: TEGO® Foamex 1488**

	Kerusakan serius pada mata Categoria 1, $\geq 0,6\%$ ; Sensibilizzatore della pelle Sottocategoria 1A, $\geq 0,0015\%$ ; Corrosione cutanea Sottocategoria 1C, $\geq 0,6\%$ ;  Tossicità acuta, per via orale: LD 50: 64 mg/kg  Tossicità acuta, per inalazione: LC 50: 0,33 mg/l  Tossicità acuta, per via cutanea: LD 50: 87,12 mg/kg	
--	---	--

CLP: Regolamento n. 1272/2008.

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

**Valutazione nanomateriale/nanoforma:** Questa sostanza/miscela contiene nanoforme

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

<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.

Nome del prodotto: TEGO® Foamex 1488

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:** 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

**Speciali procedure antincendio:** Nessuna precauzione particolare.

**Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi:** Non inalare i gas di esplosione ovvero combustione. Autorespiratore

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

**Misure tecnici:** Nessun dato disponibile.

**Ventilazione Locale/Totale:** Nessun dato disponibile.

**Manipolazione:** Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Durante l'applicazione a spruzza indossare mascherina protettiva delle vie respiratorie. Non respirare gas/vapori/aerosol. evitare il contatto con pelle e occhi.

**Misure per evitare il contatto:** Nessun dato disponibile.

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

**Condizioni di conservazione sicura:** Tenere il contenitore saldamente chiusi in un luogo asciutto e ben ventilato. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti. Omogeneizzare prima dell'uso. Proteggere dal gelo.

**Materiali di imballaggio sicuro:** Nessun dato disponibile.

Nome del prodotto: TEGO® Foamex 1488

**7.3 Usi finali particolari:** Nessun altro consiglio.

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

Denominazione chimica	Tipo	Tipo di esposizione	Valori Limite di Esposizione		Fonte
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	STEL	frazione inalabile		0,4 mg/m <sup>3</sup>	SUVA (01 2021) Data di Revisione: revisione 2021
	TWA	frazione inalabile		0,2 mg/m <sup>3</sup>	SUVA (01 2021) Data di Revisione: revisione 2021

Fare riferimento all'ultima edizione del testo originale appropriato e consultare un igienista industriale o un professionista simile, o agenzie locali, per ulteriori informazioni.

**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
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Popolazione generale	Inalazione	Sistemico, lungo termine; 87 mg/m <sup>3</sup>	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	Inalazione	Sistemico, lungo termine; 294 mg/m <sup>3</sup>	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	Dermico	Sistemico, lungo termine; 1250 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	Occhi	Effetto locale;	Nessun pericolo identificato
	Lavoratori	Dermico	Sistemico, lungo termine; 2080 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	Occhi	Effetto locale;	Nessun pericolo identificato
ottametilciclotetrasilossano	Popolazione generale	Orale	Sistemico, lungo termine; 25 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	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
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one	Popolazione generale	Occhi	Effetto locale;	Nessun pericolo identificato
	Popolazione generale	Orale	Sistemico, lungo termine; 3,7 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	Dermico	Sistemico, lungo termine; 0,345 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	Inalazione	Sistemico, lungo termine; 1,2 mg/m <sup>3</sup>	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	Occhi	Effetto locale;	Pericolo medio (nessuna soglia derivata)
	Lavoratori	Dermico	Sistemico, lungo termine; 0,966 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
Lavoratori	Inalazione	Sistemico, lungo termine; 6,81 mg/m <sup>3</sup>	Tossicità a dose ripetuta	

**Nome del prodotto: TEGO® Foamex 1488**

	Popolazione generale	Occhi	Effetto locale;	Pericolo medio (nessuna soglia derivata)
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Lavoratori	Occhi	Effetto locale;	Rischio elevato (nessuna soglia derivata)
	Popolazione generale	Orale	Sistemico, breve termine; 0,11 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	Occhi	Effetto locale;	Rischio elevato (nessuna soglia derivata)
	Popolazione generale	Inalazione	Locale, a lungo termine; 0,02 mg/m <sup>3</sup>	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	Inalazione	Locale, a breve termine; 0,04 mg/m <sup>3</sup>	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	Inalazione	Locale, a lungo termine; 0,02 mg/m <sup>3</sup>	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	Inalazione	Locale, a breve termine; 0,04 mg/m <sup>3</sup>	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	Orale	Sistemico, lungo termine; 0,09 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta

**Valori PNEC**

Osservazioni: Valori PNEC

Componente critico	Compartimento ambientale	Valori PNEC	Osservazioni
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Aquatico (acqua dolce)	0,005 mg/l	
	Sedimenti (acqua dolce)	230,37 mg/kg	
	Terreno	1 mg/kg	
	Acquatico (acqua marina)	0,001 mg/l	
	Impianto di depurazione	1,4 mg/l	
	Sedimenti (acqua del mare)	23,04 mg/kg	
ottametilciclotetrasilossano	Predatore	41 mg/kg	Orale
	Terreno	0,54 mg/kg	
	Sedimenti (acqua dolce)	3 mg/kg	
	Aquatico (acqua dolce)	1,5 µgr/l	
	Acquatico (acqua marina)	0,15 µgr/l	
	Impianto di depurazione	10 mg/l	
	Sedimenti (acqua del mare)	0,3 mg/kg	
	Sedimenti (acqua del mare)	4,99 µg/kg	
	Acquatico (acqua marina)	0,403 µgr/l	
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one	Terreno	3 mg/kg	
	Impianto di depurazione	1,03 mg/l	
	Sedimenti (acqua dolce)	4,99 µg/kg	
	Aquatico (acqua dolce)	4,03 µgr/l	
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Impianto di depurazione	0,23 mg/l	
	Acquatico (acqua marina)	3,39 µgr/l	
	Aquatico (acqua dolce)	3,39 µgr/l	
	Sedimenti (acqua dolce)	0,027 mg/kg	
	Terreno	0,01 mg/kg	
	Sedimenti (acqua del mare)	0,027 mg/kg	

**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: Guanti di PVC

**Nome del prodotto: TEGO® Foamex 1488**

<b>Protezione per la pelle e l'organismo:</b>	Indumenti protettivi
<b>Protezione respiratoria:</b>	in caso di formazione di vapori/aerosoli: È possibile impiegare per breve tempo un apparecchio filtrante, filtro combinato A-P2.
<b>Misure di igiene:</b>	Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, impregnati.
<b>Controlli ambientali:</b>	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>	Bianco
<b>Odore:</b>	debole odore specifico
<b>Soglia di odore:</b>	non misurato
<b>Punto di congelamento:</b>	Approssimativo 0 °C
<b>Punto di ebollizione:</b>	Approssimativo 100 °C
<b>Infiammabilità:</b>	non misurato
<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>	non misurato
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	non misurato
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	non misurato
<b>pH:</b>	7 - 9 100 g/l 10 % 25 °C in acqua

**Viscosità**

<b>Viscosità dinamica:</b>	50 - 250 mPa.s 20 °C
<b>Viscosità cinematica:</b>	50 - 250 mm <sup>2</sup> /s 20 °C , Metodo: mediante calcolo
<b>Tempo di scorrimento:</b>	Nessun dato disponibile.

**Solubilità**

**Nome del prodotto: TEGO® Foamex 1488**


---

<b>Solubilità in acqua:</b>	miscibile
<b>Solubilità (altro):</b>	non misurato
<b>Tasso di dissoluzione:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):</b>	non misurato
<b>Stabilità alla dispersione:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Pressione di vapore:</b>	non misurato
<b>Densità relativa:</b>	non misurato
<b>Densità:</b>	Approssimativo 1 g/cm <sup>3</sup> 20 °C
<b>Densità apparente:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Densità di vapore relativa:</b>	non misurato
<b>Caratteristiche delle particelle</b>	
<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>	Valutazione: Questa sostanza/miscela contiene nanoforme basate su: Giudizio di esperti;
<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>Proprietà piroforiche:</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 in caso di stoccaggio e manipolazione appropriati.
<b>10.4 Condizioni da evitare:</b>	Fiamme libere, scintille o calore elevato luce solare diretta Congelamento.
<b>10.5 Materiali incompatibili:</b>	Non conosciuto.

Nome del prodotto: TEGO® Foamex 1488

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** 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

**Inalazione:** Vedere sotto per le informazioni sui rispettivi effetti.

**Contatto con la Pelle:** Vedere sotto per le informazioni sui rispettivi effetti.

**Contatto con gli occhi:** Vedere sotto per le informazioni sui rispettivi effetti.

**Ingestione:** Vedere sotto per le informazioni sui rispettivi effetti.

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

##### Ingestione

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

##### Componenti:

Octadecan-1-ol, ethoxylated LD 50, Ratto, Femminile, Maschile, > 21.000 mg/kg, OECD 401

ottametilciclotetrasilossano LD 50, Ratto, maschio, > 5.000 mg/kg, OECD 401

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one LD 50, Ratto, Femminile, Maschile, 670 mg/kg, OECD 401

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) LD 50, Ratto, maschio, 64 mg/kg, OECD 401

##### Contato con la pelle

**Prodotto:** LD 50, Stima della tossicità acuta per miscele, > 5.000 mg/kg

##### Componenti:

Octadecan-1-ol, ethoxylated LD 50, Ratto, > 2.000 mg/kg, OECD 402

ottametilciclotetrasilossano LD 50, Ratto, Femminile, Maschile, > 5.000 mg/kg, OECD 402

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one LD 50, Ratto, Femminile, Maschile, > 2.000 mg/kg, OECD 402  
Non tossico dopo esposizione singola, Nessuna classificazione

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) LD 50, Coniglio, maschio, 87,12 mg/kg, OECD 402

##### Inalazione

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

##### Componenti:

Octadecan-1-ol, ethoxylated Non tossico dopo esposizione singola, Vapore, Nessun dato disponibile.  
Non tossico dopo esposizione singola, Polvere e nebbia, Nessun dato disponibile.

ottametilciclotetrasilossano LC 50, Ratto, Femminile, Maschile, 4 h, 36 mg/l, OECD 403, Vapore  
Non tossico dopo esposizione singola, Polvere e nebbia, Nessun dato disponibile.

**Nome del prodotto: TEGO® Foamex 1488**


---

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	LC 50, Ratto, 4 h, 0,11 mg/l, Polvere e nebbia, OECD 403 Vapore, Non tossico dopo esposizione singola, Non applicabile LC 50, Ratto, Femminile, Maschile, 4 h, 0,33 mg/l, Polvere e nebbia, OECD 403 Vapore, Non tossico dopo esposizione singola, Non applicabile
---	---

**Tossicità a dose ripetuta**
**Prodotto:**

Nessun dato disponibile.

**Componenti:**

Octadecan-1-ol, ethoxylated ottametilciclotetrasilossano	NOAEL (Nessun livello di nocività osservato ) Ratto, Orale, 500 mg/kg  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
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Nessun dato disponibile.  Nessun dato disponibile.

**Corrosione/Irritazione della Pelle**
**Prodotto:**

Nessun dato disponibile.

**Componenti:**

Octadecan-1-ol, ethoxylated ottametilciclotetrasilossano	Non irritante, OECD 404, Coniglio, 24 h  Non irritante, OECD 404, Coniglio
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Effetto irritante., EPA OPP 81-5, Coniglio  Corrosivo.

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

Nessun dato disponibile.

**Componenti:**

Octadecan-1-ol, ethoxylated ottametilciclotetrasilossano	Non irritante, OECD 405, Coniglio  Non irritante, OECD 405, Coniglio
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Rischio di gravi lesioni oculari., OECD 437, Cornea di bovino  Rischio di gravi lesioni oculari.

**Sensibilizzazione Respiratoria o della Pelle**
**Prodotto:**

Nessun dato disponibile.

**Componenti:**

**Nome del prodotto: TEGO® Foamex 1488**


---

Octadecan-1-ol, ethoxylated	Buehler Test, OECD 406, Cavia, Non è un sensibilizzatore per la pelle.
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.
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one	Maximisation Test, US-EPA-metodo, Cavia, Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Forte sensibilizzante cutaneo.

**Carcinogenicità**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Componenti:**

Octadecan-1-ol, ethoxylated	Nessun dato disponibile.
ottametilciclotetrasilossano	Nessun dato disponibile.
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one	Nessun dato disponibile.
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Nessun dato disponibile.

**Mutagenicità delle Cellule Germinali**

Nessun dato disponibile.

**In vitro**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Componenti:**

Octadecan-1-ol, ethoxylated	Esperimento di retromutazione batterica, OCSE 471: , negativo Aberrazione cromosomica, OECD 473: , negativo test di mutazione genica, OECD 476: , negativo
ottametilciclotetrasilossano	Test di ames, OCSE 471: , negativo Aberrazione cromosomica, OECD 473: , negativo test di mutazione genica, OECD 476: , negativo
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one	test di mutazione genica, OCSE 471: , negativo Aberrazione cromosomica, OECD 473: , positivo test di mutazione genica, OECD 476: , negativo
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Test di ames, OCSE 471: , negativo

**In vivo**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Componenti:**

Octadecan-1-ol, ethoxylated	Nessun dato disponibile.
-----------------------------	--------------------------

**Nome del prodotto: TEGO® Foamex 1488**


---

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
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one	Danneggiamento e/ o riparazione del DANN, OECD 486, Orale, Ratto, maschio, negativo
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Nessun dato disponibile.

**Tossicità per la riproduzione**

<b>Prodotto:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Componenti:</b>	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Dermico
ottametilciclotetrasilossano	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto. Sospettato di nuocere alla fertilità
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one	Nessun dato disponibile.
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Nessun dato disponibile.

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

<b>Prodotto:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Componenti:</b>	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Nessun dato disponibile.
ottametilciclotetrasilossano	Nessun dato disponibile.
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one	Nessun dato disponibile.
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Nessun dato disponibile.

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

<b>Prodotto:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Componenti:</b>	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Nessun dato disponibile.
ottametilciclotetrasilossano	Nessun dato disponibile.
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one	Nessun dato disponibile.
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Nessun dato disponibile.

**Nome del prodotto: TEGO® Foamex 1488**


---

**Pericolo da Aspirazione**

<b>Prodotto:</b>	Non classificato
<b>Componenti:</b>	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Non applicabile
ottametilciclotetrasilossano	Non classificato
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one	Non applicabile
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Non classificato

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

<b>Prodotto:</b>	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.;
<b>Componenti:</b>	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Nessun dato disponibile.
ottametilciclotetrasilossano	Nessun dato disponibile.
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one	Nessun dato disponibile.
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Nessun dato disponibile.

**Altre informazioni**

<b>Prodotto:</b>	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".;
------------------	---

<b>SEZIONE 12: informazioni ecologiche</b>
--

**12.1 Tossicità:**
**Pericoli acuti per l'ambiente acquatico:**
**Pesce**

<b>Prodotto:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Componenti:</b>	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	LC 50, Danio rerio, 96 h, 108 mg/l OECD 203, (Analogia)
ottametilciclotetrasilossano	LC 50, Oncorhynchus mykiss, 96 h, > 22 µgr/l US-EPA-metodo NOEC, Oncorhynchus mykiss, 96 h, 22 µgr/l US-EPA-metodo
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one	LC 50, Oncorhynchus mykiss, 96 h, 2,15 mg/l OECD 203
Miscela di: 5-cloro-2-	Nessun dato disponibile.

**Nome del prodotto: TEGO® Foamex 1488**


---

metil-2H-isotiazol-3-one  
 [EC no. 247-500-7]; 2-  
 metil-2H-isotiazol-3-one  
 [EC no. 220-239-6] (3:1)

**Invertebrati Acquatici**
**Prodotto:**

Nessun dato disponibile.

**Componenti:**

 Octadecan-1-ol,  
 ethoxylated

EL50, Daphnia magna, 48 h, 51 mg/l OCSE 202, (Analogia)

 ottametilciclotetrasilossa  
 no

NOEC, Daphnia magna, 48 h, 15 µgr/l US-EPA-metodo

 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-  
 one

EC50, Daphnia magna, 48 h, &gt; 15 µgr/l US-EPA-metodo

EC50, Daphnia magna, 48 h, 2,9 mg/l OCSE 202

 Miscela di: 5-cloro-2-  
 metil-2H-isotiazol-3-one  
 [EC no. 247-500-7]; 2-  
 metil-2H-isotiazol-3-one  
 [EC no. 220-239-6] (3:1)

Nessun dato disponibile.

**Tossicità per le piante acquatiche**
**Prodotto:**

Nessun dato disponibile.

**Componenti:**

 Octadecan-1-ol,  
 ethoxylated

Nessun dato disponibile.

 ottametilciclotetrasilossan  
 o

 EC50 (Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): > 22 µgr/l (US-  
 EPA-metodo)

 EC50 (Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): > 22 µgr/l (US-  
 EPA-metodo)

 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-  
 one

 EC50 (Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 0,11 mg/l (OCSE  
 201)

 Miscela di: 5-cloro-2-  
 metil-2H-isotiazol-3-one  
 [EC no. 247-500-7]; 2-  
 metil-2H-isotiazol-3-one  
 [EC no. 220-239-6] (3:1)

Nessun dato disponibile.

**Tossicità per i micro-organismi**
**Prodotto:**

Nessun dato disponibile.

**Componenti:**

 Octadecan-1-ol,  
 ethoxylated

 EC50, fango attivo, 3 h, 140 mg/l, Direttiva CE 88/302/CE, approvata nel  
 1988

 ottametilciclotetrasilossan  
 o

Nessun dato disponibile.

 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-  
 one

EC50, fango attivo, 3 h, 13 mg/l, OECD 209

 Miscela di: 5-cloro-2-  
 metil-2H-isotiazol-3-one  
 [EC no. 247-500-7]; 2-  
 metil-2H-isotiazol-3-one  
 [EC no. 220-239-6] (3:1)

Nessun dato disponibile.

**Tossicità per gli organismi viventi nel suolo**
**Prodotto:**

Nessun dato disponibile.

**Componenti:**

 Octadecan-1-ol,  
 ethoxylated

LC 50 (Eisenia fetida (lombrichi), 14 d): &gt; 1.000 mg/kg (OECD 207)

 ottametilciclotetrasilossan  
 o

Nessun dato disponibile.

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-

Nessun dato disponibile.

**Nome del prodotto: TEGO® Foamex 1488**


---

one  
 Miscela di: 5-cloro-2-  
 metil-2H-isotiazol-3-one  
 [EC no. 247-500-7]; 2-  
 metil-2H-isotiazol-3-one  
 [EC no. 220-239-6] (3:1)

**Tossicità per gli organismi terrestri**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Componenti:**

Octadecan-1-ol,  
 ethoxylated  
 ottametilciclotetrasilossan

o  
 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-  
 one

Nessun dato disponibile.

Nessun dato disponibile.

Miscela di: 5-cloro-2-  
 metil-2H-isotiazol-3-one  
 [EC no. 247-500-7]; 2-  
 metil-2H-isotiazol-3-one  
 [EC no. 220-239-6] (3:1)

Nessun dato disponibile.

Nessun dato disponibile.

Nessun dato disponibile.

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

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Componenti:**

Octadecan-1-ol,  
 ethoxylated  
 ottametilciclotetrasilossa

no  
 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-  
 one

Nessun dato disponibile.

Nessun dato disponibile.

Nessun dato disponibile.

Miscela di: 5-cloro-2-  
 metil-2H-isotiazol-3-one  
 [EC no. 247-500-7]; 2-  
 metil-2H-isotiazol-3-one  
 [EC no. 220-239-6] (3:1)

Nessun dato disponibile.

Nessun dato disponibile.

Nessun dato disponibile.

Nessun dato disponibile.

**Invertebrati Acquatici**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Componenti:**

Octadecan-1-ol,  
 ethoxylated

NOEC, Daphnia magna, 21 d, 1,75 mg/l

NOEC, Daphnia magna, 21 d, 0,77 mg/l

EC 20, Daphnia magna, 21 d, 0,0542 mg/l, Il valore è dato sulla base del  
 metodo SAR/AAR utilizzando OECD Toolbox, DEREK, modelli VEGA  
 QSAR (modelli Cesar) ecc.

ottametilciclotetrasilossa

no  
 NOEC, Daphnia magna, 21 d, 15 µgr/l, EPA OTS 797.1330

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

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-  
 one

Nessun dato disponibile.

Nessun dato disponibile.

Miscela di: 5-cloro-2-  
 metil-2H-isotiazol-3-one  
 [EC no. 247-500-7]; 2-  
 metil-2H-isotiazol-3-one  
 [EC no. 220-239-6] (3:1)

Nessun dato disponibile.

Nessun dato disponibile.

**Tossicità per le piante acquatiche**

**Nome del prodotto: TEGO® Foamex 1488**

---

<b>Prodotto:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Componenti:</b>	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Nessun dato disponibile.
ottametilciclotetrasilossan o	NOEC (Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): < 22 µgr/l (US-EPA-metodo)
1,2-Benzisotiazol-3(2H)- one	Nessun dato disponibile.
Miscela di: 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2- metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Nessun dato disponibile.

**Tossicità per i micro-organismi**

<b>Prodotto:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Componenti:</b>	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	EC50, fango attivo, 3 h, 140 mg/l, Direttiva CE 88/302/CE, approvata nel 1988
ottametilciclotetrasilossan o	Nessun dato disponibile.
1,2-Benzisotiazol-3(2H)- one	EC50, fango attivo, 3 h, 13 mg/l, OECD 209
Miscela di: 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2- metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Nessun dato disponibile.

**Tossicità per gli organismi viventi nel suolo**

<b>Prodotto:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Componenti:</b>	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Nessun dato disponibile.
ottametilciclotetrasilossan o	Nessun dato disponibile.
1,2-Benzisotiazol-3(2H)- one	Nessun dato disponibile.
Miscela di: 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2- metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Nessun dato disponibile.

**Tossicità per gli organismi terrestri**

<b>Prodotto:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Componenti:</b>	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	NOEC (Grano, 19 d): 100 mg/l (OECD 208)
ottametilciclotetrasilossan o	Nessun dato disponibile.
1,2-Benzisotiazol-3(2H)- one	Nessun dato disponibile.
Miscela di: 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2- metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Nessun dato disponibile.

**12.2 Persistenza e degradabilità**

**Nome del prodotto: TEGO® Foamex 1488**


---

**Biodegradazione**

<b>Prodotto:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Componenti:</b>	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	84 %, 28 d, OECD 301 B, Il prodotto è facilmente biodegradabile., aerobico
ottametilciclotetrasilossano	3,7 %, 28 d, OECD 310, Il prodotto non è biodegradabile., aerobico
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one	Nessun dato disponibile.
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Il prodotto è facilmente biodegradabile.

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

<b>Prodotto:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Componenti:</b>	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Pimephales promelas, 387, Non ci si deve aspettare bioaccumulazione.
ottametilciclotetrasilossano	Nessun dato disponibile.
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one	Nessun dato disponibile.
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Nessun dato disponibile.

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

<b>Prodotto:</b>	non misurato
<b>Componenti:</b>	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Nessun dato disponibile.
ottametilciclotetrasilossano	6,488, 25,1 °C, OECD 123
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one	Nessun dato disponibile.
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Nessun dato disponibile.

**12.4 Mobilità nel suolo:**

<b>Prodotto</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Componenti:</b>	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Nessun dato disponibile.
ottametilciclotetrasilossano	Nessun dato disponibile.
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one	Nessun dato disponibile.

**Nome del prodotto: TEGO® Foamex 1488**

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

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

<b>Prodotto</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Componenti:</b>	
Octadecan-1-ol, ethoxylated ottametilciclotetrasilossano	Sostanza vPvB non classificata Sostanza PBT non classificata PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica. vPvB: sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile.
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one	Sostanza vPvB non classificata Sostanza PBT non classificata
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Sostanza vPvB non classificata Sostanza PBT non classificata

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

<b>Prodotto:</b>	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.
<b>Componenti:</b>	
Octadecan-1-ol, ethoxylated ottametilciclotetrasilossano	Nessun dato disponibile. Nessun dato disponibile.
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one	Nessun dato disponibile.
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Nessun dato disponibile.

**12.7 Altri effetti avversi:****Altri pericoli**

<b>Prodotto:</b>	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**

<b>Informazioni generali:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Metodi di smaltimento:</b>	Nel rispetto della normativa vigente in materia, inviare ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.

**Nome del prodotto: TEGO® Foamex 1488**

**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	N. voce
ottametilciclotetrasilossano	556-67-2	70

**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.

**Regolamenti internazionali****Protocollo di Montreal**

Non applicabile

**Convenzione di Stoccolma**

Non applicabile

**Nome del prodotto: TEGO® Foamex 1488**

**Convenzione di Rotterdam**

Non applicabile

**Protocollo di Kyoto**

Non applicabile

**SEZIONE 16: altre informazioni**

**Abbreviazioni e acronimi:**

SMAK: Svizzera. OEL. Valori limite sul posto di lavoro secondo SUVA e successive modifiche

SMAK / STEL: Breve Termine

SMAK / TWA: Media ponderata (8 ore)

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; EIGA - Associazione Europea dei Gas Industriali; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

**Note:**

Nota B	Talune sostanze (acidi, basi, ecc.) sono immesse sul mercato in soluzione acquosa a diverse concentrazioni e richiedono pertanto una classificazione e un'etichettatura diverse poiché i pericoli variano in funzione della concentrazione. Nella parte 3 per le sostanze accompagnate dalla nota B è utilizzata una denominazione generale del tipo: "acido nitrico...%". In questo caso il fornitore deve indicare sull'etichetta la concentrazione della soluzione in percentuale. La concentrazione espressa in percentuale viene sempre intesa peso/peso, salvo altra indicazione.
--------	---

Nome del prodotto: TEGO® Foamex 1488

**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.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H310	Letale per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H330	Letale se inalato.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208	Contiene (1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one, Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)). Può provocare una reazione allergica.

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

**Altre informazioni:** Il prodotto non contiene agenti tensioattivi conf. articolo 2 comma 6 dell'Ordinamento (CE) n° 648/2004 relativo ai detersivi e quindi non è soggetto agli standard dell'ordinamento.

**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.

**Nome del prodotto: TEGO® Foamex 1488**

---