

Nome del prodotto: TEGO® Glide 415

Irritazione cutanea	Categoria 2	H315: Provoca irritazione cutanea.
Lesioni oculari gravi	Categoria 1	H318: Provoca gravi lesioni oculari.
Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola	Categoria 3	H335: Può irritare le vie respiratorie.
Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta	Categoria 2	H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Pericolo da Aspirazione	Categoria 1	H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
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

Avvertenza:
Pericolo
Indicazioni di pericolo:

H226: Liquido e vapori infiammabili.
 H312+H332: Nocivo a contatto con la pelle o se inalato.
 H315: Provoca irritazione cutanea.
 H318: Provoca gravi lesioni oculari.
 H335: Può irritare le vie respiratorie.
 H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
 H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
 H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza
Prevenzione:

P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
 P280: Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso.

Risposta:

P301+P310: IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
 P331: NON provocare il vomito.
 P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
 P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

xilene, miscela di isomeri
 2-fenossietanolo

Informazioni supplementari sulle etichette

Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

Nome del prodotto: TEGO® Glide 415

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:

Solution of a polyethersiloxane-copolymer

3.2 Miscele

Denominazione chimica	Concentrazione	NUMERO CAS	CE N.	N. di registrazione REACH	Fattore M:	Note
xilene, miscela di isomeri	50 - <100%	1330-20-7	215-535-7	01-2119488216-32;	Nessun dato disponibile.	#
2-fenossietanolo	10 - <20%	122-99-6	204-589-7	01-2119488943-21;	Nessun dato disponibile.	#
ottametilciclotetrasilossano	0,01 - <0,1%	556-67-2	209-136-7	01-2119529238-36;	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
xilene, miscela di isomeri	Classificazione: Flam. Liq.: 3: H226; Acute Tox.: 4: H312; Acute Tox.: 4: H332; Skin Irrit.: 2: H315; Eye Irrit.: 2: H319; STOT SE: 3: H335; STOT RE: 2: H373; Asp. Tox.: 1: H304; Aquatic Chronic: 3: H412 Informazioni supplementari sulle etichette: Non noto. Limite di concentrazione specifico: Non noto. Tossicità acuta, per via orale: LD 50: 3.523 mg/kg Tossicità acuta, per inalazione: LC 50: > 11 mg/l Vapore	Nota C

Nome del prodotto: TEGO® Glide 415

	Tossicità acuta, per via cutanea: LD 50: > 1.100 mg/kg	
2-fenossietanolo	Classificazione: Acute Tox.: 4: H302; Eye Dam.: 1: H318; STOT SE: 3: H335 Informazioni supplementari sulle etichette: Non noto. Limite di concentrazione specifico: Non noto. Tossicità acuta, per via orale: LD 50: 1.394 mg/kg Tossicità acuta, per inalazione: Non noto. Tossicità acuta, per via cutanea: LD 50: > 5.000 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.

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

Informazioni generali:	Togliere subito gli indumenti contaminati o impregnati.
Inalazione:	In caso di inalazione portare l'infortunato all'aria aperta e consultare il medico.
Contatto con la Pelle:	In caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone. Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.
Contatto con gli occhi:	In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con abbondante acqua. Se il disturbo persiste, consultare il medico.
Ingestione:	Bere grandi quantità di acqua, non indurre il vomito. Consultare un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza.
Protezioni personali per gli addetti al primo soccorso:	Nessun dato disponibile.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi:	Irritazione oculare irritazione cutanea possibile
Rischi:	Nessun dato disponibile.

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

Nome del prodotto: TEGO® Glide 415**Trattamento:** Trattare in modo sintomatico.**SEZIONE 5: misure di lotta antincendio****5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione appropriati:** Schiuma, anidride carbonica, polvere estinguente, getti d'acqua.**Mezzi di estinzione non appropriati:** Getto d'acqua abbondante.**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:** Conservare lontano da fonti di accensione. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. Raffreddare con acqua i contenitori in pericolo.**Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi:** Non inalare i gas di esplosione ovvero combustione. Usare un autoprotettore ed indossare tuta protettiva.**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. Tenere lontano da fonti di accensione. Prevedere una ventilazione adeguata.**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 tecniche (ad es. ventilazione locale e generale):** Nessun dato disponibile.**Manipolazione:** Non respirare gas/vapori/aerosol. evitare il contatto con

Nome del prodotto: TEGO® Glide 415

pelle e occhi. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

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. Conservare lontano dal calore.

Materiali di imballaggio sicuro: Nessun dato disponibile.

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
xilene, miscela di isomeri	STEL		100 ppm	442 mg/m ³	EU ELV (12 2009)
	TWA		50 ppm	221 mg/m ³	EU ELV (12 2009)
	TWA		50 ppm	220 mg/m ³	SUVA (08 2023)
2-fenossietanolo	STEL		100 ppm	440 mg/m ³	SUVA (08 2023)
	STEL	vapore ed aerosole	20 ppm	110 mg/m ³	SUVA (08 2023)
	TWA	vapore ed aerosole	20 ppm	110 mg/m ³	SUVA (08 2023)

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
xilene, miscela di isomeri	Lavoratori	Inalazione	Locale, a lungo termine; 221 mg/m ³	irritazione delle vie respiratorie
	Popolazione generale	Inalazione	Locale, a breve termine; 260 mg/m ³	neurotossicità
	Popolazione generale	Inalazione	Sistemico, breve termine; 260 mg/m ³	neurotossicità
	Popolazione generale	Inalazione	Locale, a lungo termine; 65,3 mg/m ³	irritazione delle vie respiratorie
	Popolazione generale	Dermico	Sistemico, lungo termine; 125 mg/kg	neurotossicità
	Lavoratori	Inalazione	Sistemico, breve termine; 442 mg/m ³	neurotossicità
	Lavoratori	Inalazione	Sistemico, lungo termine; 221 mg/m ³	neurotossicità
	Lavoratori	Dermico	Sistemico, lungo termine; 212 mg/kg	neurotossicità
	Popolazione generale	Inalazione	Sistemico, lungo termine; 65,3 mg/m ³	neurotossicità
	Lavoratori	Inalazione	Locale, a breve termine; 442 mg/m ³	irritazione delle vie respiratorie

Nome del prodotto: TEGO® Glide 415

	Popolazione generale	Occhi	Effetto locale;	Rischio basso (nessuna soglia derivata)
	Lavoratori	Occhi	Effetto locale;	Rischio basso (nessuna soglia derivata)
	Popolazione generale	Orale	Sistemico, lungo termine; 5 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	Orale	Sistemico, lungo termine; 12,5 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
2-fenossietanolo	Lavoratori	Inalazione	Locale, a lungo termine; 5,7 mg/m ³	
	Popolazione generale	Inalazione	Locale, a lungo termine; 2,41 mg/m ³	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	Orale	Sistemico, lungo termine; 9,23 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	Inalazione	Sistemico, lungo termine; 5,7 mg/m ³	
	Popolazione generale	Dermico	Sistemico, lungo termine; 10,42 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	Orale	Sistemico, breve termine; 9,23 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	Inalazione	Sistemico, lungo termine; 2,41 mg/m ³	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	Dermico	Sistemico, lungo termine; 20,83 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	Occhi	Effetto locale;	Pericolo medio (nessuna soglia derivata)
	Popolazione generale	Occhi	Effetto locale;	Pericolo medio (nessuna soglia derivata)
ottametilciclotetrasilossano	Popolazione generale	Occhi	Effetto locale;	Nessun pericolo identificato
	Popolazione generale	Inalazione	Locale, a lungo termine; 13 mg/m ³	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	Inalazione	Sistemico, lungo termine; 73 mg/m ³	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	Inalazione	Sistemico, lungo termine; 13 mg/m ³	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	Orale	Sistemico, lungo termine; 3,7 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	Inalazione	Locale, a lungo termine; 73 mg/m ³	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	Occhi	Effetto locale;	Nessun pericolo identificato

Valori PNEC

Osservazioni: Valori PNEC

Componente critico	Compartimento ambientale	Valori PNEC	Osservazioni
xilene, miscela di isomeri	Sedimenti (acqua dolce)	2,52 mg/kg	
	Impianto di depurazione	6,58 mg/l	
	Terreno	2,31 mg/kg	Terreno
	Sedimenti (acqua dolce)	12,46 mg/kg	
	Aquatico (acqua dolce)	0,327 mg/l	
	Acquatico (acqua marina)	0,327 mg/l	
	Sedimenti (acqua del mare)	12,46 mg/kg	
	Impianto di depurazione	1,6 mg/l	
	Aquatico (acqua dolce)	0,044 mg/l	
	Acquatico (acqua marina)	0,004 mg/l	
2-fenossietanolo	Terreno	0,852 mg/kg	Terreno
	Sedimenti (acqua del mare)	0,252 mg/kg	
	Sedimenti (acqua dolce)	7,237 mg/kg	
	Sedimenti (acqua del mare)	0,724 mg/kg	
	Aquatico (acqua dolce)	0,943 mg/l	
	Sedimenti (acqua dolce)	7,237 mg/kg	
ottametilciclotetrasilossano	Impianto di depurazione	36 mg/l	
	Terreno	1,31 mg/kg	Terreno
	Sedimenti (acqua dolce)	3 mg/kg	
	Aquatico (acqua dolce)	1,5 µgr/l	

Nome del prodotto: TEGO® Glide 415

	Terreno	0,84 mg/kg	Terreno
	Acquatico (acqua marina)	0,15 µgr/l	
	Impianto di depurazione	10 mg/l	
	Predatore	41 mg/kg	Orale
	Sedimenti (acqua del mare)	0,3 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 protettivi di gomma fluorurata (FKM, es.Viton)

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 mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. 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: leggermente giallognolo

Odore: Aromatico

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: 29 °C

Temperatura di autoaccensione: Approssimativo
500 °C
Solvente

Temperatura di decomposizione: non misurato

Nome del prodotto: TEGO® Glide 415

pH:	5 - 7 (25 °C) Concentrazione: 100 g/l Concentrazione: 10 % in acqua
Viscosità	
Viscosità dinamica:	Approssimativo 2 mPa.s (25 °C)
Viscosità cinematica:	Approssimato 2 mm ² /s (25 °C), Metodo: mediante calcolo
Solubilità	
Solubilità in acqua:	miscibile
Solubilità (altro):	non misurato
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	non misurato
Pressione di vapore:	8 mbar (20 °C) Solvente
Densità relativa:	non misurato
Densità:	Approssimativo 0,9 g/cm ³ (20 °C)
Densità di vapore relativa:	non misurato

9.2 Altre informazioni

Proprietà esplosive:	non misurato
Proprietà ossidanti:	non favorisce incendi
Proprietà piroforiche:	non misurato
Corrosione metallica:	Non corrosivo per i metalli.
Velocità di evaporazione:	non misurato

SEZIONE 10: stabilità e reattività

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

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche
--

Nome del prodotto: TEGO® Glide 415

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:	LD 50, Stima della tossicità acuta per miscele, 3.451 mg/kg
Componenti:	
xilene, miscela di isomeri	LD 50, Ratto, maschio, 3.523 mg/kg LD 50, Ratto, femmina, > 4.000 mg/kg
2-fenossietanolo	LD 50, Stima della tossicità acuta, 1.394 mg/kg, UE-CLP conf. ordinamento (CE) n° 1272/2008, Annesso VI LD 50, Ratto, femmina, 1.840 mg/kg, OECD 401 LD 50, Ratto, maschio, 4.070 mg/kg, OECD 401 LD 50, Ratto, Femminile, Maschile, 2.740 mg/kg, OECD 401
ottametilciclotetrasilossano	LD 50, Ratto, maschio, > 5.000 mg/kg, OECD 401

Contato con la pelle

Prodotto:	LD 50, Stima della tossicità acuta per miscele, 1.584 mg/kg
Componenti:	
xilene, miscela di isomeri	LD 50, Stima della tossicità acuta, > 1.100 mg/kg, UE-CLP conf. ordinamento (CE) n° 1272/2008, Annesso VI
2-fenossietanolo	LD 50, Coniglio, > 5.000 mg/kg
ottametilciclotetrasilossano	LD 50, Ratto, Femminile, Maschile, > 5.000 mg/kg, OECD 402

Inalazione

Prodotto:	LC 50, Stima della tossicità acuta per miscele, 4 h, 15,84 mg/l, Vapore
Componenti:	
xilene, miscela di isomeri	LC 50, Stima della tossicità acuta, 4 h, > 11 mg/l, Vapore, UE-CLP conf. ordinamento (CE) n° 1272/2008, Annesso VI Polvere e nebbia, Non tossico dopo esposizione singola, Nessun dato disponibile.
2-fenossietanolo	Vapore, Non tossico dopo esposizione singola, Nessun dato disponibile. Polvere e nebbia, Non tossico dopo esposizione singola, Non applicabile
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.

Tossicità a dose ripetuta

Prodotto:	Nessun dato disponibile.
Componenti:	
xilene, miscela di isomeri	Nessun dato disponibile.
2-fenossietanolo	NOAEL (Nessun livello di nocività osservato) Ratto, Orale, 1.000 mg/kg
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

Nome del prodotto: TEGO® Glide 415

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:**xilene, miscela di isomeri Effetto irritante., Coniglio
2-fenossietanolo Non irritante, OECD 404, Coniglio
ottametilciclotetrasilossan Non irritante, OECD 404, Coniglio
o**Gravi Danni Agli Occhi o Irritazione Degli Occhi****Prodotto:** Nessun dato disponibile.**Componenti:**xilene, miscela di isomeri Effetto irritante., Coniglio
2-fenossietanolo Rischio di gravi lesioni oculari., UE-CLP conf. ordinamento (CE) n°
1272/2008, Annesso VI
ottametilciclotetrasilossan Non irritante, OECD 405, Coniglio
o**Sensibilizzazione Respiratoria o della Pelle****Prodotto:** Nessun dato disponibile.**Componenti:**xilene, miscela di isomeri Test dei linfonodi locali (LLNA), OECD 429, Topo, Non è un
sensibilizzatore per la pelle.
2-fenossietanolo Maximisation Test, OECD 406, Cavia, Non è un sensibilizzatore per la
pelle.
Non è un sensibilizzante respiratorio
ottametilciclotetrasilossan Magnussona i Kligmana., OECD 406, Coniglio, Non è un sensibilizzatore
per la pelle.
o 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:**xilene, miscela di isomeri Nessun dato disponibile.
2-fenossietanolo Non classificato
ottametilciclotetrasilossan Nessun dato disponibile.
o**Mutagenicità delle Cellule Germinali**

Nessun dato disponibile.

In vitro**Prodotto:** Nessun dato disponibile.**Componenti:**xilene, miscela di isomeri Aberrazione cromosomica: , negativo
saggio degli scambi tra cromatidi fratelli: , negativo
2-fenossietanolo Nessun dato disponibile.
ottametilciclotetrasilossan Test di ames, OCSE 471: , negativo
o Aberrazione cromosomica, OECD 473: , negativo
test di mutazione genica, OECD 476: , negativo**In vivo****Prodotto:** Nessun dato disponibile.**Componenti:**

Nome del prodotto: TEGO® Glide 415

xilene, miscela di isomeri	test del dominante letale, OECD 478, Contato con la pelle, Topo, maschio, negativo
	test del dominante letale, OECD 478, Intraperitoneale, Topo, maschio, negativo

2-fenossietanolo	Nessun dato disponibile.
ottametilciclotetrasilossan o	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:**

xilene, miscela di isomeri	Nessun dato disponibile.
2-fenossietanolo	Non classificato
ottametilciclotetrasilossan o	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:**

xilene, miscela di isomeri	Inalazione - vapori, Apparato respiratorio, Categoria 3 con irritazione delle vie respiratorie.
2-fenossietanolo	Inalazione - vapori, Apparato respiratorio, Categoria 3 con irritazione delle vie respiratorie., Può irritare le vie respiratorie.
ottametilciclotetrasilossan o	Nessun dato disponibile.

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta**Prodotto:** Nessun dato disponibile.**Componenti:**

xilene, miscela di isomeri	Ingestione Inalazione - vapori, Fegato, Categoria 2, Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
2-fenossietanolo	Non classificato
ottametilciclotetrasilossan o	Nessun dato disponibile.

Pericolo da Aspirazione**Prodotto:** Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.**Componenti:**

xilene, miscela di isomeri	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
2-fenossietanolo	Non classificato
ottametilciclotetrasilossan o	Non classificato

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

Nome del prodotto: TEGO® Glide 415

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:
 xilene, miscela di isomeri Nessun dato disponibile.
 2-fenossietanolo Nessun dato disponibile.
 ottametilciclotetrasilossano Nessun dato disponibile.

Altre informazioni

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".;

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

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

xilene, miscela di isomeri LC 50, Oncorhynchus mykiss, 96 h, 2,6 mg/l OECD 203
 2-fenossietanolo LC 50, Pimephales promelas, 96 h, 334 mg/l, Letteratura
 ottametilciclotetrasilossano LC 50, Oncorhynchus mykiss, 96 h, > 22 µgr/l US-EPA-metodo
 NOEC, Oncorhynchus mykiss, 96 h, 22 µgr/l US-EPA-metodo

Invertebrati Acquatici

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

xilene, miscela di isomeri EC50, Daphnia magna, 24 h, 1 mg/l OCSE 202
 2-fenossietanolo EC50, Daphnia magna, 48 h, > 500 mg/l OCSE 202
 ottametilciclotetrasilossano NOEC, Daphnia magna, 48 h, 15 µgr/l US-EPA-metodo
 EC50, Daphnia magna, 48 h, > 15 µgr/l US-EPA-metodo

Tossicità per le piante acquatiche

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

xilene, miscela di isomeri EC50 (Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 4,36 mg/l (OCSE 201)
 2-fenossietanolo EC50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde), 72 h): > 100 mg/l (OCSE 201) velocità di crescita
 ottametilciclotetrasilossano EC50 (Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): > 22 µgr/l (US-EPA-metodo)
 EC50 (Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): > 22 µgr/l (US-EPA-metodo)

Tossicità per i micro-organismi

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

xilene, miscela di isomeri NOEC, fango attivo, 3 h, 157 mg/l, OECD 209
 2-fenossietanolo EC50, fango attivo, 0,5 h, > 1.000 mg/l, OECD 209
 ottametilciclotetrasilossano Nessun dato disponibile.

Nome del prodotto: TEGO® Glide 415

o

Tossicità per gli organismi viventi nel suolo
Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

xilene, miscela di isomeri Nessun dato disponibile.

2-fenossietanolo Nessun dato disponibile.

ottametilciclotetrasilossan Nessun dato disponibile.

o

Tossicità per gli organismi terrestri
Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

xilene, miscela di isomeri Nessun dato disponibile.

2-fenossietanolo Nessun dato disponibile.

ottametilciclotetrasilossan Nessun dato disponibile.

o

Pericoli cronici per l'ambiente acquatico:
Pesce
Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

xilene, miscela di isomeri NOEC, Oncorhynchus mykiss, 56 d, > 1,3 mg/l

isomeri NOEC, Oncorhynchus mykiss, 56 d, > 1,3 mg/l

2-fenossietanolo NOEC, Pimephales promelas, 34 d, 23 mg/l, OECD 210

ottametilciclotetrasilossan NOEC, Oncorhynchus mykiss, 93 d, 4,4 µgr/l, US-EPA-metodo

no

Invertebrati Acquatici
Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

xilene, miscela di isomeri NOEC, Ceriodaphnia dubia, 7 d, 1,17 mg/l, US-EPA-metodo

isomeri NOEC, Ceriodaphnia dubia, 7 d, 0,96 mg/l, US-EPA-metodo

EL50, Daphnia magna, 21 d, 2,9 mg/l, OECD 211

EC 10, Daphnia magna, 21 d, 1,91 mg/l, OECD 211

NOEC, Daphnia magna, 21 d, 1,57 mg/l, OECD 211

2-fenossietanolo NOEC, Daphnia magna, 21 d, 9,43 mg/l, OECD 211

Concentrazione più bassa alla quale è possibile evidenziare un effetto,

Daphnia magna, 21 d, 22,5 mg/l, OECD 211

ottametilciclotetrasilossan 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
Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

xilene, miscela di isomeri NOEC (Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 1,3 mg/l (OCSE 201)

2-fenossietanolo NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde), 72 h): 46 mg/l (OCSE 201) velocità di crescita

ottametilciclotetrasilossan NOEC (Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): < 22 µgr/l (US-

o EPA-metodo)

Tossicità per i micro-organismi
Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

xilene, miscela di isomeri NOEC, fango attivo, 3 h, 157 mg/l, OECD 209

2-fenossietanolo EC50, fango attivo, 0,5 h, > 1.000 mg/l, OECD 209

Nome del prodotto: TEGO® Glide 415

ottametilciclotetrasilossan Nessun dato disponibile.
 o

Tossicità per gli organismi viventi nel suolo

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

xilene, miscela di isomeri Nessun dato disponibile.
 2-fenossietanolo Nessun dato disponibile.
 ottametilciclotetrasilossan Nessun dato disponibile.
 o

Tossicità per gli organismi terrestri

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

xilene, miscela di isomeri Nessun dato disponibile.
 2-fenossietanolo Nessun dato disponibile.
 ottametilciclotetrasilossan Nessun dato disponibile.
 o

12.2 Persistenza e degradabilità
Biodegradazione

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

xilene, miscela di isomeri 98 %, 28 d, OECD 301 F, Il prodotto è facilmente biodegradabile., aerobico
 2-fenossietanolo 99 %, 15 d, OECD 301 A, Il prodotto è facilmente biodegradabile., aerobico
 90 %, 28 d, OECD 301 F, Il prodotto è facilmente biodegradabile., aerobico
 ottametilciclotetrasilossan 3,7 %, 28 d, OECD 310, Il prodotto non è biodegradabile., aerobico
 o

12.3 Potenziale di bioaccumulo
Fattore di Bioconcentrazione (BCF)

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

xilene, miscela di isomeri Nessun dato disponibile.
 2-fenossietanolo Nessun dato disponibile.
 ottametilciclotetrasilossan Nessun dato disponibile.
 o

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

Prodotto: non misurato

Componenti:

xilene, miscela di isomeri 3,16, 20 °C
 2-fenossietanolo Nessun dato disponibile.
 ottametilciclotetrasilossan 6,488, 25,1 °C, OECD 123
 o

12.4 Mobilità nel suolo:

Prodotto Nessun dato disponibile.

Componenti:

xilene, miscela di isomeri Nessun dato disponibile.
 2-fenossietanolo Nessun dato disponibile.
 ottametilciclotetrasilossan Nessun dato disponibile.
 o

Nome del prodotto: TEGO® Glide 415**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:**

Prodotto	Nessun dato disponibile.
Componenti:	
xilene, miscela di isomeri	Sostanza vPvB non classificata, Sostanza PBT non classificata
2-fenossietanolo	Sostanza vPvB non classificata Sostanza PBT non classificata
ottametilciclotetrasilossano	PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica. vPvB: sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile.

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:	
xilene, miscela di isomeri	Nessun dato disponibile.
2-fenossietanolo	Nessun dato disponibile.
ottametilciclotetrasilossano	Nessun dato disponibile.

12.7 Altri effetti avversi:**Altri pericoli**

Prodotto:	Il prodotto è classificato come chiaramente 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.**

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

Nome del prodotto: TEGO® Glide 415

IATA : UN 1307**14.2 Nome di spedizione dell'ONU****ADN** : XILENI
ADR : XILENI
RID : XILENI
IMDG : XYLENES
IATA : Xylenes**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto****ADN** : 3
ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3
IATA : 3**14.4 Gruppo di imballaggio****ADN**
Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : F1
Etichette : 3**ADR**
Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : F1
N. di identificazione del pericolo : 30
Etichette : 3
Codice di restrizione in galleria : (D/E)**RID**
Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : F1
N. di identificazione del pericolo : 30
Etichette : 3**IMDG**
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : 3
EmS Codice : F-E, S-D
Osservazioni : Categoria di stivaggio A**IATA (Solo aereo merci)**
Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 366
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y344
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : 3**IATA (Aereo di linea e aereo da trasporto merci)**
Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 355

Nome del prodotto: TEGO® Glide 415

Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y344
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : 3

14.5 Pericoli per l'ambiente**ADN**

Pericoloso per l'ambiente : no

ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

RID

Pericoloso per l'ambiente : no

IMDG

Inquinante marino : no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

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:**

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

Classificazione	Requisiti di soglia inferiore	Requisiti di soglia superior
P5c. Liquidi infiammabili	5.000 t	50.000 t

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

Convenzione di Rotterdam

Non applicabile

Protocollo di Kyoto

Non applicabile

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

ECTLV:

UE. Valori limite indicativi di esposizione nelle Direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE e successive

Nome del prodotto: TEGO® Glide 415

SMAK:	modifiche Svizzera. OEL. Valori limite sul posto di lavoro secondo SUVA e successive modifiche
ECTLV / SKIN_DES:	Designazione - Rischio per la pelle
ECTLV / STEL:	Breve Termine:
ECTLV / TWA:	Media ponderata (8 ore)
SMAK / SKIN_DES:	Designazione - Rischio per la pelle
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; TECl - 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 C	Alcune sostanze organiche possono essere commercializzate sia in forma isomerica specifica sia come miscela di più isomeri. In questo caso, il fornitore deve specificare sull'etichetta se la sostanza è un isomero specifico o una miscela di isomeri.
--------	--

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	Procedura di classificazione
Liquidi infiammabili, Categoria 3	Sulla base di dati di sperimentazione
Tossicità acuta, Categoria 4 Contato con la pelle	Sulla base di dati di sperimentazione

Nome del prodotto: TEGO® Glide 415

Tossicità acuta, Categoria 4 Inalazione - vapori	Sulla base di dati di sperimentazione
Irritazione cutanea, Categoria 2	Metodo di calcolo
Lesioni oculari gravi, Categoria 1	Sulla base di dati di sperimentazione
Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola, Categoria 3	Metodo di calcolo
Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta, Categoria 2	Sulla base di dati di sperimentazione
Pericolo da Aspirazione, Categoria 1	Giudizio di esperti
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.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
	Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

Indicazioni per la formazione:

Si devono rispettare gli standard di legge nazionali per istruzione dei lavoratori .

Informazioni di revisione
Limitazione di responsabilità:

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