

Nome del prodotto: TEGO® Therm L 300

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® Therm L 300

Denominazione chimica:
Silicone polyester resin emulsion

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

Usi identificati: Uso industriale

Usi non raccomandati: Non noto.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

Telefono : +49 201 173 01

Fax : +49 201 173 3000

E-mail : productsafety-cs@evonik.com

1.4 Numero telefonico di emergenza:

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

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto 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

Informazioni supplementari sulle etichette

EUH208: Contiene (formaldeide). Può provocare una reazione allergica.

Nome del prodotto: TEGO® Therm L 300
2.3 Altri pericoli

Non noto.

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:

Silicone polyester resin emulsion

3.2 Miscele

Denominazione chimica	Concentrazione	NUMERO CAS	CE N.	N. di registrazione REACH	Fattore M:	Note
formaldeide	0,001 - <0,02%	50-00-0	200-001-8	01-2119488953-20	Nessun dato disponibile.	#

*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
formaldeide	Classificazione: Acute Tox.: 3: H301; Acute Tox.: 3: H311; Acute Tox.: 2: H330; Acute Tox.: 2: H330; Skin Corr.: 1B: H314; Eye Dam.: 1: H318; Skin Sens.: 1A: H317; Muta.: 2: H341; Carc.: 1B: H350; Informazioni supplementari sulle etichette: Non noto. Limite di concentrazione specifico: Corrosione cutanea Categoria 1B, >= 25 %; Tossicità specifica per organo bersaglio - esposizione singola Categoria 3, >= 5 %; Sensibilizzatore della pelle Categoria 1, >= 0,2 %; Irritazione oculare Categoria 2, 5 - < 25 %; Irritazione cutanea Categoria 2, 5 - < 25 %; Tossicità acuta, per via orale: LD 50: 100 mg/kg Tossicità acuta, per inalazione: LC 50: > 0,5 mg/l Tossicità acuta, per via cutanea: LD 50: 300 mg/kg	Nota B, Nota D

Nome del prodotto: TEGO® Therm L 300

CLP: Regolamento n. 1272/2008.

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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso necessarie

Informazioni generali:	Togliere subito gli indumenti contaminati o impregnati.
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.
Protezioni personali per gli addetti al primo soccorso:	Nessun dato disponibile.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

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

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

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: 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

Nome del prodotto: TEGO® Therm L 300

- 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 tecniche (ad es. ventilazione locale e generale): Nessun dato disponibile.

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

Misure per evitare il contatto: Nessun dato disponibile.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di conservazione sicura: Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Proteggere da calore e raggi del sole. Omogeneizzare prima dell'uso. Proteggere dal gelo.

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	Valori Limite di Esposizione	Fonte
formaldeide	TWA	0,3 ppm 0,37 mg/m ³	Svizzera. SUVA, Valori limite sul posto di lavoro e successive modifiche (01 2021) Data di Revisione: revisione 2021
	STEL	0,6 ppm 0,74 mg/m ³	Svizzera. SUVA, Valori limite sul posto di lavoro e successive modifiche (01 2021) Data di Revisione: revisione 2021

Fare riferimento all'ultima edizione del testo originale appropriato e consultare un igienista industriale o un

Nome del prodotto: TEGO® Therm L 300

professionista simile, o agenzie locali, per ulteriori informazioni.

Linee guida per l'esposizione

Denominazione chimica	Tipo	Fonte
formaldeide	Se valori sono in mantenuti in conformità con I livelli OEL e BEL, non ci dovrebbero essere rischi di danni riproduttivi.	Svizzera. SUVA, Valori limite sul posto di lavoro e successive modifiche

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
formaldeide	Popolazione generale	Dermico	Locale, a lungo termine; 12 µg/cm ²	Sensibilizzazione cutanea
	Lavoratori	inalazione	Locale, a lungo termine; 0,375 mg/m ³	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	inalazione	Locale, a lungo termine; 0,1 mg/m ³	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	Dermico	Locale, a lungo termine; 37 µg/cm ²	Sensibilizzazione cutanea
	Popolazione generale	Orale	Sistemico, lungo termine; 4,1 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	Dermico	Sistemico, lungo termine; 240 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	Dermico	Sistemico, lungo termine; 102 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	inalazione	Sistemico, lungo termine; 9 mg/m ³	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	inalazione	Locale, a breve termine; 0,75 mg/m ³	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	inalazione	Sistemico, lungo termine; 3,2 mg/m ³	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	Occhi	Effetto locale;	Pericolo medio (nessuna soglia derivata)
	Popolazione generale	Occhi	Effetto locale;	Pericolo medio (nessuna soglia derivata)

Valori PNEC

Osservazioni: Valori PNEC

Componente critico	Compartimento ambientale	Valori PNEC	Osservazioni
formaldeide	Terreno	0,2 mg/kg	
	Impianto di depurazione	0,19 mg/l	
	Aquatico (acqua dolce)	0,44 mg/l	
	Sedimenti (acqua del mare)	2,3 mg/kg	
	Acquatico (acqua marina)	0,44 mg/l	
	Sedimenti (acqua dolce)	2,3 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

Nome del prodotto: TEGO® Therm L 300

Protezione delle Mani:	Informazioni supplementari: I guanti da usare devono soddisfare i requisiti richiesti dalle specifiche della direttiva (UE) 2016/425 e della norma EN374 che ne risulta., Condizioni specifiche sul posto di lavoro devono essere considerate a parte. Materiale: Gomma nitrile. Tempo di penetrazione: 240 min Spessore del guanto: 0,11 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:	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, impregnati.
Controlli ambientali:	Devono essere rispettate le disposizioni per la protezione dell'ambiente e per il monitoraggio dell'esposizione ambientale.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche
--

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
Aspetto

Forma:	liquido
Forma:	liquido
Colore:	Bianco
Odore:	specifico del prodotto
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:	> 100 °C (DIN EN ISO 2719)
Temperatura di autoaccensione:	non misurato
Temperatura di decomposizione:	non misurato
pH:	6 - 8 (25 °C)
Viscosità	
Viscosità dinamica:	50 - 400 mPa.s (25 °C, DIN 53015)
Viscosità cinematica:	50 - 400 mm ² /s (25 °C, mediante calcolo)
Tempo di scorrimento:	Nessun dato disponibile.
Solubilità	
Solubilità in acqua:	miscibile
Solubilità (altro):	non misurato
Tasso di dissoluzione:	Nessun dato disponibile.

Nome del prodotto: TEGO® Therm L 300

Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	non misurato
Stabilità alla dispersione:	Nessun dato disponibile.
Pressione di vapore:	non misurato
Densità relativa:	non misurato
Densità:	1 g/cm ³ (25 °C) (DIN 12791)
Densità apparente:	Nessun dato disponibile.
Densità di vapore relativa:	non misurato

9.2 Altre informazioni

Proprietà esplosive:	non misurato
Proprietà ossidanti:	non favorisce incendi
Temperatura minima di accensione:	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 luce solare diretta Congelamento.
10.5 Materiali incompatibili:	Non conosciuto.
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:	LD 50 (Stima della tossicità acuta per miscele): > 5.000 mg/kg
Componenti:	

Nome del prodotto: TEGO® Therm L 300

formaldeide LD 50 (Stima della tossicità acuta) : 100 mg/kg

Contatto con la pelle

Prodotto: LD 50 (Stima della tossicità acuta per miscele): > 5.000 mg/kg

Componenti:
formaldeide LD 50 (Stima della tossicità acuta) : 300 mg/kg

Inalazione

Prodotto: LC 50 (Stima della tossicità acuta per miscele, 4 h): > 40 mg/l Vapore

Componenti:
formaldeide LC 50 (Stima della tossicità acuta, 4 h): > 0,5 mg/l Vapore
LC 50 (Stima della tossicità acuta, 4 h): > 0,05 mg/l Polveri, nebbie e fumi

Tossicità a dose ripetuta

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:
formaldeide Nessun dato disponibile.

Corrosione/Irritazione della Pelle

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:
formaldeide OECD 404 (Coniglio, > 3,01 min - < 1 h): Corrosivo.

Gravi Danni Agli Occhi o Irritazione Degli Occhi

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:
formaldeide (Coniglio): Rischio di gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione Respiratoria o della Pelle

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:
formaldeide Forte sensibilizzante cutaneo.
Non è un sensibilizzante respiratorio

Carcinogenicità

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:
formaldeide Potenziale cancerogeno.

Mutagenicità delle Cellule Germinali

Nessun dato disponibile.

In vitro

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:
formaldeide Nessun dato disponibile.

In vivo

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:
formaldeide Nessun dato disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:
formaldeide Non classificato

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola

Nome del prodotto: TEGO® Therm L 300

Prodotto: Nessun dato disponibile.
Componenti:
formaldeide Non classificato

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta

Prodotto: Nessun dato disponibile.
Componenti:
formaldeide Non classificato

Pericolo da Aspirazione

Prodotto: Non classificato
Componenti:
formaldeide Non classificato

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

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

Componenti:
formaldeide Nessun dato disponibile.

Altri pericoli

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

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

Prodotto: Nessun dato disponibile.
Componenti:
formaldeide LC 50 (Morone saxatilis, 96 h): 6,7 mg/l acqua salata

Invertebrati Acquatici

Prodotto: Nessun dato disponibile.
Componenti:
formaldeide EC50 (Daphnia pulex (Pulce d'acqua), 48 h): 5,8 mg/l

Tossicità per le piante acquatiche

Prodotto: Nessun dato disponibile.
Componenti:
formaldeide EC50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde), 72 h): 4,89 mg/l (OCSE 201) velocità di crescita
EC50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde), 72 h): 3,48 mg/l (OCSE 201) Biomassa

Tossicità per i micro-organismi

Prodotto: Nessun dato disponibile.
Componenti:

Nome del prodotto: TEGO® Therm L 300

formaldeide EC50 (Batteri, 120 h): 34,1 mg/l EC50 (fango attivo, 3 h): 19,67 mg/l (OECD 209)

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

Prodotto: Nessun dato disponibile.
Componenti:
formaldeide NOEC (Oryzias latipes, 28 d): 48 mg/l

Invertebrati Acquatici

Prodotto: Nessun dato disponibile.
Componenti:
formaldeide NOEC (Daphnia magna, 21 d): 6,4 mg/l (OECD 211)
EC50 (Daphnia magna, 21 d): 24 mg/l (OECD 211)

Tossicità per le piante acquatiche

Prodotto: Nessun dato disponibile.
Componenti:
formaldeide Nessun dato disponibile.

Tossicità per i micro-organismi

Prodotto: Nessun dato disponibile.
Componenti:
formaldeide EC50 (Batteri, 120 h): 34,1 mg/l EC50 (fango attivo, 3 h): 19,67 mg/l (OECD 209)

12.2 Persistenza e degradabilità**Biodegradazione**

Prodotto: Nessun dato disponibile.
Componenti:
formaldeide 99 % (28 d, OECD 301 A) Il prodotto è facilmente biodegradabile., aerobico

Rapporto BOD/COD

Prodotto: Nessun dato disponibile.
Componenti:
formaldeide Nessun dato disponibile.

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

Prodotto: Nessun dato disponibile.
Componenti:
formaldeide Nessun dato disponibile.

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

Prodotto: Log Kow: non misurato
Componenti:
formaldeide Log Kow: 0,35 25 °C

12.4 Mobilità nel suolo:

Prodotto Nessun dato disponibile.
Componenti:
formaldeide Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Nome del prodotto: TEGO® Therm L 300

Prodotto	Nessun dato disponibile.
Componenti: formaldeide	Sostanza vPvB non classificata Sostanza PBT non classificata

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: formaldeide	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.**

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

Nome del prodotto: TEGO® Therm L 300**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: La confezione sarà contrassegnata visibilmente, in modo leggibile e indelebile nel modo seguente:
Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

Denominazione chimica	NUMERO CAS	Concentrazione	La confezione sarà contrassegnata visibilmente, in modo leggibile e indelebile nel modo seguente:
formaldeide	50-00-0		Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

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.;

Nome del prodotto: TEGO® Therm L 300

NOEC - Concentrazione senza effetti osservati; **NOEL** - Dose senza effetti osservati; **o.c.** - recipiente aperto; **OECD** - Organizzazione per la collaborazione economica e lo sviluppo; **OEL** - Valori limite per l'aria sul posto di lavoro; **PBT** - Persistente, bioaccumulativo, tossico; **PNEC** - La concentrazione prima detta nel relativo mezzo ambientale, con cui non si ha più un effetto sull'ambiente.; **REACH** - Registrazione REACH; **RID** - Regolamentazione per il trasporto internazionale su rotaia di prodotti pericolosi; **SVHC** - Sostanze particolarmente preoccupanti; **TA** - Istruzioni tecniche; **TRGS** - Regole tecniche per prodotti pericolosi; **vPvB** - molto persistente, molto bioaccumulabile; **WGK** - Classe di contaminazione dell'acqua

Note:

formaldeide	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.
	Nota D	Alcune sostanze che tendono spontaneamente alla polimerizzazione o alla decomposizione sono generalmente immesse sul mercato in forma stabilizzata ed è sotto tale forma che sono elencate nella parte 3. Tuttavia tali sostanze sono talvolta immesse sul mercato sotto forma non stabilizzata. In questo caso il fornitore deve specificare sull'etichetta il nome della sostanza seguito dalla dicitura "non stabilizzata".

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

Formulazione delle indicazioni di pericolo nelle sezioni 2 e 3

: nessuno/nessuna

EUH208 | Contiene (formaldeide). Può provocare una reazione allergica.

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.

Nome del prodotto: TEGO® Therm L 300

**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.