

Data di sostituzione 07-mag-2019***

Data di revisione 21-ago-2023

Numero di revisione 2

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Codici dei prodotti 57757***

Numero scheda di dati di sicurezza 57757***

Denominazione del Prodotto TERGITOL TMN 100X (90% AQUEOUS) SURFACTANT

Altri mezzi d'identificazione

Market Specific UFI 35R5-T0N8-300M-8D8F

Sinonimi TERGITOL TMN 100X 90%***

Sostanza/miscela pura Miscela***

Contiene POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), .ALPHA.-[3,5-DIMETHYL-1- (2-METHYLPROPYL)HEXYL]-.OMEGA.-HYDROXY-

Peso molecolare 570 g/mol, Calculation method***

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

Uso raccomandato
tensioattivo
Coating
Uso industriale
Uso professionale
Uso al consumo***

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

Univar Solutions SpA

Univar SPA

Via Caldera 21

20153

Milano

ITA

Per ulteriori informazioni, contattare

Indirizzo e-mail SDS.EMEA@univarsolutions.com

Numero telefonico non di emergenza 00 39 02 452771 / 00 39 02 4525810

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
National Emergency Telephone AZIENDA OSPEDALIERA A. CARDARELLI - NAPOLI; Tel: 081/7472870 AZIENDA
Number OSPEDALIERA "S.G.BATTISTA" - MOLINETTE DI TORINO; Tel: 011/6637637 AZIENDA
OSPEDALIERA CAREGGI - FIRENZE; Tel: 055/4277238 CLINICA DEL LAVORO E DELLA
RIABILITAZIONE - PAVIA; Tel: 0382/24444 ISTITUTO SCIENTIFICO "G. GASLINI" -
GENOVA; Tel: 010/5636245 OSPEDALE NIGUARDA CA' GRANDA - MILANO; Tel:

02/66101029 POLICLINICO A.GEMELLI - UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO
CUORE - ROMA; Tel: 06/3054343 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA; Tel:
049/8275078 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" - ROMA; Tel:
06/49970698

Numero telefonico di emergenza - §45 - (CE)1272/2008
Europa 112

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Corrosione/irritazione della pelle	Categoria 2*** - (H315)***
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Categoria 1*** - (H318)***

2.2. Elementi dell'etichetta

Contiene POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), .ALPHA.-[3,5-DIMETHYL-1- (2-METHYLPROPYL)HEXYL]-.OMEGA.-HYDROXY-



Segnalazione

Pericolo***

Indicazioni di pericolo

H315 - Provoca irritazione cutanea

H318 - Provoca gravi lesioni oculari***

Consigli di Prudenza - UE (§28, 1272/2008)

P264 - Lavare accuratamente viso, mani ed eventuale superficie cutanea esposta dopo l'uso

P280 - Indossare guanti protettivi e protezioni per gli occhi/il viso

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

P321 - Trattamento specifico (vedere .? su questa etichetta)

P362 + P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente***

0 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per via orale non è nota.***

0 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per via cutanea non è nota.***

0 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per inalazione (gas) non è nota.***

0 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per inalazione (vapori) non è nota.***

0 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per inalazione (polvere/nebbia) non è nota.***

Tossicità per l'ambiente acquatico Contiene 0% di componenti con pericoli non noti per l'ambiente acquatico.***
sconosciuta

2.3. Altri pericoli

Valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT o vPvB.

Informazioni sulla Sostanza Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o Perturbatrice del Sistema Endocrino presunta.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Non applicabile***

3.2 Miscele***

Denominazione chimica	Peso-%	Numero di registrazione REACH	N. CE (N. indice UE)	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Limite di concentrazione specifico (SCL)	Fattore M	Fattore M (lungo termine)
POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), .ALPHA.-[3,5-DIMETHYL-1-(2-METHYLPROPYL)HEXYL]-.OMEGA.-HYDROXY-*** 60828-78-6	>= 87.0 %	Nessun informazioni disponibili	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)***	-	-	-
POLYETHYLENE GLYCOL *** 25322-68-3	>= 1.0 - < 10.0 %	Nessun informazioni disponibili	-	Non classificato	-	-	-

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16Stima della Tossicità Acuta

Se non sono disponibili dati su LD50/LC50 o se non corrispondono alla categoria di classificazione, si utilizzerà il valore di conversione corretto di cui all'Allegato I, Tabella 3.1.2 del regolamento CLP per calcolare la stima della tossicità acuta (ATEmix) per classificare una miscela in base ai suoi componenti***

Denominazione chimica	LD50 orale mg/kg	LD50 dermico mg/kg	LC50 inalazione - 4 ore - polvere/nebbia - mg/l	Inalazione LC50 - 4 ore - vapore - mg/l	Inalazione LC50 - 4 ore - gas - ppm
POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), .ALPHA.-[3,5-DIMETHYL-1-(2-METHYLPROPYL)HEXYL]-.OMEGA.-HYDROXY-*** 60828-78-6	5899***	4990***	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili
POLYETHYLENE GLYCOL *** 25322-68-3	> 10000***	> 20000***	> 2.5***	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili

Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione >=0,1% (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Articolo 59)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Avvertenza generica	Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.***
Inalazione	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in una posizione che favorisca la respirazione. Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Consultare un medico se si verificano i sintomi.***
Contatto con gli occhi	Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.***
Contatto con la pelle	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. Consultare un medico se si verificano i sintomi.***
Ingestione	Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. NON provocare il vomito. Consultare un medico se si verificano i sintomi.***

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Occhi	Provoca gravi lesioni oculari. Provoca ustioni oculari.***
Dermico	Provoca irritazione cutanea.***

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

Nota per i medici	Trattare sintomaticamente.
-------------------	----------------------------

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei	Prodotto chimico secco, CO2, schiuma resistente all'alcol o acqua nebulizzata.***
Grande incendio	ATTENZIONE: l'utilizzo di spruzzo d'acqua per l'estinzione degli incendi potrebbe essere inefficace.
Mezzi di estinzione non idonei	Non disperdere il materiale versato con getti d'acqua ad alta pressione.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico	I contenitori possono esplodere se riscaldati o se contaminati con acqua. This material will not burn until the water has evaporated.***
Prodotti di combustione pericolosi	Ossidi di carbonio. Aldeidi. Chetone. Organic Acids.***

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento di protezione speciale e precauzioni per gli addetti all'estinzione di incendi	I vigili del fuoco devono indossare un apparecchio autorespiratore e una tuta ermetica antincendio. Utilizzare dispositivi di protezione individuale.
--	---

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali Garantire un'aerazione sufficiente. Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'inalazione di vapori. Evacuare il personale verso le aree sicure. Tenere le persone lontane e sopravento rispetto alla perdita/fuoriuscita. In caso di fuoriuscita di prodotto, fare attenzione alle superfici e ai pavimenti sdruciolevoli.***

Per chi interviene direttamente Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni Ecologiche.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di contenimento Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

Metodi di bonifica Assorbire con terra, sabbia o altro materiale non combustibile e trasferire in contenitori per uno smaltimento successivo. **NON UTILIZZARE ACQUA.*****

Prevenzione di rischi secondari Pulire a fondo gli oggetti e le aree contaminate rispettando le norme ambientali.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura Garantire un'aerazione sufficiente. Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'inalazione di vapori. Do not swallow. Mantenere il contenitore chiuso quando non lo si utilizza. Lavare accuratamente dopo il maneggiamento.***

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di immagazzinamento Conservare il recipiente chiuso e in un luogo ben ventilato e asciutto.***

Classe di stoccaggio (TRGS 510) LGK 10.***

7.3. Usi finali particolari

Usi particolari
Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 1.

Misure di gestione del rischio (RMM) Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda dei dati di sicurezza.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo
Limiti di Esposizione

Limiti biologici di esposizione professionale

Questo prodotto, così come fornito, non contiene alcun materiale pericoloso con valori limite biologici fissati dagli organi di regolamentazione specifici della regione.

Livello derivato senza effetto (DNEL) - Lavoratori ***

Denominazione chimica	Via orale	Dermico	Inalazione
POLYETHYLENE GLYCOL *** 25322-68-3	-	112 mg/kg bw/day [4] [6]***	40.2 mg/m ³ [4] [6]***

[4] Effetti sistemici sulla salute.***
[6] Lungo termine.***

Livello di effetto minimo derivato (DMEL) - Lavoratori Nessuna informazione disponibile
Notes

Livello derivato senza effetto (DNEL) - Pubblico in generale ***

Denominazione chimica	Via orale	Dermico	Inalazione
POLYETHYLENE GLYCOL *** 25322-68-3	40 mg/kg bw/day [4] [6]***	-	7.14 mg/m ³ [4] [6]***

[4] Effetti sistemici sulla salute.***
[6] Lungo termine.***

Livello di effetto minimo derivato (DMEL) - Pubblico in generale Nessuna informazione disponibile.

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC) ***

Denominazione chimica	Acqua dolce	Acqua dolce (rilascio intermittente)	Acqua marina	Acqua di mare (rilascio intermittente)	Aria
POLYETHYLENE GLYCOL *** 25322-68-3	0.273 g/L ***	1 mg/L ***	27.3 mg/L ***	0.1 mg/L ***	-

Denominazione chimica	Sedimento, acqua dolce	Sedimento marino	Trattamento delle acque reflue	Terra	Catena alimentare
POLYETHYLENE GLYCOL *** 25322-68-3	1030 mg/kg sediment dw***	103 mg/kg sediment dw***	-	46.4 mg/kg soil dw***	-

8.2. Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici**

Nessuna informazione disponibile.

Dispositivi di protezione individuale**Protezioni per occhi/volto**

Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhialoni). Utilizzare un dispositivo di protezione degli occhi conforme allo standard EN 166.***

Protezione delle mani

Usare guanti adatti. I guanti devono essere conformi allo standard EN 374.***

Guanti			
Durata del contatto	DPI - Materiale dei guanti	Spessore dei guanti	Tempo di fessurazione
	Indossare guanti protettivi in gomma butile***	> 0.35 mm***	> 120 minuti***
	Polietilene clorurato (CPE)***	> 0.35 mm***	> 120 minuti***
	Polietilene (PE)***	> 0.35 mm***	> 120 minuti***
Evitare il contatto con:***	Polyvinyl alcohol (PVA)***		

Protezione pelle e corpo

Usare indumenti protettivi adatti per prevenire ragionevolmente ogni probabile contatto con la pelle.***

Protezione respiratoria

Utilizzare una protezione respiratoria adeguata.***

Filtro per gas e vapori organici conforme a EN 14387. Type AP2.***

Raccomandazioni generiche
sull'igiene professionale

Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

Controlli dell'esposizione
ambientale

Nessuna informazione disponibile.

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

Stato fisico	Liquido***
Aspetto	Liquido***
Colore	giallo***
Odore	Pungente***
Soglia olfattiva	Nessuna informazione disponibile

Proprietà**Valori****Note • Metodo**

Punto di fusione / punto di congelamento		Non applicabile.***
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	107*** °C***	@ 760 mm Hg. Metodo di calcolo.***
Infiammabilità		Nessuna informazione disponibile.
Limite di infiammabilità in aria		Nessuna informazione disponibile.
Limiti superiori di infiammabilità o di esplosività		
Limiti inferiori di infiammabilità o di esplosività		
Punto di infiammabilità		Nessuna informazione disponibile.
Temperatura di autoaccensione		Nessuna informazione disponibile.
Temperatura di decomposizione		Nessuna informazione disponibile.
pH	6***	Metodo di calcolo.***
pH (come soluzione acquosa)		Nessuna informazione disponibile.
Viscosità cinematica	85.8*** cSt***	@ 25 °C. Metodo di calcolo.***
Viscosità dinamica		Nessuna informazione disponibile.
Idrosolubilità	Solubile in acqua***	Nessuna informazione disponibile.
La solubilità/le solubilità		Nessuna informazione disponibile.
Coefficiente di ripartizione		Non determinato.***
Tensione di vapore	12 mmHg***	@ 20 °C. Metodo di calcolo.***
Densità relativa	1.025***	@ 20 °C. Metodo di calcolo.***
Peso specifico apparente	Nessuna informazione disponibile	
Densità del liquido	Nessuna informazione disponibile	

Densità di vapore relativa	5***	Metodo di calcolo.***
Caratteristiche delle particelle		Non applicabile.***
Dimensioni delle particelle	Nessuna informazione disponibile	
Ripartizione delle particelle per dimensione	Nessuna informazione disponibile	

9.2. Altre informazioni

Punto di scorrimento	-6***
Peso molecolare	570 g/mol, Calculation method***

9.2.1. Informazioni sulle classe di pericolo

Non applicabile

Solidi infiammabili	Non applicabile***
---------------------	--------------------

9.2.2. Altre caratteristiche correlate alla sicurezza

Nessuna informazione disponibile 1.6***

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività	Nessuna informazione disponibile.
------------	-----------------------------------

10.2. Stabilità chimica

Stabilità	Stabile in condizioni normali.
-----------	--------------------------------

Dati esplosione

Sensibilità all'impatto meccanico Nessuno.

Sensibilità alla scarica statica Nessuno.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose	Nessuno durante la normale trasformazione.
------------------------------------	--

Polimerizzazione pericolosa	Non si presenta una polimerizzazione pericolosa.***
-----------------------------	---

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	Non distillare a secchezza. Product can oxidise at elevated temperatures. Prodotti di decomposizione pericolosi saranno formati a temperature elevate.***
-----------------------	---

10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili	Strong oxidising agents. Acidi forti.***
-------------------------	--

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi	Ossidi di carbonio. Aldeidi. Chetone. Organic Acids.***
---------------------------------------	---

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo secondo la definizione del Regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni sul prodotto

Inalazione	L'inalazione dei vapori ad elevate concentrazioni può causare l'irritazione del sistema respiratorio.***
Contatto con gli occhi	Provoca gravi lesioni oculari. Provoca ustioni oculari.***
Contatto con la pelle	Provoca irritazione cutanea.***
Ingestione	Disturbo gastrointestinale.***

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Sintomi Nessuna informazione disponibile.

Tossicità acuta

Misure numeriche di tossicità
Nessuna informazione disponibile

I seguenti valori sono calcolati in base al capitolo 3.1 del documento GHS ***

STAmix (orale)	> 5000*** mg/kg***
STAmix (dermica)	> 4990*** mg/kg***

0 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per via orale non è nota.***
0 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per via cutanea non è nota.***
0 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per inalazione (gas) non è nota.***
0 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per inalazione (vapori) non è nota.***
0 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per inalazione (polvere/nebbia) non è nota.***

Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), .ALPHA.-[3,5-DIMETHYL-1- (2-METHYLPROPYL)HEXYL]-, OMEGA.-HYDROXY-***	= 5650 mg/kg (Rat) ***	= 4780 µL/kg (Rabbit)***	-
POLYETHYLENE GLYCOL***	> 10000 mg/kg (Rat) ***	> 20000 mg/kg (Rabbit)***	-

Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Corrosione/irritazione della pelle Nessuna informazione disponibile.

Lesioni oculari gravi/irritazione
oculare Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione cutanea o delle vie
respiratorie Nessuna informazione disponibile.

Mutagenicità sulle cellule germinali Nessuna informazione disponibile.

Cancerogenicità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione Nessuna informazione disponibile.

STOT - esposizione singola Based on available data the classification criteria are not met.***

STOT - esposizione ripetuta Based on available data the classification criteria are not met.***

Pericolo in caso di aspirazione Based on available data the classification criteria are not met.***

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferente endocrino

Proprietà di interferente endocrino Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o presunta.

11.2.2. Altre informazioni

Altri effetti avversi Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecotossicità L'impatto ambientale di questo prodotto non è stato completamente indagato.

Tossicità per l'ambiente acquatico sconosciuta Contiene 0% di componenti con pericoli non noti per l'ambiente acquatico.***

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Tipo di punto terminale	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
Test OCSE n. 203: Pesci, Test di Tossicità Acuta***	Pimephales promelas***	LC50***	103 mg/L***	96 ore***	
Test OCSE N. 202: Daphnia sp., test acuto di immobilizzazione***	Daphnia magna***	LC50***	164.9 mg/L***	48 ore***	

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), .ALPHA.-[3,5-DIMETHYL-1- (2-METHYLPROPYL)HEXYL]-.OMEGA.-HYDROXY- (60828-78-6)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Tipo di punto terminale	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
	Pimephales promelas***	LC50***	103 mg/L***	96 ore***	
	Daphnia magna***	LC50***	164.9 mg/L***	48 ore***	
Tossicità sui batteri***		IC50***	> 1000 mg/L***	16 ore***	

POLYETHYLENE GLYCOL (25322-68-3)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Tipo di punto terminale	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
	Pimephales promelas***	LC50***	> 10000 mg/L***	96 ore***	
	Daphnia magna***	LC50***	> 10000 mg/L***	48 ore***	
	Skeletonema costatum***	EbC50***	14853 mg/L***	3 giorni***	

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Non facilmente biodegradabile.***

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), .ALPHA.-[3,5-DIMETHYL-1- (2-METHYLPROPYL)HEXYL]-.OMEGA.-HYDROXY- (60828-78-6)

Metodo	Tempo di esposizione	Valore	Risultati
			Non facilmente biodegradabile***

POLYETHYLENE GLYCOL (25322-68-3)

Metodo	Tempo di esposizione	Valore	Risultati
Test OCSE n. 301F: Pronta Biodegradabilità: Test di Respirimetria Manometrica (TG 301 F)***	28 giorni***	Biodegradazione 90 %***	Prontamente biodegradabile***
Test OCSE n. 306: Biodegradabilità nell'Acqua di Mare***	28 ore***	Biodegradazione 55 %***	Prontamente biodegradabile***

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulo: Non sono disponibili dati per questo prodotto.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo Solubile in acqua.***

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione PBT e vPvB Il prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT o vPvB.

Denominazione chimica	Valutazione PBT e vPvB
POLYETHYLENE GLYCOL***	La sostanza non è un PBT / vPvB***

12.6. Proprietà di interferente endocrino

Proprietà di interferente endocrino Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o presunta.

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati Smaltire in conformità alle normative locali. Smaltire i rifiuti in conformità alla legislazione ambientale.

Imballaggio contaminato Non riutilizzare i contenitori vuoti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

IATA

14.1 Numero UN o numero ID Non regolamentato

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato

14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato

14.5 Pericoli per l'ambiente No***

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Disposizioni Particolari Nessuno

IMDG

14.1 Numero UN o numero ID Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato
14.5 Pericoli per l'ambiente No***
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Disposizioni Particolari Nessuno
14.7 Trasporto marittimo alla
rinfusa secondo gli strumenti IMO Nessuna informazione disponibile

RID

14.1 Numero UN o numero ID Non regolamentato
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto Non regolamentato
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato
14.5 Pericoli per l'ambiente No***
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Disposizioni Particolari Nessuno

ADR

14.1 Numero UN o numero ID Non regolamentato
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto Non regolamentato
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato
14.5 Pericoli per l'ambiente No***
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Disposizioni Particolari Nessuno

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Disposizioni nazionali

Germania ***

Classe di pericolo per l'acqua (WGK) chiaramente pericoloso per l'***

Unione Europea

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:

Questo prodotto contiene una o più sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII).
Questo prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV).***
Product restricted per REACH Annex XVII: 3.***

Inquinanti organici persistenti

Non applicabile

Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)
Non applicabile

Inventari Internazionali

TSCA	Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario
DSL/NDL	Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario
EINECS/ELINCS	Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario
ENCS	Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario
IECSC	Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario
KECL	Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario
PICCS	Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario
AIIC	Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario
NZIoC	Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario

Legenda:

TSCA - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario

DSL/NDL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

EINECS/ELINCS - Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti/Lista Europea delle Sostanze Chimiche Notificate

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)

AIIC - Inventario australiano delle sostanze chimiche industriali

NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals (Inventario delle Sostanze Chimiche in Nuova Zelanda)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Relazione sulla Sicurezza Chimica Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza

Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione 3

H315 - Provoca irritazione cutanea

H318 - Provoca gravi lesioni oculari***

Legenda

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

Legenda SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

TWA	TWA (media temporale esaminata)	STEL	STEL (Limite di Esposizione a Breve Termine)
Massimali	Valore limite massimo	*	Indicazioni per la pelle
+	Sensibilizzatori		
Nota di revisione	***Indica dati aggiornati rispetto all'ultima pubblicazione		

Procedura di classificazione	
Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Metodo Utilizzato
Tossicità acuta orale***	Metodo di calcolo***
Tossicità acuta per via cutanea***	Metodo di calcolo***
Tossicità acuta per inalazione - gas***	Metodo di calcolo***
Tossicità acuta per inalazione - vapore***	Metodo di calcolo***
Tossicità acuta per inalazione - polvere/nebbia***	Metodo di calcolo***
Corrosione/irritazione della pelle***	Metodo di calcolo***
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare***	Metodo di calcolo***
Sensibilizzazione delle vie respiratorie***	Metodo di calcolo***
Sensibilizzazione della pelle***	Metodo di calcolo***
Mutagenicità***	Metodo di calcolo***
Cancerogenicità***	Metodo di calcolo***
Tossicità per la riproduzione***	Metodo di calcolo***
STOT - esposizione singola***	Metodo di calcolo***
STOT - esposizione ripetuta***	Metodo di calcolo***
Tossicità acquatica acuta***	Metodo di calcolo***
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico***	Metodo di calcolo***
Pericolo in caso di aspirazione***	Metodo di calcolo***
Ozono***	Metodo di calcolo***

Principali riferimenti bibliografici e fonti dei dati utilizzati per la stesura della scheda di dati di sicurezza

Agenzia per le sostanze tossiche e registro malattie (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)
 Database ChemView dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti
 Autorità europea per la sicurezza alimentare (EFSA)
 Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) Comitato per la valutazione del rischio (ECHA_RAC)
 Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) (ECHA_API)
 EPA (Environmental Protection Agency)
 Livelli di Esposizione Acuta (AEGL)
 Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti - Legge federale su insetticidi, fungicidi e rodenticidi
 Sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti
 Giornale della ricerca nel campo dell'alimentazione (Food Research Journal)
 Database delle sostanze pericolose
 Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme (IUCLID)
 Istituto nazionale di tecnologia e valutazione (NITE)
 National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) dell'Australia
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
 ChemID Plus della National Library of Medicine (NLM CIP)
 Database PubMed della National Library of Medicine (NLM PUBMED)
 Programma di tossicologia nazionale (NTP)
 Chemical Classification and Information Database (CCID - Banca dati di informazioni e classificazione delle sostanze chimiche) della Nuova Zelanda
 Pubblicazioni su ambiente, salute e sicurezza dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
 Programma sulle sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
 Screening Information Data Set dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
 Organizzazione mondiale della sanità

Preparato da Lisa Bland***
Preparato da

Data di sostituzione 07-mag-2019***

Data di revisione 21-ago-2023

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del

prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.

Fine della Scheda di Dati di Sicurezza