

Data di sostituzione 31-mar-2023

Data di revisione 07-gen-2024

Numero di revisione 6

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

1.1. Identificatore del prodotto

Codici dei prodotti 11903

Numero scheda di dati di sicurezza 11903

Denominazione del Prodotto DOWSIL 5-7113 SILICONE QUAT MICROEMULSION

Altri mezzi d'identificazione

Market Specific UFI Y36W-J0M4-V004-9KUE

Sinonimi DOW CORNING 5-7113 SILICONE QUAT MICROEMULSION

Sostanza/miscela pura Miscela

Contiene METHYLAMINO SILOXANE WITH GLYCIDYL TRIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE, POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-UNDECYL-Ω-HYDROXY-, BRANCHED AND LINEAR, ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXYPOL(OXY-1-2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR, 2-PHENOXYETHANOL

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

Uso raccomandato Formulazione e (ri)imballaggio di sostanze e miscele.
Uso professionale
Uso al consumo
Cosmetici
Igiene personale
Profumi, fragranze

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)
Numero telefonico nazionale di emergenza AZIENDA OSPEDALIERA A. CARDARELLI - NAPOLI; Tel: 081/7472870 AZIENDA 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 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA; Tel:
049/8275078 UNIVERSITA' 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)
Sensibilizzazione della pelle	Categoria 1 - (H317)
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	Categoria 2 - (H411)

2.2. Elementi dell'etichetta

Contiene METHYLAMINO SILOXANE WITH GLYCIDYL TRIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE, POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-UNDECYL-Ω-HYDROXY-, BRANCHED AND LINEAR, ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXYPOL(OXY-1-2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR, 2-PHENOXYETHANOL



Segnalazione

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H315 - Provoca irritazione cutanea

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

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

P261 - Evitare di respirare i vapori/gli aerosol

P264 - Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso

P273 - Non disperdere nell'ambiente

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere 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

P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito

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 contiene una sostanza o sostanze classificata(e) 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)
METHYLAMINO SILOXANE WITH GLYCIDYL TRIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE 495403-02-6	>= 20.0 - <= 27.0 %	Nessun informazioni disponibili	-	Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Sens. 1 (H317) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-
POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-UNDECYL-Ω-HYDROXY-, BRANCHED AND LINEAR 127036-24-2	>= 6.0 - <= 8.0 %	Nessun informazioni disponibili	-	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-
2-BUTYLOCTAN-1-OL 3913-02-8	>= 2.5 - <= 4.8 %	01-211997823 4-31	223-470-0	Aquatic Chronic 2 (H411) Aquatic Acute 1 (H400)	-	1	-
ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXYPOLY(OXY-1-2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR 127036-24-2	>= 2.0 - <= 4.0 %	Nessun informazioni disponibili	-	Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-
2-PHENOXYETHANOL 122-99-6	>= 0.5 - <= 1.0 %	01-211948894 3-21	204-589-7 (603-098-00-9)	Acute Tox. 4 (H302) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate 55406-53-6	>= 0.03 - <= 0.06 %	Nessun informazioni disponibili	259-627-5 (616-212-00-7)	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 1 (H410) Aquatic Acute 1 (H400)	-	10	1

				STOT RE 1 (H372) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 3 (H331)			
OCTAMETHYLCYCLO TETRASILOXANE 556-67-2	<= 0.021 %	01-211952923 8-36	209-136-7 (014-018-00-1)	Flam. Liq. 3 (H226) Aquatic Chronic 1 (H410) Repr. 2 (H361f)	-	-	10

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16**Stima 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
METHYLAMINO SILOXANE WITH GLYCIDYL TRIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE 495403-02-6	> 2000	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili
POLY(OXY-1,2-ETHANE DIYL), A-UNDECYL-Ω-HYDRO XY-, BRANCHED AND LINEAR 127036-24-2	500 - 2000	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili
2-BUTYLOCTAN-1-OL 3913-02-8	= 12930	> 2000	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili
ALPHA-UNDECYL-OME GA-HYDROXYPOL(OXY -1-2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR 127036-24-2	> 2000	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili
2-PHENOXYETHANOL 122-99-6	1394	> 2214	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate 55406-53-6	> 300 - < 500	> 2000	= 0.67	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili
OCTAMETHYLCYCLO TETRASILOXANE 556-67-2	> 4800	> 2400	=36	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili

+ Questo valore è la stima della tossicità acuta (ATE) indicata nell'Allegato VI, Parte 3 del regolamento CLP. Questo valore ATE armonizzato deve essere utilizzato per calcolare la stima della tossicità acuta (ATEmix) per classificare una miscela contenente la sostanza elencata

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	Il personale di primo soccorso deve indossare adeguati dispositivi di protezione durante qualsiasi salvataggio. 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. Consultare un medico se si verificano i sintomi. Assicurarsi che le postazioni di lavaggio oculare e le docce di sicurezza siano collocate in prossimità della postazione di lavoro.
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. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Assicurarsi che le postazioni di lavaggio oculare e le docce di sicurezza siano collocate in prossimità della postazione di lavoro.
Ingestione	Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Non indurre il vomito senza aver prima consultato il medico. 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. Può provocare reazione allergica a livello cutaneo.

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	In caso di riscaldamento e d'incendio possono formarsi vapori/gas tossici.
---	--

Prodotti di combustione pericolosi Ossidi di carbonio. Ossidi di silicio. Composti del cloro. Ossidi di azoto (NOx). Formaldeide.

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.

Codice di Azione d'Emergenza (EAC) •3Z

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali	Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Garantire un'aerazione sufficiente. Evacuare il personale verso le aree sicure. Tenere le persone lontane e sopravento rispetto alla perdita/fuoriuscita. 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.
Altre informazioni	Fare riferimento alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.
Per chi interviene direttamente	Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

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. Prelevare meccanicamente, collocando il prodotto in appositi contenitori per lo smaltimento.
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. Non ingerire. Mantenere il contenitore chiuso quando non lo si utilizza. Evitare fuoriuscite. Non disperdere nell'ambiente. Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali. I contenitori vuoti conservano residui di prodotto e possono essere pericolosi.
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. Conservare in prodotti debitamente etichettati. Non conservare insieme con .?. Agenti ossidanti forti.

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
2-BUTYLOCTAN-1-OL 3913-02-8	-	35 mg/kg bw/day [4] [6]	123.3 mg/m ³ [4] [6]
2-PHENOXYETHANOL 122-99-6	-	20.83 mg/kg bw/day [4] [6]	5.7 mg/m ³ [4] [6] 5.7 mg/m ³ [5] [6]
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate 55406-53-6	-	2 mg/kg bw/day [4] [6]	0.023 mg/m ³ [4] [6] 0.07 mg/m ³ [4] [7] 1.16 mg/m ³ [5] [6] 1.16 mg/m ³ [5] [7]
OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE 556-67-2	-	-	73 mg/m ³ [4] [6] 73 mg/m ³ [5] [6]

Note

- [4] Effetti sistemici sulla salute.
[5] Effetti locali sulla salute.
[6] Lungo termine.
[7] Breve 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
2-BUTYLOCTAN-1-OL 3913-02-8	21 mg/kg bw/day [4] [6]	21 mg/kg bw/day [4] [6]	35 mg/m ³ [4] [6]
2-PHENOXYETHANOL 122-99-6	9.23 mg/kg bw/day [4] [6] 9.23 mg/kg bw/day [4] [7]	10.42 mg/kg bw/day [4] [6]	2.41 mg/m ³ [4] [6] 2.41 mg/m ³ [5] [6]
OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE	3.7 mg/kg bw/day [4] [6]	-	13 mg/m ³ [4] [6]

Denominazione chimica	Via orale	Dermico	Inalazione
NE 556-67-2			13 mg/m ³ [5] [6]

Note

[4]	Effetti sistemici sulla salute.
[5]	Effetti locali sulla salute.
[6]	Lungo termine.
[7]	Breve 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
2-BUTYLOCTAN-1-OL 3913-02-8	0.00014 mg/l	0.014 mg/l	0.000014 mg/l	-	-
2-PHENOXYETHANOL 122-99-6	0.943 mg/L	3.44 mg/L	0.0943 mg/L	-	-
OCTAMETHYLCYCLOTE TRASILOXANE 556-67-2	0.0015 mg/l	-	0.00015 mg/l	-	-

Denominazione chimica	Sedimento, acqua dolce	Sedimento marino	Trattamento delle acque reflue	Terra	Catena alimentare
2-BUTYLOCTAN-1-OL 3913-02-8	-	-	10 mg/l	-	-
2-PHENOXYETHANOL 122-99-6	7.2366 mg/kg sediment dw	0.7237 mg/kg sediment dw	36 mg/L	1.31 mg/kg soil dw	-
OCTAMETHYLCYCLOTE TRASILOXANE 556-67-2	3 mg/kg sediment dw	0.3 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.54 mg/kg soil dw	41 mg/kg food

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	> 240 minuti
	Rubber (natural, latex)	> 0.35 mm	> 240 minuti
	Indossare guanti protettivi in Neoprene™	> 0.35 mm	> 240 minuti
	Indossare guanti protettivi in gomma di nitrile	> 0.35 mm	> 240 minuti

	Polietilene (PE)	> 0.35 mm	> 240 minuti
	Laminato di alcol etilico vinilico ("EVAL")	> 0.35 mm	> 240 minuti
	Polyvinyl chloride (PVC)	> 0.35 mm	> 240 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	Translucent
Odore	Caratteristico
Soglia olfattiva	Nessuna informazione disponibile

<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>	<u>Note • Metodo</u>
Punto di fusione / punto di congelamento		Non determinato.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	100 °C	@ 760 mmHg.
Infiammabilità		Non applicabile.
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	> 100 °C	Closed cup.
Temperatura di autoaccensione		Nessuna informazione disponibile.
Temperatura di decomposizione		Nessuna informazione disponibile.
pH	6 - 8	Nessuna informazione disponibile.
pH (come soluzione acquosa)		Nessuna informazione disponibile.
Viscosità cinematica	10 cSt	Nessuna informazione disponibile.
Viscosità dinamica		Nessuna informazione disponibile.
Idrosolubilità		Non determinato.
La solubilità/le solubilità		Nessuna informazione disponibile.
Coefficiente di ripartizione		Non determinato.
Tensione di vapore		Nessuna informazione disponibile.
Densità relativa	1	
Peso specifico apparente		Nessuna informazione disponibile
Densità del liquido	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile
Densità di vapore relativa		Nessuna informazione disponibile.
Caratteristiche delle particelle		Non applicabile.
Dimensioni delle particelle	Nessuna informazione disponibile	
Ripartizione delle particelle per	Nessuna informazione disponibile	

dimensione

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni sulle classi di pericolo

Non applicabile

Proprietà esplosive

Not considered to be explosive

Liquidi infiammabili

Non determinato

Solidi infiammabili

Non applicabile

Proprietà ossidanti

Does not meet the criteria for classification as oxidising

Corrosivo per i metalli

Non corrosivo per i metalli

9.2.2. Altre caratteristiche correlate alla sicurezza

Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività

Nessun effetto noto in normali condizioni d'uso.

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

I seguenti materiali potrebbero reagire con il prodotto: Agenti ossidanti forti.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare

Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili

Strong oxidising agents.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione
pericolosi

Ossidi di carbonio. Ossidi di silicio. Composti del cloro. Ossidi di azoto (NOx). Formaldeide.

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. Può provocare reazione allergica a livello cutaneo.

Ingestione Disturbo gastrointestinale.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Sintomi Nessuna informazione disponibile.

Tossicità acuta

Misure numeriche di tossicità

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

STAmix (orale) > 2000 mg/kg

STAmix (dermica) > 2000 mg/kg

Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
METHYLAMINO SILOXANE WITH GLYCIDYL TRIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE	> 2000 mg/kg (Rat)	-	-
POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-UNDECYL-Ω-HYDROXY-, BRANCHED AND LINEAR	500 - 2000 mg/kg (Rat)	-	-
2-BUTYLOCTAN-1-OL	=12930 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-
ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXYPOL(OXY-1-2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR	> 2000 mg/kg (Rat)	-	-
2-PHENOXYETHANOL	= 1394 mg/kg (Rat)	> 2214 mg/kg (Rabbit)	1 mg/l (Rat) (6h)
3-iodo-2-propynyl BUTYLCARBAMATE	> 300 - < 500 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	= 0.67 mg/L (Rat) (4h)
OCTAMETHYLCYCLOTETrasiloxane	> 4800 mg/kg (Rat)	> 2400 mg/kg (Rabbit)	= 36 mg/L (Rat) 4 h

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

Corrosione/irritazione della pelle Provoca irritazione cutanea.

METHYLAMINO SILOXANE WITH GLYCIDYL TRIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE (495403-02-6)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
					Provoca irritazione cutanea

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-UNDECYL-Ω-HYDROXY-, BRANCHED AND LINEAR (127036-24-2)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
					Può provocare lieve irritazione

2-BUTYLOCTAN-1-OL (3913-02-8)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati

					Può provocare lieve irritazione Arrossamento
--	--	--	--	--	---

ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXPOL(OXY-1-2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR (127036-24-2)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
					Può provocare lieve irritazione Arrossamento

2-PHENOXYETHANOL (122-99-6)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
					Non irritante durante il normale utilizzo

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
					Il contatto prolungato può causare arrossamento e irritazione Secchezza e/o screpolature

OCTAMETHYLCYCLOTETrasiloxane (556-67-2)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
					Non irritante durante il normale utilizzo

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Provoca gravi lesioni oculari. Provoca ustioni oculari.

METHYLAMINO SILOXANE WITH GLYCIDYL TRIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE (495403-02-6)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
					Provoca grave irritazione oculare

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-UNDECYL-Ω-HYDROXY-, BRANCHED AND LINEAR (127036-24-2)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
					Provoca gravi lesioni oculari

2-BUTYLOCTAN-1-OL (3913-02-8)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
					Può provocare irritazione oculare lieve

ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXPOL(OXY-1-2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR (127036-24-2)

Metodo	Codice del prodotto	Via di esposizione	Dose efficace	Tempo di	Risultati
--------	---------------------	--------------------	---------------	----------	-----------

	(codice NC)			esposizione	
					Provoca gravi lesioni oculari

2-PHENOXYETHANOL (122-99-6)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
					Provoca gravi lesioni oculari

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
					Provoca gravi lesioni oculari

OCTAMETHYLCYCLOTETrasiloxane (556-67-2)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
					non irritante

Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie Può provocare una reazione allergica cutanea.

METHYLAMINO SILOXANE WITH GLYCIDYL TRIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE (495403-02-6)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Risultati
	Porcellino d'India	Dermico	Può provocare reazione allergica a livello cutaneo
	Dati relativi all'uomo	Dermico	Può provocare reazione allergica a livello cutaneo

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-UNDECYL-Ω-HYDROXY-, BRANCHED AND LINEAR (127036-24-2)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Risultati
	Porcellino d'India	Dermico	Non sensibilizzante della pelle

2-BUTYLOCTAN-1-OL (3913-02-8)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Risultati
	Porcellino d'India	Dermico	Non sensibilizzante della pelle

ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXYPOL(OXY-1-2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR (127036-24-2)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Risultati
	Porcellino d'India	Dermico	Non sensibilizzante della pelle

2-PHENOXYETHANOL (122-99-6)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Risultati
	Porcellino d'India	Dermico	Non sensibilizzante della pelle
	Dati relativi all'uomo	Dermico	Non sensibilizzante della pelle

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Risultati
			Può provocare reazione

			allergica a livello cutaneo
--	--	--	-----------------------------

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Risultati
	Porcellino d'India	Dermico	Non sensibilizzante della pelle

Mutagenicità sulle cellule germinali Nessuna informazione disponibile.

Informazioni sull'Ingrediente

METHYLAMINO SILOXANE WITH GLYCIDYL TRIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE (495403-02-6)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Risultati
	in vitro	Negativo

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-UNDECYL-Ω-HYDROXY-, BRANCHED AND LINEAR (127036-24-2)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Risultati
	in vitro	Negativo

2-BUTYLOCTAN-1-OL (3913-02-8)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Risultati
	in vitro	Negativo

ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXPOL(OXY-1-2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR (127036-24-2)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Risultati
	in vitro	Negativo

2-PHENOXYETHANOL (122-99-6)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Risultati
	in vitro	Negativo
		Non ha evidenziato effetti mutageni negli esperimenti su animali

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Risultati
	in vitro	Negativo
		Non ha evidenziato effetti mutageni negli esperimenti su animali

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Risultati
	in vitro	Negativo
		Non ha evidenziato effetti mutageni negli esperimenti su animali

Cancerogenicità

Nessuna informazione disponibile.

Informazioni sull'Ingrediente

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Risultati
		Non ha causato il cancro negli animali da laboratorio.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Risultati
		I risultati di uno studio di 2 anni

		sull'esposizione ripetuta all'inalazione di vapori condotto sui ratti dell'ottametilciclotetrasilossano (D4) indicano effetti (adenomi uterini benigni) nell'utero delle femmine. Questo risultato si è verificato solo alla dose di esposizione più alta (700 ppm). Gli studi fino ad oggi non hanno dimostrato se questi effetti si verificano attraverso percorsi rilevanti per l'uomo. L'esposizione ripetuta nei ratti alla D4 ha provocato un accumulo di protoporfirina nel fegato. Senza la conoscenza del meccanismo specifico che porta all'accumulo di protoporfirina, la rilevanza di questo risultato per l'uomo non è nota.
--	--	---

Tossicità per la riproduzione Nessuna informazione disponibile.

Nella tabella che segue sono indicati gli ingredienti al di sopra della soglia limite considerati pertinenti che sono elencati come tossici per la riproduzione.

Denominazione chimica	Unione Europea
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE	Repr. 2

2-PHENOXYETHANOL (122-99-6)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Risultati
		Questo prodotto non contiene alcun pericolo riproduttivo noto o presunto

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Risultati
		Questo prodotto non contiene alcun pericolo riproduttivo noto o presunto

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Risultati
		Sospettato di nuocere alla fertilità

STOT - esposizione singola Nessuna informazione disponibile.

ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXPOL(OXY-1-2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR (127036-24-2)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
					Sulla base dei dati disponibili, non è prevista una tossicità specifica per organi bersaglio dopo una singola esposizione orale, una singola inalazione o una singola esposizione cutanea.

2-PHENOXYETHANOL (122-99-6)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
					Può irritare le vie respiratorie

3-iodo-2-propinyl butylcarbamate (55406-53-6)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
					Sulla base dei dati disponibili, non è prevista una tossicità specifica per organi bersaglio dopo una singola esposizione orale, una singola inalazione o una singola esposizione cutanea.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
					Non classificato Sulla base dei dati disponibili, non è prevista una tossicità specifica per organi bersaglio dopo una singola esposizione orale, una singola inalazione o una singola esposizione cutanea.

STOT - esposizione ripetuta Nessuna informazione disponibile.

2-PHENOXYETHANOL (122-99-6)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
					Negli animali sono stati segnalati effetti sui seguenti organi: Sangue Rene Fegato Tiroide via respiratoria

3-iodo-2-propinyl butylcarbamate (55406-53-6)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
					Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta Negli animali sono

					stati segnalati effetti sui seguenti organi: Fegato laringe
--	--	--	--	--	---

OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE (556-67-2)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
					Negli animali sono stati segnalati effetti sui seguenti organi: Rene Fegato via respiratoria Organi riproduttivi femminili

Pericolo in caso di aspirazione Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

METHYLAMINO SILOXANE WITH GLYCIDYL TRIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE (495403-02-6)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Tipo di punto terminale	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
	Daphnia magna	CE50	> 1 - 10 mg/L	48 ore	

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-UNDECYL-Q-HYDROXY-, BRANCHED AND LINEAR (127036-24-2)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Tipo di punto terminale	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
	Brachydanio rerio	LC50	> 1 - 10 mg/L	96 ore	
Test OCSE n. 209: AFango Attivo, Test di Inibizione della Respirazione (Ossidazione di Carbonio e Ammonio)	Tossicità sui batteri	CE50	100 - 1000 mg/L	3 ore	

2-BUTYLOCTAN-1-OL (3913-02-8)

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	Oncorhynchus mykiss (trota iridea)	LC50	0.48 mg/L	96 ore	
Test OCSE N. 202: Daphnia sp., test acuto di immobilizzazione	Daphnia magna	CE50	0.14 mg/L	48 ore	

Test OCSE n. 201: Alghe d'Acqua Dolce e Cianobatteri, Test di Inibizione della Crescita	Pseudokirchneriella subcapitata	ErC50	2.1 mg/L	72 ore	
Test OCSE n. 201: Alghe d'Acqua Dolce e Cianobatteri, Test di Inibizione della Crescita	Pseudokirchneriella subcapitata	NOEC	0.38 mg/L	72 ore	
Test OCSE n. 209: AFango Attivo, Test di Inibizione della Respirazione (Ossidazione di Carbonio e Ammonio)	activated sludge	EC0	>= 1 000 mg/L	3 ore	
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	Daphnia magna	NOEC	14 µg/l	21 giorni	

ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXYPOL(OXY-1-2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR (127036-24-2)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Tipo di punto terminale	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
	Brachydanio rerio	LC50	1 - 10 mg/L	96 ore	
Test OCSE n. 209: AFango Attivo, Test di Inibizione della Respirazione (Ossidazione di Carbonio e Ammonio)	Tossicità sui batteri	CE50	100 - 500 mg/L	3 ore	

2-PHENOXYETHANOL (122-99-6)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Tipo di punto terminale	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
	Pimephales promelas	LC50	344 mg/L	96 ore	
	Daphnia magna	CE50	> 500 mg/L	48 ore	
	Desmodesmus subspicatus	ErC50	625 mg/L	72 ore	
	Desmodesmus subspicatus	NOEC	70 mg/L	72 ore	
Tossicità cronica	Pimephales promelas	NOEC	23 mg/L	34 giorni	
Tossicità cronica	Pimephales promelas	LOEC	50 mg/L	34 giorni	
Tossicità cronica	Daphnia magna	NOEC	9.43 mg/L	21 giorni	
Tossicità cronica	Daphnia magna	LOEC	22.5 mg/L	21 giorni	
	Eisenia fetida	LC50	> 340 mg/L	14 giorni	

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Tipo di punto terminale	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
	Alghe Scenedesmus subspicatus	CE50	0.053 mg/L	72 ore	
	Crostacei Hyalella azteca	LC50	500 ppb	48 ore	
	Daphnia magna	LC50	40 ppb	48 ore	
	Pesci Oncorhynchus mykiss (trota iridea)	LC50	67 ug/l	96 ore	
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	Pesci Pimephales promelas	NOEC	8.4 ppb	35 giorni	

OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE (556-67-2)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Tipo di punto terminale	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
	Oncorhynchus mykiss (trota iridea)	LC50	> 0.022 mg/L	96 ore	
	Cyprinodon variegatus	LC50	> 0.0063 mg/L	14 giorni	
	Mysidopsis bahia	CE50	> 0.0091 mg/L	96 ore	
	Daphnia magna	CE50	> 0.015 mg/L	48 ore	
	Pseudokirchneriella subcapitata	ErC50	> 0.022 mg/L	96 ore	
	Pseudokirchneriella subcapitata	EC10	>= 0.022 mg/L	96 ore	
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	Oncorhynchus mykiss (trota iridea)	NOEC	>= 0.0044 mg/L	93 giorni	
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	Daphnia magna	NOEC	0.0079 mg/L	21 giorni	

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione disponibile.

METHYLAMINO SILOXANE WITH GLYCIDYL TRIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE (495403-02-6)

Metodo	Tempo di esposizione	Valore	Risultati
			Non facilmente biodegradabile

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-UNDECYL-Ω-HYDROXY-, BRANCHED AND LINEAR (127036-24-2)

Metodo	Tempo di esposizione	Valore	Risultati
Test OCSE n. 301E: Pronta Biodegradabilità: Test di Screening OCSE Modificato (TG 301 E)	28 giorni	Biodegradazione > 90 %	Prontamente biodegradabile

2-BUTYLOCTAN-1-OL (3913-02-8)

Metodo	Tempo di esposizione	Valore	Risultati
Test OCSE n. 301B: Pronta Biodegradabilità: Test di Sviluppo del CO ₂ (TG 301 B)	28 giorni	Biodegradazione 84 %	Prontamente biodegradabile

ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXYPOL(OXY-1,2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR (127036-24-2)

Metodo	Tempo di esposizione	Valore	Risultati
Test OCSE n. 301E: Pronta Biodegradabilità: Test di Screening OCSE Modificato (TG 301 E)	28 giorni	Biodegradazione > 90 %	Prontamente biodegradabile

2-PHENOXYETHANOL (122-99-6)

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. 301A: Pronta Biodegradabilità: Test di Esaurimento del COD (TG 301 A)	15 giorni	Biodegradazione > 90 %	Prontamente biodegradabile

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)

Metodo	Tempo di esposizione	Valore	Risultati
Test OCSE n. 301F: Pronta Biodegradabilità: Test di Respirimetria Manometrica (TG 301 F)	28 giorni	Biodegradazione 21 - 25 %	Rapidamente biodegradabile

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Metodo	Tempo di esposizione	Valore	Risultati
OECD 310	28 giorni	Biodegradazione 3.7%	Si prevede che si biodegradi molto lentamente

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulo: Non sono disponibili dati per questo prodotto.

Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	Coefficiente di ripartizione
2-BUTYLOCTAN-1-OL	5.5
2-PHENOXYETHANOL	1.2
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	2.81
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE	6.49

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo Non determinato.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione PBT e vPvB Il prodotto contiene una sostanza o sostanze classificata(e) come PBT o vPvB.

Denominazione chimica	Valutazione PBT e vPvB
2-BUTYLOCTAN-1-OL	La sostanza non è un PBT / vPvB
2-PHENOXYETHANOL	La sostanza non è un PBT / vPvB
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	La sostanza non è un PBT / vPvB
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE	Sostanza PBT Sostanza 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 Designazione ufficiale ONU di trasporto

UN3082
MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (METHYLAMINO SILOXANE WITH GLYCIDYL TRIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE, 2-BUTYLOCTAN-1-OL)

**14.3 Classi di pericolo connesso al 9
trasporto****14.4 Gruppo d'imballaggio** III**14.5 Pericoli per l'ambiente** Sì**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Disposizioni Particolari A97, A158, A197

Codice ERG 9L

IMDG**14.1 Numero UN o numero ID** UN3082**Designazione ufficiale ONU di
trasporto** MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (METHYLAMINO
SILOXANE WITH GLYCIDYL TRIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE,
2-BUTYLOCTAN-1-OL)**14.4 Gruppo d'imballaggio** III**14.5 Pericoli per l'ambiente** Sì**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Disposizioni Particolari 274, 335, 969

N. EmS F-A, S-F

**14.7 Trasporto marittimo alla
rinfusa secondo gli strumenti IMO** Nessuna informazione disponibile**RID****14.1 Numero UN o numero ID** UN3082**14.2 Designazione ufficiale ONU di
trasporto** MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (METHYLAMINO
SILOXANE WITH GLYCIDYL TRIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE,
2-BUTYLOCTAN-1-OL)**14.3 Classi di pericolo connesso al 9
trasporto****14.4 Gruppo d'imballaggio** III**14.5 Pericoli per l'ambiente** Sì**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Disposizioni Particolari 274, 335, 375, 601

Classificazione del paese M6

ADR**14.1 Numero UN o numero ID** UN3082**14.2 Designazione ufficiale ONU di
trasporto** MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (METHYLAMINO
SILOXANE WITH GLYCIDYL TRIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE,
2-BUTYLOCTAN-1-OL)**14.3 Classi di pericolo connesso al 9
trasporto****14.4 Gruppo d'imballaggio** III**14.5 Pericoli per l'ambiente** Sì**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Disposizioni Particolari 274, 335, 601, 375

Classificazione del paese M6

Codice restrizione tunnel (-)

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****Francia****Malattie Professionali (R-463-3, Francia)**

Denominazione chimica	Numero RG francese
2-PHENOXYETHANOL	RG 84

122-99-6

Decree n° 2021-1558 du 02/12/21 Modifying the nomenclature of installations
classified for the protection of the environment

4511

Germania

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

Paesi Bassi

Denominazione chimica	Paesi Bassi - Elenco dei cancerogeni	Paesi Bassi - Elenco dei mutageni	Paesi Bassi - Elenco delle tossine riproduttive
OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE	-	-	Fertility Category 2

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.

Denominazione chimica	Sostanza limitata, in conformità alla normativa REACH Allegato XVII	Sostanza soggetta ad autorizzazione, in conformità alla normativa REACH Allegato XIV
2-PHENOXYETHANOL - 122-99-6	75.	-
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate - 55406-53-6	75.	-
OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE - 556-67-2	70. 75.	-

Inquinanti organici persistenti

Non applicabile

Categoria della sostanza pericolosa, in conformità alla direttiva Seveso (2012/18/UE)

E2 - Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità cronica 2

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

Non applicabile

Biocidal Products Regulation (EU) No 528/2012 (BPR)

Denominazione chimica	Biocidal Products Regulation (EU) No 528/2012 (BPR)
2-PHENOXYETHANOL - 122-99-6	Tipo di prodotto 1: Igiene umana Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e algicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale Tipo di prodotto 6: Preservanti per i prodotti durante lo stoccaggio Tipo di prodotto 13: Preservanti per i fluidi utilizzati nella lavorazione o il taglio
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate - 55406-53-6	Tipo di prodotto 6: Preservanti per i prodotti durante lo

	stoccaggio Tipo di prodotto 8: Preservanti del legno Tipo di prodotto 13: Preservanti per i fluidi utilizzati nella lavorazione o il taglio Tipo di prodotto 7: Preservanti per pellicole Tipo di prodotto 9: Preservanti per fibre, cuoio, gomma e materiali polimerizzati Tipo di prodotto 10: Preservanti per i materiali da costruzione
--	--

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

H302 - Nocivo se ingerito

H315 - Provoca irritazione cutanea

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

H319 - Provoca grave irritazione oculare

H331 - Tossico se inalato

H335 - Può irritare le vie respiratorie

H372 - Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Legenda

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

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 Sezioni SDS aggiornate 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

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 31-mar-2023

Data di revisione 07-gen-2024

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