

Data di sostituzione 24-mar-2022

Data di revisione 15-ago-2024

Numero di revisione 7

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

1.1. Identificatore del prodotto

Codici dei prodotti 12024

Numero scheda di dati di sicurezza 12024

Denominazione del prodotto XIAMETER MEM 0347G EMULSION

Altri mezzi d'identificazione

UFI YKK7-E0DU-000P-TS3M

Sinonimi DOW CORNING 347G EMULSION

Sostanza/miscela pura Miscela

Contiene ALCOHOLS C11-15 SECONDARY ETHOXYLATED; ALCOHOLS C12 14 SECONDARY ETHOXYLATED;
2-METHYL-2H-ISOTHIAZOLIN-3-ONE; 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE

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

Uso raccomandato Formulazione o reimballaggio: formulazione e (ri)imballaggio di sostanze e miscele.
Agente di pulizia
Legante
Agente distaccante
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)

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 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

Gravi danni oculari/irritazione oculare	Categoria 1 - (H318)
Sensibilizzazione della pelle	Categoria 1 - (H317)

2.2. Elementi dell'etichetta

Contiene ALCOHOLS C11-15 SECONDARY ETHOXYLATED; ALCOHOLS C12 14 SECONDARY ETHOXYLATED; 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOLIN-3-ONE; 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE



Segnalazione

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

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

P261 - Evitare di respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol

P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato

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

P333 + P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico

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

2.3. Altri pericoli

Valutazione PBT e vPvB

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

Informazioni sugli interferenti endocrini

Questo prodotto non contiene alcun interferente endocrino noto o presunto.

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)
ALCOHOLS C12 14 SECONDARY ETHOXYLATED 84133-50-6	>= 1.8 - <= 2.9 %	Nessuna informazione disponibile	-	Acute Tox. 4 (H332) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-
ALCOHOLS C11-15 SECONDARY ETHOXYLATED 68131-40-8	>= 1.8 - <= 2.9 %	Nessuna informazione disponibile	-	Acute Tox. 4 (H332) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-
OCTAMETHYLCYCLOOTETRAILOXANE 556-67-2	<= 0.011 %	01-211952923 8-36-XXXX	209-136-7 (014-018-00-1)	Flam. Liq. 3 (H226) Aquatic Chronic 1 (H410) Repr. 2 (H361f)	-	-	10
2-METHYL-2H-ISOTHAZOLIN-3-ONE 2682-20-4	>= 0.0083 - <= 0.0098 %	01-212076469 0-50-XXXX	220-239-6 (613-326-00-9)	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071)	Skin Sens. 1A :: C>=0.0015%	10	1
1,2-BENZISOTHAZOL-3(2H)-ONE 2634-33-5	>= 0.0083 - <= 0.0098 %	01-212076154 0-60-XXXX	220-120-9 (613-088-00-6)	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1	Skin Sens. 1 :: C>=0.05%	1	-

				(H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)			
--	--	--	--	---	--	--	--

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
ALCOHOLS C12 14 SECONDARY ETHOXYLATED 84133-50-6	> 412	> 2800	= 1.06	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile
ALCOHOLS C11-15 SECONDARY ETHOXYLATED 68131-40-8	> 412	> 2800	= 1.06	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile
OCTAMETHYLCYCLOT ETRASILOXANE 556-67-2	> 4800	> 2400	= 36	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile
2-METHYL-2H-ISOTHIA ZOLIN-3-ONE 2682-20-4	183 235	= 242	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile
1,2-BENZISOTHIAZOL-3 (2H)-ONE 2634-33-5	= 675.3	> 5000	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile

Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione $\geq 0,1\%$ (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 presentano 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 presentano i sintomi.

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 presentano i sintomi.

Ingestione Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. NON provocare il vomito. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi Può provocare reazione allergica a livello cutaneo.

Occhi Provoca gravi lesioni oculari. Può causare danni permanenti se gli occhi non vengono irrigati immediatamente. Provoca ustioni oculari.

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

Nota per i medici Le ustioni oculari chimiche possono richiedere un'irrigazione prolungata. Le ustioni chimiche devono essere trattate tempestivamente da un medico. Il contatto con la pelle può aggravare la dermatite preesistente.

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. L'esposizione ai prodotti della combustione può essere pericolosa per la salute.

Prodotti di combustione pericolosi Ossidi di carbonio. Ossidi di silicio. 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. 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.

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. Conservare lontano da materiali incompatibili. 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: Controlli dell'esposizione/della 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
ALCOHOLS C11-15 SECONDARY ETHOXYLATED	-	6 mg/kg bw/day [4] [6]	42.32 mg/m ³ [4] [6]

Denominazione chimica	Via orale	Dermico	Inalazione
68131-40-8			
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE 556-67-2	-	-	73 mg/m ³ [4] [6] 73 mg/m ³ [5] [6]
2-METHYL-2H-ISOTHIAZOLIN-3-ONE 2682-20-4	-	-	0.021 mg/m ³ [5] [6] 0.043 mg/m ³ [5] [7]
1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE 2634-33-5	-	0.966 mg/kg bw/day [4] [6]	6.81 mg/m ³ [4] [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

Note

Livello derivato senza effetto (DNEL) - Pubblico in generale

Denominazione chimica	Via orale	Dermico	Inalazione
ALCOHOLS C11-15 SECONDARY ETHOXYLATED 68131-40-8	3 mg/kg bw/day [4] [6]	-	21.16 mg/m ³ [4] [6]
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE 556-67-2	3.7 mg/kg bw/day [4] [6]	-	13 mg/m ³ [4] [6] 13 mg/m ³ [5] [6]
2-METHYL-2H-ISOTHIAZOLIN-3-ONE 2682-20-4	0.027 mg/kg bw/day [4] [6] 0.053 mg/kg bw/day [4] [7]	-	0.021 mg/m ³ [5] [6] 0.043 mg/m ³ [5] [7]
1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE 2634-33-5	-	0.345 mg/kg bw/day [4] [6]	1.2 mg/m ³ [4] [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
ALCOHOLS C11-15 SECONDARY ETHOXYLATED 68131-40-8	20 µg/L	15.3 µg/L	2 µg/L	1.53 µg/L	-
OCTAMETHYLCYCLOTE TRASILOXANE 556-67-2	0.0015 mg/L	-	0.00015 mg/L	-	-
2-METHYL-2H-ISOTHIAZ OLIN-3-ONE 2682-20-4	3.39 µg/L	3.39 µg/L	3.39 µg/L	3.39 µg/L	-
1,2-BENZISOTHIAZOL-3(	4.03 µg/L	1.1 µg/L	403 ng/l	110 ng/L	-

Denominazione chimica	Acqua dolce	Acqua dolce (rilascio intermittente)	Acqua marina	Acqua di mare (rilascio intermittente)	Aria
2H)-ONE 2634-33-5					

Denominazione chimica	Sedimento, acqua dolce	Sedimento marino	Trattamento delle acque reflue	Terra	Catena alimentare
ALCOHOLS C11-15 SECONDARY ETHOXYLATED 68131-40-8	28.1 mg/kg sediment dw	2.81 mg/kg sediment dw	8.24 mg/L	5.6 mg/kg soil dw	22.2 mg/kg food
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
2-METHYL-2H-ISOTHIAZ OLIN-3-ONE 2682-20-4	-	-	0.23 mg/L	0.0471 mg/kg soil dw	-
1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE 2634-33-5	49.9 µg/kg sediment dw	4.99 µg/kg sediment dw	1.03 mg/L	3 mg/kg soil dw	1.03 mg/l

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
	Laminato di alcol etilico vinilico ("EVAL")	> 0.35 mm	> 240 minuti
	Cloruro di polivinile (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	bianco	
Odore	Leggero	
Soglia olfattiva	Nessuna informazione disponibile	
Proprietà	Valori	Note • Metodo
Punto di fusione / punto di congelamento		Non determinato.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	> 35 °C	@ 760 mmHg.
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	> 101 °C	Closed cup.
Temperatura di autoaccensione		Nessuna informazione disponibile.
Temperatura di decomposizione		Nessuna informazione disponibile.
pH	6 - 8.5	
pH (come soluzione acquosa)		Nessuna informazione disponibile.
Viscosità cinematica		Nessuna informazione disponibile.
Viscosità dinamica	< 1000 mPa s	
Idrosolubilità		Non determinato.
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 dimensione	Nessuna informazione disponibile	

9.2. Altre informazioni

9.2.1 Informazioni sulle classi di pericolo fisico

Non applicabile	
Proprietà esplosive	Non considerato esplosivo.
Liquidi infiammabili	Non determinato
Solidi infiammabili	Non applicabile
Sostanze e miscele autoriscaldanti	La sostanza o miscela non è classificata come autoriscaldante.
Proprietà ossidanti	Non soddisfa i criteri per la classificazione come ossidante
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 Nessuna.

Sensibilità alla scarica statica Nessuna.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose I seguenti materiali potrebbero reagire con il prodotto: Agenti ossidanti forti. In caso di riscaldamento, possono formarsi vapori/gas nocivi. Temperature al di sopra di 150 °C / 300 °F. Formaldeide.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Nessuna nota in base alle informazioni fornite.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili Agenti ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Ossidi di carbonio. Ossidi di silicio. 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. Può causare danni permanenti se gli occhi non vengono irrigati immediatamente. Provoca ustioni oculari.
Contatto con la pelle	Può provocare reazione allergica a livello cutaneo. Può causare una leggera irritazione alla pelle. Arrossamento. Secchezza e/o screpolature. Prurito.
Ingestione	Può causare disagio in caso di ingestione.

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

LD50 orale LD50 orale > 5000 mg/kg
 LD50 dermico LD50 dermico > 2000 mg/kg
 Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
ALCOHOLS C12 14 SECONDARY ETHOXYLATED	> 214 mg/kg (Rat)	> 2800 mg/kg (Rabbit)	= 1.06 mg/L (Rat) 4 h
ALCOHOLS C11-15 SECONDARY ETHOXYLATED	> 412 mg/kg (Rat)	> 2800 mg/kg (Rabbit)	1.06 mg/l (Rat)
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE	> 4800 mg/kg (Rat)	> 2400 mg/kg (Rat)	= 36 mg/L (Rat) 4 h
2-METHYL-2H-ISOTHIAZOLIN-3-ONE	183 - 235 mg/kg (Rat)	= 242 mg/kg (Rabbit)	= 0.11 mg/L (Rat) 4 h
1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE	= 675.3 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rat)	-

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

Corrosione/irritazione della pelle Può causare una leggera irritazione alla pelle. Arrossamento. Può causare prurito. Secchezza e/o screpolature.

ALCOHOLS C12 14 SECONDARY ETHOXYLATED (84133-50-6)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
					Provoca irritazione cutanea Secchezza e/o screpolature Può causare prurito.

ALCOHOLS C11-15 SECONDARY ETHOXYLATED (68131-40-8)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
					Provoca irritazione cutanea Secchezza e/o screpolature Può causare prurito.

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

2-METHYL-2H-ISOTHIAZOLIN-3-ONE (2682-20-4)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
					Provoca gravi ustioni I sintomi possono includere dolore, grave arrossamento locale e danni ai tessuti.

Gravi danni oculari/irritazione oculare Provoca gravi lesioni oculari. Può causare danni permanenti se gli occhi non vengono irrigati immediatamente. Provoca ustioni oculari.

ALCOHOLS C12 14 SECONDARY ETHOXYLATED (84133-50-6)

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

	(codice NC)			esposizione	
					Provoca gravi lesioni oculari Può causare danni permanenti se gli occhi non vengono irrigati immediatamente. Provoca ustioni oculari

ALCOHOLS C11-15 SECONDARY ETHOXYLATED (68131-40-8)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
					Provoca gravi lesioni oculari Può causare danni permanenti se gli occhi non vengono irrigati immediatamente. Provoca ustioni oculari

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

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

2-METHYL-2H-ISOTHIAZOLIN-3-ONE (2682-20-4)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
					Provoca gravi lesioni oculari Può causare danni permanenti se gli occhi non vengono irrigati immediatamente. Provoca ustioni oculari

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

ALCOHOLS C12 14 SECONDARY ETHOXYLATED (84133-50-6)

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

ALCOHOLS C11-15 SECONDARY ETHOXYLATED (68131-40-8)

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

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
ALCOHOLS C12 14 SECONDARY ETHOXYLATED (84133-50-6)

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

ALCOHOLS C11-15 SECONDARY ETHOXYLATED (68131-40-8)

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

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

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

2-METHYL-2H-ISOTHIAZOLIN-3-ONE (2682-20-4)

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

Cancerogenicit   Nessuna informazione disponibile.

Informazioni sull'Ingrediente
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 � verificato solo alla dose di esposizione pi� 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 � nota.

2-METHYL-2H-ISOTHIAZOLIN-3-ONE (2682-20-4)

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

Tossicit  per la riproduzione Nessuna informazione disponibile.

Denominazione chimica	Unione Europea
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE	Repr. 2

ALCOHOLS C12 14 SECONDARY ETHOXYLATED (84133-50-6)

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

ALCOHOLS C11-15 SECONDARY ETHOXYLATED (68131-40-8)

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

2-METHYL-2H-ISOTHIAZOLIN-3-ONE (2682-20-4)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Risultati
		Per materiale(i) simile(i): In studi su animali, non ha interferito con la riproduzione

STOT - esposizione singola

Nessuna informazione disponibile.

ALCOHOLS C12 14 SECONDARY ETHOXYLATED (84133-50-6)

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.

ALCOHOLS C11-15 SECONDARY ETHOXYLATED (68131-40-8)

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.
--	--	--	--	--	---

2-METHYL-2H-ISOTHIAZOLIN-3-ONE (2682-20-4)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
					Corrosivo Si può prevedere irritazione o corrosività del tratto respiratorio superiore.

STOT - esposizione ripetuta Nessuna informazione disponibile.

ALCOHOLS C12 14 SECONDARY ETHOXYLATED (84133-50-6)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
					Sulla base dei dati disponibili, una classificazione STOT-RE non è giustificata.

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

2-METHYL-2H-ISOTHIAZOLIN-3-ONE (2682-20-4)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
					Sulla base dei dati disponibili, una classificazione STOT-RE non è giustificata.

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 interferenza con il sistema endocrino**

Proprietà di interferenza con il sistema 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.

ALCOHOLS C12 14 SECONDARY ETHOXYLATED (84133-50-6)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Tipo di punto terminale	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
	Pimephales promelas	LC50	3.2 - 3.6 mg/L	96 ore	
	Daphnia magna	CE50	7.3 mg/L	48 ore	
	Tossicità sui batteri	CE50	> 1000 mg/L	16 ore	

ALCOHOLS C11-15 SECONDARY ETHOXYLATED (68131-40-8)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Tipo di punto terminale	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
	Pimephales promelas	LC50	3.2 - 3.6 mg/L	96 ore	
	Daphnia magna	CE50	7.3 mg/L	48 ore	
	Tossicità sui batteri	CE50	> 1000 mg/L	16 ore	

OCTAMETHYLCYCLOTETRASIOXANE (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	CE10	>= 0.022 mg/L	96 ore	
Tossicità acquatica cronica	Oncorhynchus mykiss (trota iridea)	NOEC	>= 0.0044 mg/L	93 giorni	
Tossicità acquatica cronica	Daphnia magna	NOEC	0.0079 mg/L	21 giorni	

2-METHYL-2H-ISOTHIAZOLIN-3-ONE (2682-20-4)

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	4.77 mg/L	96 ore	
	Daphnia magna	LC50	0.93 - 1.9 mg/L	48 ore	
	Skeletonema costatum	ErC50	0.0695 mg/L	24 ore	
	Skeletonema costatum	CE10	0.024 mg/L	24 ore	
Tossicità acquatica cronica	Pimephales promelas	NOEC	2.1 mg/L	33 giorni	
Tossicità acquatica cronica	Daphnia magna	NOEC	0.04 mg/L	21 giorni	

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Nessuna informazione disponibile.

ALCOHOLS C12 14 SECONDARY ETHOXYLATED (84133-50-6)

Metodo	Tempo di esposizione	Valore	Risultati
Test OCSE n. 301F: Pronta Biodegradabilità: Test di Respirometria Manometrica (TG 301 F)	28 giorni	Biodegradazione > 60 %	Prontamente biodegradabile

ALCOHOLS C11-15 SECONDARY ETHOXYLATED (68131-40-8)

Metodo	Tempo di esposizione	Valore	Risultati
Test OCSE n. 301F: Pronta Biodegradabilità: Test di Respirometria Manometrica (TG 301 F) o equivalente.	28 giorni	Biodegradazione > 60 %	Prontamente 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

2-METHYL-2H-ISOTHIAZOLIN-3-ONE (2682-20-4)

Metodo	Tempo di esposizione	Valore	Risultati
	48 giorni	Biodegradazione 98 %	Prontamente biodegradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulo: Non sono disponibili dati per questo prodotto.

Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	Coefficiente di ripartizione
ALCOHOLS C12 14 SECONDARY ETHOXYLATED	2.72
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE	6.49
2-METHYL-2H-ISOTHIAZOLIN-3-ONE	-0.75
1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE	0.99

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo Nessuna informazione disponibile.

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
ALCOHOLS C11-15 SECONDARY ETHOXYLATED	La sostanza non è un PBT / vPvB
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE	Sostanza PBT Sostanza vPvB
2-METHYL-2H-ISOTHIAZOLIN-3-ONE	La sostanza non è un PBT / vPvB
1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE	La sostanza non è un PBT / vPvB

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema 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 ONU 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	Nessuna

IMDG

14.1 Numero ONU 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	Nessuna
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO	Nessuna informazione disponibile

RID

14.1 Numero ONU 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	Nessuna

14.1 Numero ONU 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	Nessuna

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
1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE 2634-33-5	RG 65

Germania

Classe di pericolo per l'acqua (WGK) leggermente pericoloso per l'acqua (WGK 1)

Denominazione chimica	Paesi Bassi - Elenco dei cancerogeni	Paesi Bassi - Elenco dei mutageni	Paesi Bassi - Elenco delle tossine riproduttive
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE	-	-	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. 75

Denominazione chimica	Sostanza limitata, in conformità alla normativa REACH Allegato XVII	Sostanza soggetta ad autorizzazione, in conformità alla normativa REACH Allegato XIV
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE - 556-67-2	70. 75.	-
2-METHYL-2H-ISOTHIAZOLIN-3-ONE - 2682-20-4	75.	-
1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE - 2634-33-5	75.	-

Inquinanti organici persistenti

Non applicabile

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

Non applicabile

Regolamento sui biocidi (UE) n. 528/2012 (BPR)

Denominazione chimica	Regolamento sui biocidi (UE) n. 528/2012 (BPR)
2-METHYL-2H-ISOTHIAZOLIN-3-ONE - 2682-20-4	Tipo di prodotto 11: Preservanti per liquidi nei sistemi di raffreddamento e trattamento industriale Tipo di prodotto 12: Preservanti contro la formazione di sostanze viscidie (slimicidi) Tipo di prodotto 13: Preservanti per i fluidi utilizzati nella lavorazione o il taglio Tipo di prodotto 6: Preservanti per i prodotti durante lo stoccaggio
1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE - 2634-33-5	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali Tipo di prodotto 6: Preservanti per i prodotti durante lo stoccaggio Tipo di prodotto 9: Preservanti per fibre, cuoio, gomma e materiali polimerizzati Tipo di prodotto 11: Preservanti per liquidi nei sistemi di raffreddamento e trattamento industriale Tipo di prodotto 12: Preservanti contro la formazione di sostanze viscidie (slimicidi) Tipo di prodotto 13: Preservanti per i

fluidi utilizzati nella lavorazione o il taglio

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
KECI	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 utilizzati nella scheda di dati di sicurezza****Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione 3**

EUH071 - Corrosivo per le vie respiratorie

H301 - Tossico se ingerito

H302 - Nocivo se ingerito

H311 - Tossico per contatto con la pelle

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

H315 - Provoca irritazione cutanea

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

H330 - Letale se inalato

H332 - Nocivo se inalato

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici

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

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 **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
Gravi danni oculari/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 acquatica cronica	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)
 Environmental Protection Agency
 Livelli delle linee guida sull'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 nazionale di tossicologia (NTP) statunitense
 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 24-mar-2022

Data di revisione 15-ago-2024

Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi del Regolamento (CE) n. 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 la manipolazione, l'utilizzo, il trattamento, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e il rilascio del prodotto nella maniera più sicura 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 non 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