



Questa scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti di:
Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data di revisione 09-feb-2023

Versione 1

Sezione 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione del Prodotto PC® EM (r)

Numero scheda di dati di sicurezza OCPC00151

Sostanza/miscela pura Miscela

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

Uso Raccomandato Adesivi e/o sigillanti
Limitato all'uso professionale

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

Pittsburgh Corning Europe
Albertkade 1
3980 - Tessenderlo, Belgium

Indirizzo e-mail SDS.compliance@owenscorning.com

Sito Web della società www.foamglas.com

Telephone number T +32 (0)13 661 721, F +32 (0)13 667 854

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza +32 (0)13 661 721 (solo durante l'orario lavorativo)

Numero telefonico di emergenza - §45 - (CE)1272/2008	
Europa	112
Austria	Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) +43 1 406 43 43
Belgio	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Giftnotrufzentrale/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid +32 70 245 245
Bulgaria	Национален токсикологичен информационен център (National Toxicological Information Centre) National Clinical Toxicology Centre, Emergency Medical Institute "Pirogov" +359 2 9154 409
Croazia	Centar za kontrolu otrovanja/Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada +385 1 234 8342
Repubblica Ceca	Toxikologické informační středisko +420 2 2491 9293/5402 +42 2 2491 5402
Danimarca	Giftnotruf der Charité/Bispebjerg Hospital +45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55
Finlandia	Myrkytystietokeskus +358 9 471 977
Francia	ORFILA Hôpital Fernand Widal +33 1 45 42 59 59
Germania	Giftnotruf der Charité/Charité-Universitätsmedizin - Campus Benjamin Franklin, Berlin +49 30 19240
Ungheria	Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety) Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service) +36 80 20 11 99
Irlanda	National Poisons Information Centre/Beaumont Hospital +353 1 809 21 66 (public, 8am - 10pm, 7/7)+353 01 809 2566 (Professionals, 24/7)
Italia	Centro Antiveleni (Poisons Centre) Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica

	del Sacro Cuore +39 06 305 4343
Lettonia	Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. +371 67042473
Lituania	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras +370 5 236 20 52/ +370 687 53378 +370 687 53378
Paesi Bassi	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)NB Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen +31 30 274 88 88
Norvegia	GiftinformasjonenGiftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300
Polonia	Informacji toksykologicznej (National Poisons Information Centre)The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódź) +48 42 63 14 724
Portogallo	Centro de Informação AntivenenosInstituto Nacional de Emergência Médica (INEM) 808 250 143 (Para uso apenas em Portugal),+351 21 330 3284
Romania	Biroul RSI si Informare ToxicologicaApelabil intre orele 8:00 – 15:00 +40 21 318 36 06 (Apelabil intre orele 8:00-15:00)
Russia	Информационно-консультативный токсикологический центр Министерства здравоохранения Российской Федерации (RTIAC)Министерство здравоохранения Российской Федерации (Ministry of Health of the Russian Federation) +74 959 28 16 87 (русский)
Saudi Arabia	The Regional Poison Control Center, Dammam (DPCC) +966 55 388 0087
Slovacchia	Národné toxikologické informačné centrum (National Toxicological Information Centre) (NTIC)University Hospital Bratislava +421 254 77 41 66
Slovenia	Poison CentreDivision of Internal Medicine + 386 41 650 500
Spagna	Servicio de Información ToxicológicaInstituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses +34 91 562 04 20
Svezia	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital +46 833 12 31 (International) 112 - begär Giftinformation (National)
Svizzera	Centre Suisse d'Information ToxicologiqueSwiss Toxicological Information Centre 145 / +41 442 51 51 51
Turchia	Toxicology Department and Poisons Centre Refik Saydam Central Institute of Hygiene 0 800 314 7900 (Turkey) only+90 0312 433 70 01
Regno Unito	National Poisons Information Service (Newcastle Centre)Regional Drugs and Therapeutics Centre, Wolfson Unit 0844 892 0111 (UK only, 24/7, healthcare professionals only)

Sezione 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Sensibilizzazione della pelle	Categoria 1A - (H317)
-------------------------------	-----------------------

Simboli di pericolo

Non pericoloso

2.2. Elementi dell'etichetta



Segnalazione

Avvertenza

Indicazioni di pericolo

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

Contiene

2-octyl-2H-Isotiazol-3-one.

Consigli di Prudenza

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

P280 - Indossare protezione per occhi/viso
 P333 + P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico
 P362 + P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli
 P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale, regionale, nazionale e internazionale pertinente

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli

Questo prodotto contiene silice cristallina (sabbia di quarzo). La IARC ha classificato la silice cristallina come cancerogeno del gruppo 1. Sia IARC che NTP considerano la silice un noto cancerogeno per l'uomo. Le prove si basano sull'esposizione cronica ea lungo termine che i lavoratori hanno avuto particelle di polvere di silice cristallina di dimensioni respirabili. Poiché questo prodotto è in forma liquida o in pasta, non rappresenta un pericolo di polvere; pertanto, questa classificazione non è rilevante. (Nota: la carteggiatura del prodotto indurito può creare pericolo di polvere di silice)

Sezione 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

Non applicabile

3.2 Miscele

Natura chimica

emulsione.

Denominazione chimica	Numero CE	N. CAS	Peso-%	2.1 Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)	Numero di registrazione REACH
1-Propanaminium, 3-amino-N-(Carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts	931-296-8	97862-59-4	=>1-<2.5	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3(H412) Specific Concentration Limits: 4% ≤ C < 10%: Eye Irrit. 2 H319 C ≥ 10%: Eye Dam. 1 H318	01-2119488533-30-xxx x
Etilen glicol	203-473-3	107-21-1	=>0.0015-<0.005	Acute Tox. 4 (H302)	01-2119456816-28-xxx x
2-Ottil-2H-isotiazol-3-one	247-761-7	26530-20-1	=>0.0015-<0.005	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1 (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) (EUH071) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) M-Chronic:100, M-Acute:100 Specific Concentration Limits: C ≥ 0.0015%: Skin Sens. 1A H317 Acute Toxicity Estimate: ATE - Oral: 125mg/kg bw ATE - Dermal: 311mg/kg bw	Nessun informazioni disponibili
Silice cristallina, quarzo	238-878-4	14808-60-7	<0.0015	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16**Informazioni supplementari**

Questa miscela non contiene alcuna sostanza da menzionare secondo i criteri di REACH Allegato II Sezione 3.2

Sezione 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

Avvertenza generica	Operatore del primo soccorso: Attenzione alla protezione personale. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al medico presente.
Inalazione	• Rimuovere all'aria fresca
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 • Lavare la pelle con acqua e sapone • Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico
Contatto con gli occhi	• Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti
Ingestione	• Nessuna via di esposizione attesa • NON provocare il vomito • Chiamare subito un medico

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi	• Può provocare un'irritazione oculare • Può provocare irritazione cutanea
----------------	---

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

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

Sezione 5: MISURE ANTINCENDIO**5.1. Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei	• Biossido di carbonio (CO ₂) • Acqua
-----------------------------------	--

Mezzi di estinzione non idonei	Nessuno noto
---------------------------------------	--------------

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico	• In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi
--	---

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

L'equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi	• Evacuare il personale verso le aree sicure • Raffreddare i recipienti con nebulizzazione d'acqua • Non disperdere nell'ambiente • Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto • Indossare un apparecchio autorespiratore e un indumento di protezione
--	---

Sezione 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

- Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto
- Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette
- Evitare il contatto con gli occhi e la pelle
- Evitare di respirare vapori o nebbie
- Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare
- Tutte le apparecchiature utilizzate per la movimentazione del prodotto devono essere collegate a terra

Per chi interviene direttamente

- Have procedures in place for emergency decontamination
- Assicurarsi che le procedure e la formazione per la decontaminazione e lo smaltimento di emergenza siano adottate.

6.2. Precauzioni ambientali**Precauzioni ambientali**

- Non far entrare nelle fognature, nel suolo o in qualsiasi corpo idrico
- Vedere la Sezione 12 per ulteriori informazioni sull'ecotossicologia

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

- Chiudere con uno sbarramento
- Asciugare con materiale assorbente inerte (ad es. sabbia, gel di silice, legante acido, legante universale, segatura)

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 una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette
- Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto
- Utilizzare le protezioni individuali raccomandate nella Sezione 8
- Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento
- Evitare di respirare vapori o nebbie

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

- Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali
- Wash exposed areas thoroughly after handling this product
- Lavarsi le mani prima delle pause ed immediatamente dopo la manipolazione del prodotto
- Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande
- Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso
- Sfilare e lavare prima del riutilizzo l'abbigliamento contaminato
- Conservare separatamente gli indumenti da lavoro

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Condizioni di immagazzinamento**

- Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato
- Tenere in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari
- Protect from freezing and excessive heat
- Il prodotto può rilasciare idrogeno solforato: Dovrebbe essere condotta una valutazione dei rischi di inalazione per mezzo della presenza di solfuro di idrogeno nell'area libera di serbatoi, ambienti chiusi, residui di prodotto, residui di serbatoi, acqua di scarico e del rilascio involontario. per stabilire le misure di controllo conformemente alle condizioni locali.
- Conservare solo nel contenitore originale

Materiali incompatibili

• Nessuno noto in base alle informazioni fornite

7.3. Usi finali particolari**Usi particolari**

• Finora non è stato identificato alcun uso finale particolare.

Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**8.1. Parametri di controllo**

Denominazione chimica	ACGIH	Australia	Austria	Belgio	Bulgaria
Etilen glicol 107-21-1		10 mg/m ³ 20 ppm 52 mg/m ³ 40 ppm STEL 104 mg/m ³ STEL	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ STEL 20 ppm STEL 52 mg/m ³ H*		STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ TWA: 52 mg/m ³ TWA: 20 ppm K*
Silice cristallina, quarzo 14808-60-7		0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	0.1 mg/m ³ TWA (alveolar dust)	
Denominazione chimica	Croazia	Repubblica Ceca	Danimarca	Finlandia	Francia
Etilen glicol 107-21-1	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ K*	TWA: 50 mg/m ³ Ceiling: 100 mg/m ³ D*	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ H*	TWA: 20 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 100 mg/m ³ iho*	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ *
Silice cristallina, quarzo 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
Denominazione chimica	Germania	Grecia	Ungheria	Irlanda	Italia
Etilen glicol 107-21-1	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ H*	TWA 50 ppm TWA 125 mg/m ³ STEL 50 ppm STEL 125 mg/m ³	TWA: 52 mg/m ³ STEL: 104 mg/m ³ b*	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Sk*	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ pelle*
2-Ottil-2H-isotiazol-3-one 26530-20-1	TWA: 0.05 mg/m ³ H*				
Silice cristallina, quarzo 14808-60-7			TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	
Denominazione chimica	Lettonia	Lituania	Paesi Bassi	Norvegia	Polonia
Etilen glicol 107-21-1	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ *	TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 50 mg/m ³	TWA: 52 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ STEL: 104 mg/m ³ H*	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 104 mg/m ³ STEL: 40 ppm H*	STEL: 50 mg/m ³ TWA: 15 mg/m ³
Silice cristallina, quarzo 14808-60-7		TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.075 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ TWA: 0.3 mg/m ³ STEL: 0.9 mg/m ³ STEL: 0.15 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
Denominazione chimica	Portogallo	Romania	Russia	Slovacchia	Slovenia
Etilen glicol 107-21-1	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Ceiling: 100 mg/m ³ P*	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ P*	TWA: 5 mg/m ³ MAC: 10 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ K*	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ K*
2-Ottil-2H-isotiazol-3-one 26530-20-1					TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³ K*
Silice cristallina, quarzo 14808-60-7	TWA: 0.025 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ MAC: 3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.5 mg/m ³	
Denominazione chimica	Spagna	Svezia	Svizzera	Regno Unito	
Etilen glicol 107-21-1	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ vía dérmica*	TLV: 10 ppm TLV: 25 mg/m ³ Binding STEL: 40 ppm Binding STEL: 104 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 52 mg/m ³ H*	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³	

				Sk*	
2-Ottil-2H-isotiazol-3-one 26530-20-1			TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.1 mg/m ³ H*		
Silice cristallina, quarzo 14808-60-7	TWA: 0.05 mg/m ³	TLV: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.15 mg/m ³		

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL) • Nessun informazioni disponibili

Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti) • Nessun informazioni disponibili

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici

- Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette
- Misure organizzative per impedire/limitare i rilasci, la dispersione e l'esposizione
- Docce
- Stazioni di lavaggio oculare
- Sistemi di ventilazione

Dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto

- Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhialoni)
- (EN 166)

Protezione delle mani

- Indossare guanti protettivi
- I guanti devono essere conformi allo standard EN 374
- Indossare guanti protettivi in gomma di nitrile
- Indossare guanti protettivi in gomma butile
- Controllare che il tempo di permeazione del materiale dei guanti non sia superato. Fare riferimento al fornitore dei guanti per informazioni sul tempo di permeazione per i guanti specifici

Protezione pelle e corpo

Protezione respiratoria

- Grembiuli
- Esposizione di breve durata : Maschera completa (DIN EN 136). Mezza maschera (DIN EN 140). Maschera antipolvere di sicurezza (EN 149). Tipo di filtro: P2 (EN143).
- Esposizione a lungo termine : Respiratore autonomo isolante

Controlli dell'esposizione ambientale • Non disperdere nell'ambiente

Sezione 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico Liquido
Aspetto liquido
Colore marrone scuro
Odore Caratteristico.
Soglia olfattiva Nessun informazioni disponibili

<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>	<u>Note • Metodo</u>
pH	10	Nessuno noto
Punto di fusione / punto di congelamento	0 °C	
Punto/intervallo di ebollizione	100 °C	
Punto di infiammabilità	Non applicabile	
Tasso di evaporazione	Non applicabile	Nessuno noto
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Limite di infiammabilità in aria		Nessuno noto
Limite di infiammabilità superiore:	Nessun informazioni disponibili	
Limite di infiammabilità inferiore	Nessun informazioni disponibili	
Tensione di vapore	Nessun informazioni disponibili	mm Hg @ 20°C

Densità di vapore	Nessun informazioni disponibili	
Densità relativa	1.12 g/cm ³	Nessuno noto
Idrosolubilità	dispersibile	
La solubilità/le solubilità	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Coefficiente di ripartizione	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Temperatura di autoaccensione	Non applicabile	Nessuno noto
Temperatura di decomposizione	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Viscosità	250,000.00 cPs	
Viscosità dinamica	Nessun informazioni disponibili	
Proprietà esplosive	Nessun informazioni disponibili	
Proprietà ossidanti	Nessun informazioni disponibili	

9.2. Altre informazioni

Punto di rammollimento	Nessun informazioni disponibili
Peso molecolare	Nessun informazioni disponibili
Contenuto di COV (%)	Nessun informazioni disponibili
Densità del liquido	Nessun informazioni disponibili
Peso specifico apparente	Nessun informazioni disponibili

Sezione 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Reattività • Nessuna reattività nota

10.2. Stabilità chimica

Stabilità • Stabile in condizioni normali

Dati esplosione

Sensibilità all'Impatto Meccanico • N
Sensibilità alla Scarica Statica • N

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di Reazioni Pericolose • Nessuno durante la normale trasformazione

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare • Heat, prevent from freezing
• Estremi di temperatura e luce diretta del sole
• formazione di polvere

10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili • Nessun informazioni disponibili

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di Decomposizione Pericolosi: • Biossido di carbonio (CO₂)
• Solfuro di idrogeno
• Idrocarburi
• Monossido di carbonio

Sezione 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Informazioni sul prodotto

Il prodotto non presenta un pericolo di tossicità acuta, in base alla informazioni fornite

Ingestione

Nessun informazioni disponibili.

Corrosione/irritazione della pelle

Nessun informazioni disponibili

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Nessun informazioni disponibili.
Sensibilizzazione	H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea
Mutagenicità sulle cellule germinali	Nessun informazioni disponibili.
Cancerogenicità	Nessun informazioni disponibili.
Tossicità per la riproduzione	Nessun informazioni disponibili.
STOT - esposizione singola	Nessun informazioni disponibili
STOT - esposizione ripetuta	Nessun informazioni disponibili.
Pericolo in caso di aspirazione	Nessun informazioni disponibili.

I seguenti valori sono calcolati in base al capitolo 3.1 del documento GHS mg/kg mg/l

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
1-Propanaminium, 3-amino-N-(Carboxymethyl)-N,N-di methyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts	= 2335 mg/kg (rat)	> 2000 mg/kg (rat)	
2-Otilil-2H-isotiazol-3-one	= 550 mg/kg (Rat)	= 690 mg/kg (Rabbit)	
Etilen glicol	= 4700 mg/kg (Rat)	= 10600 mg/kg (Rat)	> 2.5 mg/L (Rat) 6 h

Sezione 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Ecotossicità

Basso ordine di tossicità in base ai componenti

Denominazione chimica	Piante acquatiche/alghe	Pesci	Crostacei
Etilen glicol	6500 - 13000: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	41000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 14 - 18: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 27540: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 40761: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 40000 - 60000: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 16000: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static	46300: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Persistenza e degradabilità

Non facilmente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun informazioni disponibili.

Denominazione chimica	Coefficiente di ripartizione
Etilen glicol	-1.36

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo Nessun informazioni disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione PBT e vPvB Questa preparazione non contiene sostanze considerate particolarmente persistenti né particolarmente soggette a bioaccumulo (vPvB). Questa preparazione non contiene sostanze considerate persistenti, soggette a bioaccumulo né tossiche (PBT).

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi Non disperdere nell'ambiente

Sezione 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati

- Lo smaltimento deve avvenire in conformità alle leggi e alle normative regionali, nazionali e locali applicabili
- Non deve essere rilasciato nell'ambiente

Imballaggio contaminato

- Lo smaltimento deve avvenire in conformità alle leggi e alle normative regionali, nazionali e locali applicabili
- Chiedere informazioni al produttore o fornitore per il recupero/riciclaggio
- Smaltire i contenitori vuoti e i rifiuti in modo sicuro
- I contenitori vuoti devono essere trasferiti presso un sito approvato di manipolazione dei rifiuti per il riciclaggio o lo smaltimento

Codici rifiuti/denominazioni rifiuti secondo EWC / AVV

- I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato

Sezione 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Nota: Prodotto a base di bitume. Se trasportato a temperatura elevata, il prodotto deve essere considerato pericoloso per tutte le modalità di trasporto.

IMDG

14.1 Numero ONU Non regolamentato
14.2 Nome di spedizione dell'ONU Non regolamentato
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato
14.5 Inquinante marino Non applicabile
14.6 Disposizioni Particolari N
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC Nessun informazioni disponibili

RID

14.1 Numero ONU Non regolamentato
14.2 Nome di spedizione dell'ONU 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 Non applicabile
14.6 Disposizioni Particolari N

ADR

14.1 Numero ONU Non regolamentato
14.2 Nome di spedizione dell'ONU 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	Non applicabile
14.6 Disposizioni Particolari	N

IATA

14.1 Numero ONU	Non regolamentato
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	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	Non applicabile
14.6 Disposizioni Particolari	N

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

Denominazione chimica	Numero RG francese	Titolo
Etilen glicol 107-21-1	RG 84	-
Silice cristallina, quarzo 14808-60-7	RG 25	-

Germania

Classe di pericolo per l'acqua (WGK) leggermente pericoloso per l'acqua (WGK 1) Low hazard to waters

Water contaminating class (Classe di contaminazione dell'acqua) (Paesi Bassi) 11-B

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)

Denominazione chimica	Sostanza limitata, in conformità alla normativa REACH Allegato XVII	Sostanza soggetta ad autorizzazione, in conformità alla normativa REACH Allegato XIV
2-Ottil-2H-isotiazol-3-one - 26530-20-1	75.	

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

Non applicabile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Relazione sulla Sicurezza Chimica

Nessun informazioni disponibili

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

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
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea
H318 - Provoca gravi lesioni oculari
H330 - Letale se inalato
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Legenda

*	Indicazioni per la pelle	Massimali	Valore limite massimo
STEL	STEL (Limite di Esposizione a Breve Termine)	TWA	TWA (media temporale esaminata)

Data di revisione 09-feb-2023

Nota di revisione Nuovo prodotto

La scheda di dati di sicurezza dei materiali è conforme ai requisiti della Normativa (CE) n. 1907/2006

Dichiarazione di non responsabilità

È stata prestata ragionevole diligenza nella preparazione delle presenti informazioni, tuttavia il produttore non fornisce garanzie di commerciabilità o qualsiasi altra garanzia, espressa o implicita, in relazione alle presenti informazioni. Il produttore non rilascia dichiarazioni e non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni diretti, indiretti o consequenziali derivanti dal suo uso.

Fine della Scheda di Dati di Sicurezza