



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di:
Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (CE) n. 1272/2008

Numero di revisione 2.04
Data di revisione 04/01/2024

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

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione del prodotto FRC107 - General Purpose Flux Remover - EU, AEROSOL

Codici dei prodotti MCC-FRC107

Numero scheda di dati di sicurezza AEROSOL-FRC107

Identificatore unico di formula (UFI) 0D10-70ME-D00R-EVYM

Sostanza/miscela pura Miscela

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

Uso raccomandato Agente di pulizia Solvente Solo per uso industriale

Usi sconsigliati Nessuna informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fabbricante

MicroCare UK Ltd
Unit 4, Whitehall Court
Leeds
LS12 5SN
United Kingdom
Tel: +44 (0) 113 3609019
Email: MCCEurope@MicroCare.com
Per ulteriori informazioni, contattare

Punto di Contatto el: +44 (0) 113 3609019

Indirizzo e-mail mcceurope@microcare.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza INFOTRAC 800 761 621 (ITALY)
1-352-323-3500 (from anywhere in the world)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Aerosol	Categoria 3 - (H229)
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	Categoria 2 - (H371)
Tossicità acquatica cronica	Categoria 3 - (H412)

2.2. Elementi dell'etichetta



Segnalazione

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato

H371 - Può provocare danni agli organi

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta

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

P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P251 - Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P260 - Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

P410 + P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di smaltimento approvato.

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

Informazioni supplementari

Questo prodotto richiede indicazioni di pericolo avvertibili al tatto se fornito a privati.

2.3. Altri pericoli

Nessuna informazione disponibile.

Informazioni sugli interferenti endocrini

Questo prodotto non contiene alcun interferente endocrino noto o presunto.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

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)
trans-1,2-DICHLOROETHYLENE 156-60-5	25 - <50%	01-2120093504-55-0003	205-860-2	Acute Tox. 4 (H332) Aquatic Chronic 3 (H412) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-
TRANS-1,3,3,3-TETRAFLUOROPROP-1-ENE 29118-24-9	25 - <50%	01-0000019758-54-0000	471-480-0	Nessuna informazione disponibile	-	-	-
Methyl Nonafluoroisobutyl Ether	10 - <25%	01-2119899252-29-0001	422-270-2	Nessuna informazione disponibile	-	-	-

163702-08-7							
Methyl Nonafluorobutyl Ether 163702-07-6	10 - <25%	01-2119899252-29-00 01	422-270-2	Nessuna informazione disponibile	-	-	-
METHANOL 67-56-1	1 - <2.5%	Nessuna informazione disponibile	200-659-6	Nessuna informazione disponibile	-	-	-

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

Stima della tossicità acuta
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** Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al medico presente.
- Inalazione** Trasportare l'infortunato all'aria aperta. IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
- Contatto con gli occhi** Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.
- Contatto con la pelle** Lavare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.
- Ingestione** NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. Chiamare un medico.
- Autoprotezione del primo soccorritore** Indossare indumenti di protezione personale (cfr. Capitolo 8).

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi** Nessuna informazione disponibile.
- Effetti dell'esposizione** Può provocare danni agli organi.

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** Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante.
- 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** Conservare il prodotto e il contenitore vuoto lontano da calore e scintille. In caso di incendio,

prodotto chimico raffreddare i serbatoi con uno spruzzo d'acqua. I cilindri possono rompersi in condizioni di estremo calore. Le bombole danneggiate devono essere movimentate solo da specialisti. Se riscaldati, i contenitori possono esplodere.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Garantire un'aerazione sufficiente. Evacuare il personale verso le aree sicure.

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 Fare riferimento alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8. Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo. Impedire che il prodotto penetri negli scarichi.

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

Metodi di contenimento Non versare negli scarichi, nelle fognature, nei fossi e nei corsi d'acqua.

Metodi di bonifica Prelevare e trasferire in contenitori debitamente etichettati.

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 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Garantire un'aerazione sufficiente. Non perforare né incenerire le lattine. Contenuti sotto pressione.

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 in un'area fresca e asciutta, lontano da potenziali fonti di calore, fiamme libere, luce solare o altre sostanze chimiche. Conservare in prodotti debitamente etichettati. Conservare sotto chiave.

Classe di stoccaggio (TRGS 510) LGK 2B.

7.3. Usi finali particolari

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

Questo prodotto, così come viene consegnato, non contiene materiali pericolosi con limiti di esposizione professionali stabiliti dalle autorità di regolamentazione specifiche locali.

Denominazione chimica	Unione Europea	Austria	Belgio	Bulgaria	Croazia
trans-1,2-DICHLOROET HYLENE 156-60-5	-	TWA: 200 ppm TWA: 790 mg/m ³ STEL 800 ppm STEL 3160 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 805 mg/m ³	-	TWA: 200 ppm TWA: 806 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 1010 mg/m ³
Denominazione chimica	Cipro	Repubblica Ceca	Danimarca	Estonia	Finlandia
trans-1,2-DICHLOROET HYLENE 156-60-5	-	TWA: 800 mg/m ³ Ceiling: 1600 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 790 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1580 mg/m ³	-	TWA: 200 ppm TWA: 800 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 1000 mg/m ³
Denominazione chimica	Francia	Germania TRGS	Germania DFG	Grecia	Ungheria
trans-1,2-DICHLOROET HYLENE 156-60-5	-	TWA: 200 ppm TWA: 800 mg/m ³	-	TWA: 200 ppm TWA: 790 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 1000 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 800 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1580 mg/m ³
Denominazione chimica	Irlanda	Italia MDLPS	Italia AIDII	Lettonia	Lituania
trans-1,2-DICHLOROET HYLENE 156-60-5	TWA: 200 ppm TWA: 790 mg/m ³ STEL: 600 ppm STEL: 2370 mg/m ³	-	-	-	-
Denominazione chimica	Lussemburgo	Malta	Paesi Bassi	Norvegia	Polonia
trans-1,2-DICHLOROET HYLENE 156-60-5	-	-	-	TWA: 100 ppm TWA: 395 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 493.75 mg/m ³	TWA: 700 mg/m ³
Denominazione chimica	Portogallo	Romania	Slovacchia	Slovenia	Spagna
trans-1,2-DICHLOROET HYLENE 156-60-5	TWA: 200 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 200 mg/m ³ STEL: 76 ppm STEL: 300 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 800 mg/m ³ Ceiling: 1010 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 800 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1600 mg/m ³	-
Denominazione chimica	Svezia	Svizzera	Regno Unito		
trans-1,2-DICHLOROETHYLEN E 156-60-5	-	TWA: 200 ppm TWA: 790 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1580 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 806 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 1010 mg/m ³		

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 Nessuna informazione disponibile

Livello derivato senza effetto (DNEL) - Pubblico in generale Nessuna informazione disponibile.

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC) Nessuna informazione disponibile.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici

Nessuna informazione disponibile.

Dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto	Si consiglia l'utilizzo di occhiali di sicurezza dotati di protezioni laterali per le esposizioni in ambito medico o industriale.
Protezione pelle e corpo	Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione.
Protezione respiratoria	Non serve attrezzatura protettiva in condizioni di impiego normali. Se si superano i limiti di esposizione o se si presenta un'irritazione, potrebbe essere necessario ventilare o evacuare.
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	Aerosol	
Aspetto	Aerosol Liquido trasparente	
Colore	Colourless	
Odore	Leggero. Etere.	
Soglia olfattiva	Nessuna informazione disponibile	
Proprietà	Valori	Note • Metodo
Punto di fusione / punto di congelamento	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Infiammabilità	Nessuna informazione disponibile	Non infiammabile
Limite di infiammabilità in aria		
Limiti superiori di infiammabilità o di esplosività	Nessuna informazione disponibile	
Limiti inferiori di infiammabilità o di esplosività	Nessuna informazione disponibile	
Punto di infiammabilità	< Not Flammable	UN TDG Manual of Tests and Criteria Part III; Ignition Distance Test, Enclosed Space Ignition Test
Temperatura di autoaccensione	Nessuna informazione disponibile	
Temperatura di decomposizione		
pH	Nessuna informazione disponibile	
pH (come soluzione acquosa)	Nessuna informazione disponibile	
Viscosità cinematica	Nessuna informazione disponibile	
Viscosità dinamica	Nessuna informazione disponibile	
Idrosolubilità		
Solubilità	Nessuna informazione disponibile	
Coefficiente di ripartizione	Nessuna informazione disponibile	
Tensione di vapore	Nessuna informazione disponibile	
Densità relativa	Nessuna informazione disponibile	
Peso specifico apparente	Nessuna informazione disponibile	
Densità del liquido	Nessuna informazione disponibile	
Densità di vapore relativa	Nessuna informazione disponibile	
Caratteristiche delle particelle		
Dimensioni delle particelle	Nessuna informazione disponibile	
Ripartizione delle particelle per	Nessuna informazione disponibile	

dimensione

9.2. Altre informazioni

Volatilità 100%

9.2.1 Informazioni sulle classi di pericolo fisico
Non applicabile

9.2.2. Altre caratteristiche correlate alla sicurezza
Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività Nessuna informazione disponibile.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità Stabile in condizioni normali.

Dati esplosione

Sensibilità all'impatto meccanico Nessuna.

Sensibilità alla scarica statica Nessuna.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose Nessuna durante la normale trasformazione.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Calore, fiamme e scintille.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili Nessuna nota in base alle informazioni fornite.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Nessuna nota in base alle informazioni fornite.

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'abuso intenzionale tramite la concentrazione e l'inalazione deliberate può essere nocivo o letale.

Contatto con gli occhi Non sono disponibili dati di prove specifici per la sostanza o miscela.

Contatto con la pelle Non sono disponibili dati di prove specifici per la sostanza o miscela.

Ingestione Non sono disponibili dati di prove specifici per la sostanza o miscela.

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)	99,999.00	mg/kg
STAmix (dermica)	99,999.00	mg/kg
STAmix (inalazione-gas)	99,999.00	ppm
STAmix (inalazione-vapore)	99,999.00	mg/l
STAmix (inalazione-polvere/nebbia)	99,999.00	mg/l

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

Corrosione/irritazione della pelle Nessuna informazione disponibile.

Gravi danni oculari/irritazione oculare Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie Nessuna informazione disponibile.

Mutagenicità sulle cellule germinali Nessuna informazione disponibile.

Cancerogenicità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione Nessuna informazione disponibile.

STOT - esposizione singola In base ai criteri di classificazione del Sistema mondiale armonizzato così come sono adottati nel Paese o nella regione di conformità di questa scheda di dati di sicurezza, è stato determinato che questo prodotto provoca tossicità sistemica su organi bersaglio in seguito a esposizione acuta. (STOT SE). Può provocare danni agli organi.

STOT - esposizione ripetuta Nessuna informazione disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione Nessuna informazione disponibile.

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino Nessuna informazione disponibile.

11.2.2. Altre informazioni

Altri effetti avversi Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecotossicità Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Nessuna informazione disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulo: Non sono disponibili dati per questo prodotto.

Denominazione chimica	Coefficiente di ripartizione
trans-1,2-DICHLOROETHYLENE	2.06

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 sopra la soglia di dichiarazione.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino Nessuna informazione disponibile.

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.

Imballaggio contaminato I contenitori vuoti comportano pericoli potenziali di incendio ed esplosione. Non tagliare, forare o saldare i contenitori.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Nota: Quantità limitata (QL)

IATA

- 14.1 Numero ONU o numero ID UN1950
- 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto Aerosols, non-flammable
- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto 2.2
- 14.4 Gruppo d'imballaggio N/A
- 14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non applicabile
- Eccezioni per gli imballaggi Aerosols, Non Flammable, 2.2, Limited Quantities - AIR

IMDG

- 14.1 Numero ONU o numero ID UN1950
- 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto AEROSOLS
- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto 2.2

14.4 Gruppo d'imballaggio	N/A
14.5 Pericoli per l'ambiente	Non applicabile
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile
N. EmS	F-D, S-U
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO	Non applicabile
Eccezioni per gli imballaggi	Limited Quantities

ADR

14.1 Numero ONU o numero ID	UN1950
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	Aerosol
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	2.2
14.4 Gruppo d'imballaggio	N/A
14.5 Pericoli per l'ambiente	Non applicabile
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile
Eccezioni per gli imballaggi	Limited Quantities

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Germania

Classe di pericolo per l'acqua (WGK) Non pericoloso per l'acqua (nwg)

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 non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV)
Questo prodotto non contiene sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII)

Inquinanti organici persistenti

Non applicabile

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 Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

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

Legenda

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

Legenda Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA	TWA (media temporale esaminata)	STEL	STEL (Limite di esposizione a breve termine)
Massimali	Valore limite massimo	Sk*	Indicazioni per la pelle
+	Sensibilizzatori		

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	Sulla base di dati di prova
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
Aerosol infiammabile	Sulla base di dati di prova

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

Data di revisione

04/01/2024

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