

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Forma del prodotto	: Miscela
Nome del prodotto	: Aerospray® Nozzle Cleaning Solution
Codice prodotto	: SS-029, SS-029C diluito con metanolo, o SS-029C-EU diluito con metanolo
Gruppo di prodotti	: Prodotto commerciale

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**1.2.1. Usi identificati pertinenti**

Specifica di uso professionale/industriale	: Riservato a uso professionale
Uso della sostanza/ della miscela	: Reagente di pulizia per ugelli del coloratore Aerospray
Uso della sostanza/ della miscela	: Sostanza chimica per il laboratorio

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

ELITechGroup Inc.
370 West 1700 South
US- 84321 Logan, UT – Cache
USA
T +1 (435) 752-6011 - F +1 (435) 752-4127
qara_ebs@elitechgroup.com - www.elitechgroup.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza	: Contattare il Vostro distributore oppure il centro antiveleni del Vostro paese. Chiamate di emergenza InfoTrac: chiamate all'interno degli USA, tel: 1-800-535-5053. Chiamate fuori dagli USA, tel: +1 352-323-3500 (chiamata a carico del destinatario) ID cliente: #90104 (Nota: questo numero è necessario quando un cliente chiama il numero precedente).
---------------------	--

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Liquidi infiammabili, categoria 1	H224
Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 3	H311
Tossicità acuta (per inalazione:vapore) Categoria 3	H331
Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1A	H314
Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 1	H370
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16	

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Liquido e vapori altamente infiammabili. Provoca danni agli organi. Tossico per contatto con la pelle. Tossico se inalato. Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Aerospray® Nozzle Cleaning Solution

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS02

GHS05

GHS06

GHS08

Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Contiene :

metanolo

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H224 - Liquido e vapori altamente infiammabili.

H311+H331 - Tossico a contatto con la pelle o se inalato.

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H370 - Provoca danni agli organi (se ingerito, se inalato).

Consigli di prudenza (CLP) :

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

P233 - Tenere il recipiente ben chiuso.

P240 - Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

P243 - Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

P260 - Non respirare la nebbia, gli aerosol, i vapori.

P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso.

P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

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

P280 - Indossare guanti protettivi, indumenti protettivi, protezione per gli occhi e protezione per il viso.

P301+P330+P331 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P303+P361+P353 - 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.

P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

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.

P312 - In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P361+P364 - Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

P370+P378 - In caso di incendio: estinguere con polvere resistente all'alcol, polvere ABC, anidride carbonica, polvere D.

P403+P235 - Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in punto di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, secondo i regolamenti locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

Componente

metanolo (67-56-1)

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

Aerospray® Nozzle Cleaning Solution

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Componente

acido ossalico, diidrato (6153-56-6)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
--------------------------------------	---

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
metanolo sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 67-56-1 Numero CE: 200-659-6 Numero indice EU: 603-001-00-X	40 – 55	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (per via orale), H301 Acute Tox. 3 (per via cutanea), H311 Acute Tox. 3 (per inalazione), H331 Acute Tox. 3 (per inalazione: vapore), H331 STOT SE 1, H370
acido ossalico, diidrato sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 6153-56-6 Numero CE: 205-634-3 Numero indice EU: 607-006-00-8	1 – 5	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Corr. 1, H314

Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
metanolo	Numero CAS: 67-56-1 Numero CE: 200-659-6 Numero indice EU: 603-001-00-X	(3 ≤C < 10) STOT SE 2, H371 (10 ≤C < 100) STOT SE 1, H370

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale : Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di malessere consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico. Trattamento specifico (vedere istruzioni supplementari di pronto soccorso su questa etichetta). Chiamare immediatamente un medico.

Aerospray® Nozzle Cleaning Solution

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. Trattamento specifico (vedere istruzioni supplementari di pronto soccorso su questa etichetta). Chiamare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Sciacquare la pelle/fare una doccia. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. Lavare abbondantemente con acqua/.... Misure specifiche (vedere istruzioni supplementari di pronto soccorso su questa etichetta). Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Chiamare immediatamente un medico.
Misure di primo soccorso 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. Chiamare immediatamente un medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. Non provocare il vomito. Chiamare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti	: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Sintomi/effetti in caso di inalazione	: Pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: L'esposizione ripetuta a questo materiale può dare luogo ad assorbimento cutaneo causando un significativo rischio per la salute. Ustioni.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Gravi danni agli occhi.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: Ustioni.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Schiuma resistente agli alcool. Polvere ABC. Schiuma. Polvere secca. Anidride carbonica. Acqua nebulizzata. Sabbia.
Mezzi di estinzione non idonei	: Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio	: Liquido e vapori altamente infiammabili.
Pericolo di esplosione	: Può costituire una miscela vapore-aria infiammabile/esplosiva.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: Sviluppo possibile di fumi tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione	: Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Cautela in caso di incendio chimico. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.
Protezione durante la lotta antincendio	: Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

Aerospray® Nozzle Cleaning Solution

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Eliminare ogni sorgente di accensione. Evitare con particolare attenzione le cariche elettrostatiche. Nessuna fiamma libera. Non fumare.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Allontanare il personale non necessario. Nessuna fiamma libera, nessuna scintilla e non fumare. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

Procedure di emergenza : Ventilare la zona.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Conservare lontano da altri materiali. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione : Maneggiare i contenitori vuoti con cautela e a causa del residuo di vapore infiammabile.

Precauzioni per la manipolazione sicura : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori. Nessuna fiamma libera. Non fumare. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto durante la gravidanza/allattamento. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Vapori infiammabili possono raccogliersi nel contenitore. Utilizzare un apparecchio antideflagrante. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

Misure di igiene : Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

Aerospray® Nozzle Cleaning Solution

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche	: Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
Condizioni per lo stoccaggio	: Conservare in luogo fresco e ben ventilato. Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare sotto chiave.
Prodotti incompatibili	: Alkali forti. Acidi forti.
Materiali incompatibili	: Fonti di accensione. Luce solare diretta. Fonti di calore.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

metanolo (67-56-1)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
IOEL TWA	260 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
Belgio - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	266 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	333 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	250 ppm
Francia - Valori limite di esposizione professionale	
VME (OEL TWA)	260 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	200 ppm
VLE (OEL C/STEL)	1300 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	1000 ppm
Olanda - Valori limite di esposizione professionale	
TGG-8u (OEL TWA)	133 mg/m ³
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	100 ppm
Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	266 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	200 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	333 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Methanol
ACGIH OEL TWA [ppm]	200 ppm

Aerospray® Nozzle Cleaning Solution

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

metanolo (67-56-1)	
ACGIH OEL STEL [ppm]	250 ppm
Commento (ACGIH)	Mal di testa; danno per gli occhi; vertigini; nausea
Riferimento normativo	ACGIH 2022
USA - ACGIH - Indici biologici di esposizione	
Nome locale	METANOLO
BEI (BLV)	15 mg/l Parametro: Metanolo - Mezzo: urina - Tempo di campionamento: fine turno - Notazioni: B, Ns
Riferimento normativo	ACGIH 2022
acido ossalico, diidrato (6153-56-6)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
IOEL TWA	1 mg/m ³
Belgio - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	1 mg/m ³ 1 mg/m ³
OEL STEL	2 mg/m ³ 2 mg/m ³
Francia - Valori limite di esposizione professionale	
VME (OEL TWA)	1 mg/m ³
Olanda - Valori limite di esposizione professionale	
TGG-8u (OEL TWA)	1 mg/m ³
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	0,27 ppm
Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	1 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL)	2 mg/m ³
USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Acido ossalico, diidrato
ACGIH OEL TWA	1 mg/m ³
ACGIH OEL STEL	2 mg/m ³
Commento (ACGIH)	Base TLV®: URT, occhi e pelle irr
Riferimento normativo	ACGIH 2022

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Aerospray® Nozzle Cleaning Solution

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Evitare le esposizioni inutili.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione chimica o schermo di protezione del viso. Occhiali di sicurezza

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione delle mani:

Indossare guanti protettivi. Guanti adatti devono essere testati secondo EN 374. Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto / la sostanza / la formulazione. Poiché il prodotto è una preparazione di più sostanze, la resistenza e il tempo di penetrazione / tempo di permeazione del materiale dei guanti non possono essere calcolati / osservati in anticipo e, pertanto, devono essere verificati prima dell'applicazione. Si consigliano: materiali - lattice naturale o nitrile; spessore - da 4 a 6 mil (0,1 mm - 0,15 mm); tempo minimo di penetrazione - 60 minuti.

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Se l'uso può causare esposizione mediante inalazione si raccomanda l'impiego di equipaggiamento respiratorio protettivo. [Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Incolore
Odore	: Odore di alcool
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non applicabile

Aerospray® Nozzle Cleaning Solution

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: Non disponibile
Infiammabilità	: Liquido e vapori altamente infiammabili.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: < 26,7 °C
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: 1,9 (1,6 – 2,2)
Viscosità cinematica	: Non disponibile
Solubilità	: Acqua: Dati non disponibili
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Pressione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: Non disponibile
Densità relativa	: Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non disponibile
Caratteristiche della particella	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Vapori corrosivi. Liquido e vapori altamente infiammabili.

10.2. Stabilità chimica

Liquido e vapori altamente infiammabili. Può costituire una miscela vapore-aria infiammabile/esplosiva.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non stabilito.

10.4. Condizioni da evitare

Luce solare diretta. Temperature estremamente elevate o estremamente basse. Scintille. Calore. Surriscaldamento. Fiamma nuda. Evitare il contatto con superfici calde. Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Alkali forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

fumo. Monossido di carbonio. Anidride carbonica. Può liberare gas infiammabili. La decomposizione termica genera : Vapori corrosivi.

Aerospray® Nozzle Cleaning Solution

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale) : Non classificato
Tossicità acuta (cutanea) : Tossico per contatto con la pelle.
Tossicità acuta (inalazione) : Tossico se inalato.

metanolo (67-56-1)	
DL50 orale ratto	1187 – 2769 mg/kg di peso corporeo (Test di BASF, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Soluzione acquosa, Orale, 7 giorno/giorni)
LD50 orale	101,01 mg/kg (Tossicità acuta, Orale, Stima)
CL50 Inalazione - Ratto	3,03 mg/l air (Test di BASF, 4 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Inalazione (vapori))

acido ossalico, diidrato (6153-56-6)	
DL50 orale ratto	475 mg/kg di peso corporeo (Ratto, Maschile, Valore sperimentale, Forma anidra, Orale)
DL50 cutaneo coniglio	20000 mg/kg di peso corporeo (Coniglio, Valore sperimentale, Forma anidra, Dermale)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Provoca gravi ustioni cutanee.
pH: 1,9 (1,6 – 2,2)

metanolo (67-56-1)	
pH	Nessun dato disponibile nella letteratura

acido ossalico, diidrato (6153-56-6)	
pH	1 (13 %)

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Si ritiene che provochi lesioni oculari gravi
pH: 1,9 (1,6 – 2,2)

metanolo (67-56-1)	
pH	Nessun dato disponibile nella letteratura

acido ossalico, diidrato (6153-56-6)	
pH	1 (13 %)

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato
Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato
Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Cancerogenicità : Non classificato
Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità per la riproduzione : Non classificato
Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

metanolo (67-56-1)	
NOAEL (animale/maschio, F0/P)	< 1000 mg/kg di peso corporeo Animale: topo, Sesso animale: maschio

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Provoca danni agli organi (se ingerito, se inalato).

metanolo (67-56-1)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Provoca danni agli organi.

Aerospray® Nozzle Cleaning Solution

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui 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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

11.2.2. Altre informazioni

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi : Tossico per contatto con la pelle, Tossico se inalato.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: Prima della neutralizzazione il prodotto può costituire un pericolo per gli organismi acquatici.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Non classificato

metanolo (67-56-1)

CL50 - Pesci [1]	15400 mg/l (EPA 660/3 - 75/009, 96 ore, Lepomis macrochirus, Sistema a corrente, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Letale)
CE50 - Crostacei [1]	18260 mg/l (OCSE 202, 96 ore, Daphnia magna, Sistema semistatico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Movimento)
CE50 96h - Alghe [1]	22000 mg/l (OCSE 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Tasso di crescita)
NOEC (cronico)	208 mg/l Organismi sperimentali (specie): Daphnia magna Durata: '21 d'

acido ossalico, diidrato (6153-56-6)

CL50 - Pesci [1]	160 mg/l (48 ore, Leuciscus idus, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Forma anidra)
CL50 - Altri organismi acquatici [1]	5330 mg/l (96 ore, Xenopus laevis, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Forma anidra)
CE50 - Crostacei [1]	162,2 mg/l (OCSE 202, 48 ore, Daphnia magna, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Forma anidra)

12.2. Persistenza e degradabilità

Aerospray® Nozzle Cleaning Solution

Persistenza e degradabilità	Non stabilito.
-----------------------------	----------------

metanolo (67-56-1)

Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile nel suolo. Facilmente biodegradabile nell'acqua.
Domanda biochimica di ossigeno (BOD)	0,6 – 1,12 g O ₂ /g sostanza
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	1,42 g O ₂ /g sostanza
ThOD	1,5 g O ₂ /g sostanza

Aerospray® Nozzle Cleaning Solution

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

acido ossalico, diidrato (6153-56-6)

Persistenza e degradabilità	Biodegradabile nel suolo. Facilmente biodegradabile nell'acqua. Facilmente biodegradabile nell'acqua in condizioni anaerobiche.
-----------------------------	---

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Aerospray® Nozzle Cleaning Solution

Potenziale di bioaccumulo	Non stabilito.
---------------------------	----------------

metanolo (67-56-1)

BCF - Pesci [1]	1 – 4,5 (72 ore, Cyprinus carpio, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-0,77 (Valore sperimentale)
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (BCF < 500).

acido ossalico, diidrato (6153-56-6)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-1,7 (Forma anidra, Valore sperimentale, OCSE 107, 23 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Non bioaccumulabile.

12.4. Mobilità nel suolo

metanolo (67-56-1)

Tensione superficiale	Nessun dato disponibile nella letteratura
Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	-0,89 – -0,21 (log Koc, Valore calcolato)
Ecologia - suolo	Molto mobile nel suolo.

acido ossalico, diidrato (6153-56-6)

Tensione superficiale	70100 mN/m (25 °C, 0,015 mol/l)
Ecologia - suolo	Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla mobilità della sostanza.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componente

metanolo (67-56-1)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
acido ossalico, diidrato (6153-56-6)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non disperdere nell'ambiente.

Aerospray® Nozzle Cleaning Solution

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti	: Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Smaltire il prodotto/recipiente in punto di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, secondo i regolamenti locali, regionali, nazionali e/o internazionali.
Ulteriori indicazioni	: Maneggiare i contenitori vuoti con cautela e a causa del residuo di vapore infiammabile. Vapori infiammabili possono raccogliersi nel contenitore.
Ecologia - rifiuti	: Rifiuti pericolosi a causa della tossicità. Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numero ONU o numero ID

N° ONU (ADR)	: UN 1230
Numero ONU (IMDG)	: UN 1230
N° ONU (IATA)	: UN 1230
Numero ONU (ADN)	: UN 1230
Numero ONU (RID)	: UN 1230

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Designazione ufficiale di trasporto (ADR)	: METANOLO
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG)	: METANOLO
Designazione ufficiale di trasporto (IATA)	: Metanolo
Designazione ufficiale di trasporto (ADN)	: METANOLO
Designazione ufficiale di trasporto (RID)	: METANOLO
Descrizione del documento di trasporto (ADR)	: UN 1230 METANOLO, 3 (6.1), II, (D/E)
Descrizione del documento di trasporto (IMDG)	: UN 1230 METANOLO, 3 (6.1), II (12°C c.c.)
Descrizione del documento di trasporto (IATA)	: UN 1230 Metanolo, 3 (6.1), II
Descrizione del documento di trasporto (ADN)	: UN 1230 METANOLO, 3 (6.1), II
Descrizione del documento di trasporto (RID)	: UN 1230 METANOLO, 3 (6.1), II

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR)	: 3 (6.1)
Etichette di pericolo (ADR)	: 3, 6.1
:	:



IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG)	: 3 (6.1)
Etichette di pericolo (IMDG)	: 3, 6.1
:	:



Aerospray® Nozzle Cleaning Solution

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : 3 (6.1)

Etichette di pericolo (IATA) : 3, 6.1



ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : 3 (6.1)

Etichette di pericolo (ADN) : 3, 6.1



RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : 3 (6.1)

Etichette di pericolo (RID) : 3, 6.1



14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : II

Gruppo di imballaggio (IMDG) : II

Gruppo di imballaggio (IATA) : II

Gruppo di imballaggio (ADN) : II

Gruppo di imballaggio (RID) : II

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No

Inquinante marino : No

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : FT1

Disposizioni speciali (ADR) : 279

Quantità limitate (ADR) : 11

Quantità esenti (ADR) : E2

Istruzioni di imballaggio (ADR) : P001, IBC02

Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP19

Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : T7

Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : TP2

Codice cisterna (ADR) : L4BH

Disposizioni speciali cisterna (ADR) : TU15

Veicolo per il trasporto in cisterna : FL

Categoria di trasporto (ADR) : 2

Aerospray® Nozzle Cleaning Solution

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR) : CV13, CV28
Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR) : S2, S19
Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler) : 336
Pannello arancione :



Codice restrizione in galleria (ADR) : D/E
Codice EAC : •2WE
Codice APP : A(fl)

Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 279
Quantità limitate (IMDG) : 1 L
Quantità esenti (IMDG) : E2
Istruzioni di imballaggio (IMDG) : P001
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG) : IBC02
Istruzioni cisterna (IMDG) : T7
Disposizioni speciali cisterna (IMDG) : TP2
N° EmS (Incendio) : F-E
N° EmS (Fuoriuscita) : S-D
Categoria di stivaggio (IMDG) : B
Conservazione e manipolazione (IMDG) : SW2
Punto di infiammabilità (IMDG) : 12°C c.c.
Proprietà e osservazioni (IMDG) : Liquido incolore e volatile. Punto di infiammabilità: 12°C c.c. Limiti di esplosività: dal 6% al 36,5% Miscibile con acqua. Tossico se ingerito; può causare cecità. Evitare il contatto con la pelle.

Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E2
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y341
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : 1L
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) : 352
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) : 1L
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 364
Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 60L
Disposizioni speciali (IATA) : A113
Codice ERG (IATA) : 3L

Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : FT1
Disposizioni speciali (ADN) : 279, 802
Quantità limitate (ADN) : 1 L
Quantità esenti (ADN) : E2
Attrezzatura richiesta (ADN) : PP, EP, EX, TOX, A
Ventilazione (ADN) : VE01, VE02
Numero di coni/semafori blu (ADN) : 2

Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID) : FT1
Disposizioni speciali (RID) : 279
Quantità limitate (RID) : 1L
Quantità esenti (RID) : E2

Aerospray® Nozzle Cleaning Solution

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Istruzioni di imballaggio (RID)	: P001, IBC02
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP19
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID)	: T7
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID)	: TP2
Codici cisterna per cisterne RID (RID)	: L4BH
Disposizioni speciali per le cisterne RID	: TU15
Categoria di trasporto (RID)	: 2
Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID)	: CW13, CW28
Colli express (RID)	: CE7
Numero di identificazione del pericolo (RID)	: 336

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al REGOLAMENTO (CE) N. 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 settembre 2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 febbraio 2004 relativo alla fabbricazione e alla commercializzazione di talune sostanze impiegate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e di sostanze psicotrope.

Aerospray® Nozzle Cleaning Solution

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

15.1.2. Norme nazionali

Francia

Malattie professionali	
Codice	Descrizione
RG 84	Condizioni causate da solventi organici liquidi per uso professionale: idrocarburi liquidi alifatici saturi o insaturi o ciclici e miscele degli stessi; idrocarburi liquidi alogenati; derivati nitrati di idrocarburi alifatici; alcoli; glicoli, glicoli eteri; chetoni; aldeidi; eteri alifatici e ciclici, compreso il tetraidrofurano; esteri; dimetilformammide e dimetilacetammide; acetonitrile e propionitrile; piridina; dimetilsolfone e dimetilsolfossido

Germania

Restrizioni all'occupazione	: Attenersi alle restrizioni secondo il Legge sulla Protezione delle Madri Lavoratrici (MuSchG). Attenersi alle restrizioni secondo il Legge sulla Protezione dei Giovani sul Lavoro (JArbSchG).
Classe di pericolo per le acque (WGK)	: WGK 3, Altamente pericoloso per le acque (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1).
Ordinanza sul divieto di prodotti chimici (ChemVerbotsV)	: Questo prodotto è soggetto a ChemVerbotsV Annex 2 Entry 1. Devono essere rispettati i seguenti requisiti: obbligo di autorizzazione (secondo § 6 comma 1 frase 1), requisiti di base per l'esecuzione della consegna (secondo § 8 comma 1, 3 e 4) , identificazione e documentazione (ai sensi del § 9, paragrafi da 1 a 3) ed esclusione del percorso di spedizione (ai sensi del § 10).
Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)	: Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

Olanda

Elenco SZW delle sostanze cancerogene	: Nessuno dei componenti è elencato
Elenco SZW di mutageni	: Nessuno dei componenti è elencato
Elenco SZW delle sostanze reprotossiche – Allattamento al seno	: Nessuno dei componenti è elencato
Elenco SZW delle sostanze reprotossiche – Fertilità	: Nessuno dei componenti è elencato
Elenco SZW delle sostanze reprotossiche – Sviluppo	: Nessuno dei componenti è elencato

Danimarca

Classe per il pericolo d'incendio	: Classe II-1
Memoria	: 5 litro
Osservazioni sulla classificazione	: R10 <H224;H311+H331;H314;H370>; Per lo stoccaggio di liquidi infiammabili seguire le linee guida per la gestione delle emergenze
Regolamenti Nazionali Danesi	: Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi:	
ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
STA	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione
BLV	Valore limite biologico

Aerospray® Nozzle Cleaning Solution

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Abbreviazioni ed acronimi:	
BOD	Domanda biochimica di ossigeno (BOD)
COD	Domanda chimica di ossigeno (DCO)
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)
CE50	Concentrazione mediana efficace
EN	Standard Europeo
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
DL50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
OEL	Limite di Esposizione Professionale
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
STP	Impianto di trattamento acque reflue
ThOD	Richiesta teorica di ossigeno (BThO)
TLM	Limite di tolleranza mediano
COV	Composti Organici Volatili
Numero CAS	Numero CAS (Servizio di astrazione chimica)
N.A.S.	Non Altrimenti Specificato
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
ED	Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Fonti di dati

: REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.

Altre informazioni

: Nessuno/a.

Aerospray® Nozzle Cleaning Solution

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 3 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 3
Acute Tox. 3 (per inalazione: vapore)	Tossicità acuta (per inalazione:vapore) Categoria 3
Acute Tox. 3 (per via cutanea)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 3
Acute Tox. 3 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 3
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
H224	Liquido e vapori altamente infiammabili.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H331	Tossico se inalato.
H370	Provoca danni agli organi.
H371	Può provocare danni agli organi.
Skin Corr. 1	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1
STOT SE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 1
STOT SE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 2

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Motivo della modifica: aggiornamento all'ultimo formato.