



ADVANCED MATERIALS

Scheda dati di sicurezza

Martifin® OL-004

La scheda di dati di sicurezza dei è conforme ai requisiti della Normativa (CE) n. 1907/2006
Regolamento della Commissione (UE) n. 2020/878

Data di pubblicazione: 15/02/2023

Data di stampa: 17/02/2023

Numero di revisione: 1.1.1

Pagina 1 di 12

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: Martifin® OL-004

Denominazione chimica Idrossido di alluminio (sospensione)

Sostanza/miscela pura Miscela

Denominazione chimica	Numero CAS:	Numero CE	Numero di registrazione REACH	Regolamento CLP (CE 1272/2008)	Peso-%
Aluminum hydroxide-Dispersion	Multiple	--	Conforme	Non classificato	100
Idrossido di alluminio	21645-51-2	244-492-7	01-2119529246-39	Non classificato	66 - 69

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

Uso Raccomandato Additivo : Pigmento bianco per carta e cartone, riempitivo, ecc.

Usi sconsigliati Nessuno noto.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fabbricante
MARTINSWERK GmbH
Kölner Strasse 110
50127 Bergheim
Germany
Tel. : +49-2271-90.22.78
Fax. : +49-2271-90.27.17

Internet www.hubermaterials.com

E-mail: hubermaterials@huber.com

1.4. Numero telefonico di emergenza CHEMTREC: 1 +800-424-9300 o internazionali 1 +703-527-3887

Numero di telefono del centro antiveneni Centro nazionale antiveneno I: +390.2.661.01.029 (Centro antiveneni - Ospedale Niguarda ca' grande)
CH: +41 44 251 51 51 (Centre suisse d'information toxicologique)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

Data di pubblicazione: 15/02/2023

Data di stampa: 17/02/2023

Numero di revisione: 1.1.1

Pagina 2 di 12

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento CLP (CE 1272/2008) Non classificato

Identificazione dei pericoli
Pericolo fisico Non classificato

Pericoli per la salute Non classificato

Pericolo per l'ambiente Non classificato

2.2. Elementi dell'etichetta

Simboli/Pittogrammi Nulla

Avvertenza Nulla

Indicazioni di Pericolo La sostanza non soddisfa i criteri di classificazione.

Consigli di Prudenza

Prevenzione Adottare buone pratiche di igiene industriale
Lavare accuratamente le mani dopo l'uso

Reazione 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
IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone

Conservazione Conservare in luogo asciutto
Conservare lontano da materiali incompatibili

Smaltimento Lo smaltimento deve avvenire in conformità alle leggi e alle normative regionali, nazionali e locali applicabili.

Informazioni supplementari: Nulla.

2.3. Altri pericoli Nessun informazioni disponibili.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze Non applicabile

3.2. Miscele Miscela

Denominazione chimica	Numero CAS:	Numero CE	Numero di registrazione REACH	Regolamento CLP (CE 1272/2008)	Allegato	Peso-%
Aluminum hydroxide-Dispersion	Multiple	--	Conforme	Non classificato	-	100
Idrossido di alluminio	21645-51-2	244-492-7	01-2119529246-39	Non classificato	--	66 - 69

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

Avvertenza generica	In caso di dubbio o se si riscontrano sintomi, consultare il medico. Assicurarsi che il personale medico sia consapevole del materiale coinvolto e prendere precauzioni per proteggersi.
Contatto con gli occhi	In caso di contatto con gli occhi, togliere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
Contatto con la pelle	Lavare abbondantemente con acqua e sapone.
Inalazione	Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
Ingestione	Sciacquare accuratamente la bocca con acqua.
Pericolo in caso di aspirazione	Nessun informazioni disponibili.
Note per i Medici	Trattare sintomaticamente.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati Trattare sintomaticamente.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali Il trattamento deve essere sintomatico e di sostegno.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di Estinzione Idonei**

Acqua nebulizzata (nebbia). Schiuma. Prodotto chimico secco. Biossido di carbonio (CO₂).

Mezzi di Estinzione Non Idonei

Nessuno noto.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuno noto.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Attrezzatura protettiva speciale per vigili del fuoco**

Indossare un apparecchio autorespiratore e indumenti protettivi contro gli agenti chimici.

Misure antincendio

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Garantire un'aerazione sufficiente. Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8. Tenere a distanza il personale non autorizzato.

Per chi non interviene direttamente

Tenere a distanza il personale non autorizzato.

Per chi interviene direttamente

Tenere a distanza il personale non autorizzato. Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare il deflusso in corsi d'acqua e fognature.

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 pulizia : Spazzare e spalare in contenitori idonei allo smaltimento

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Sezione 8: Controlli dell'esposizione e protezione individuale. Vedere la Sezione 13 per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Fornire una ventilazione adeguata del locale
Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare il recipiente ben chiuso e al riparo dall'umidità

7.3. Usi finali particolari

Nessun informazioni disponibili.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite dell'esposizione professionale

Aluminum hydroxide-Dispersion

ACGIH

TWA/TLV: 1 mg/m³ respirable fraction

OSHA

Not established

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

Not established

Austria

TWA: 5 mg/m³ respirable fraction

10 mg/m³ inhalable fraction

Austria

STEL: 10 mg/m³ respirable fraction

Data di pubblicazione: 15/02/2023

Data di stampa: 17/02/2023

Numero di revisione: 1.1.1

Pagina 5 di 12

Belgio	20 mg/m ³ inhalable fraction
Bulgaria	TWA: 1 mg/m ³ Respirable fraction
	TWA: 2.0MGM3;Al
	1.5 mg/m ³ ;Respirable fraction
	10.0 mg/m ³ ;Dust
Croazia	TWA: 6 mg/m ³ Respirable dust
Repubblica Ceca	TWA: 10 mg/m ³ dust
Estonia	TWA: 2 mg/m ³
Finlandia	2 mg/m ³ Al
Germania	TWA: 3 mg/m ³ respirable dust
	10 mg/m ³ inhalable dust
	BAT: 200 µg/l
Irlanda	TWA: 10 mg/m ³ total ihalable dust
	4 mg/m ³ respirable dust
Irlanda	STEL: 30 mg/m ³ total inhalable dust
	12 mg/m ³ respirable dust
Italia	TWA: 1 mg/m ³ respirable fraction
Lettonia	6 mg/m ³
Lituania	6 mg/m ³
Paesi Bassi	TWA: 0.05 mg/m ³
Polonia	TWA: 1.2 mg/m ³ respirable dust and/or fume (Al)
	2.5 mg/m ³ fume, total dust (Al)
Romania	TWA: 3 mg/m ³ dust
	1 mg/m ³ fume
Slovacchia	TWA: 1.5 mg/m ³ respirable fraction
	4 mg/m ³ inhalable fraction
Slovenia	TWA: 6 mg/m ³ respirable fraction
Svezia	TWA: 1mg/m ³ Total dust (Al)
Svizzera	TWA: 3 mg/m ³ respirable dust
Regno Unito	TWA: 10 mg/m ³ inhalable dust
	4 mg/m ³ respirable dust
<u>Idrossido di alluminio</u>	
ACGIH	TLV/TWA 8-hr: 1 mg/m ³ (respirable fraction)
OSHA	TWA: 15 mg/m ³ Total Dust
	5 mg/m ³ Respirable Dust
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)	TWA: 5 mg/m ³ (respirable dust); 10 mg/m ³ TWA (total dust)
Francia	Not established (Non établi)
Francia	Not established (Non établi)
Polonia	2.5 mg/m ³ (inhalable); 1.2 mg/m ³ (respirable)
Svizzera	TWA: 3 mg/m ³
Regno Unito	10 mg.m-3 (inhalable); 4 mg.m-3 (respirable)

Procedure di monitoraggio consigliate Fare riferimento anche ai documenti d'orientamento nazionali per informazioni sulle procedure di monitoraggio attualmente consigliate

Valori limite biologici: Nulla

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)

Aluminum hydroxide-Dispersion

Lavoratore - inalatorio, a lungo termine - locale	3 mg/m ³
Consumatore - orale, a lungo termine - sistemico	6.85 mg/kg bw/day

Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)

Aluminum hydroxide-Dispersion

Impianto di depurazione	20 mg/L
-------------------------	---------

8.2. Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici**

Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze
Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette
Fornire uno standard adeguato della ventilazione controllata (10-15 cambi d'aria all'ora)
Utilizzare una ventilazione degli efflussi per mantenere le concentrazioni di dispersione nell'aria sotto i limiti di esposizione
In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

Dispositivi di protezione individuale**Protezione per occhi/viso**

Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhialoni).

Protezione pelle e corpo

Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione delle mani

Per operazioni dove può verificarsi un contatto prolungato o ripetuto con la pelle, è necessario indossare guanti impermeabili. Utilizzare guanti idonei testati secondo EN 374.

Protezione respiratoria

Quando i lavoratori sono esposti a concentrazioni superiori al limite di esposizione devono utilizzare respiratori certificati idonei
Tipo di Filtro raccomandato:
(FFP2)
(FFP3)

Pericoli termici

Nessuno noto.

Misure igieniche

Seguire le considerazioni generali sull'igiene riconosciute come buone prassi comuni sul posto di lavoro
L'operatore deve lavarsi quotidianamente al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, bere, fumare, ecc

Controlli dell'esposizione ambientale

Smaltire in conformità alle normative locali

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Aspetto:****Stato Fisico**

Liquido (sospensione)

Colore

Bianco

Odore

Inodore

Soglia dell'Odore

Nessun informazioni disponibili

pH:

9-10

Data di pubblicazione: 15/02/2023

Data di stampa: 17/02/2023

Numero di revisione: 1.1.1

Pagina 7 di 12

Punto di fusione/Punto di congelamento	<= 0 °C / 32 °F (Acqua)
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	>= 100 °C / 212 °F (Acqua)
Punto di Congelamento	Non applicabile
Punto di Infiammabilità:	Nessun informazioni disponibili
Velocità di Evaporazione	Nessun informazioni disponibili.
Infiammabilità (solidi, gas)	Non infiammabile
Limite di infiammabilità superiore:	Nessun informazioni disponibili
Limite di infiammabilità inferiore	Nessun informazioni disponibili
Pressione di vapore	ca 25 mbar (Acqua)
Densità del Vapore	Nessun informazioni disponibili
Densità	Nessun informazioni disponibili
Densità relativa	+/- 1.6 g/cm ³ (20 °C)
Idrosolubilità	Non solubile (Stato Solido)
Solubilità in altri solventi	Nessun informazioni disponibili
Coefficiente di ripartizione	Nessun informazioni disponibili
Temperatura di Autoaccensione	Nessun informazioni disponibili
Temperatura di decomposizione	Nessun informazioni disponibili.
Viscosità	Nessun informazioni disponibili
Viscosità cinematica	Nessun informazioni disponibili
Viscosità dinamica	Nessun informazioni disponibili ca 150 mPa.s (Epprecht Rheometer)
Proprietà esplosive	Nulla
Proprietà ossidanti	Nessun informazioni disponibili
Dimensioni delle particelle	Nessun informazioni disponibili
Contenuto di COV (%)	Non applicabile

9.2. Altre informazioni**9.2.1. Informazioni sulle classe di pericolo**

Non applicabile

9.2.2. Altre caratteristiche correlate alla sicurezza

Non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività	Nessun informazioni disponibili
10.2. Stabilità chimica	Stabile in condizioni normali
10.3. Possibilità di reazioni pericolose	Nessuno durante la normale trasformazione
10.4. Condizioni da evitare	Temperatura di decomposizione Al ₂ O ₃ Acqua +/- pH
10.5. Materiali incompatibili	Nessun informazioni disponibili
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi	Nessuno noto

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**Informazioni generali**

Agli utenti si consiglia di considerare i valori nazionali dei limiti di esposizione occupazionale o altri equivalenti.

11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008**Aluminum hydroxide-Dispersion**

LD50 orale	> 2000 mg/kg Ratti
LC50 inalazione	Inalazione LC50 (4 ore) Ratti > 2.3 mg/l (Al ₂ O ₃) Aerosol Massima concentrazione ottenibile
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Non irritante : Conigli
Corrosione/irritazione della pelle	Non irritante : Conigli
Sensibilizzazione della pelle	Porcellino d'India : Non sensibilizzante della pelle
Mutagenicità	in vitro Non genotossico per sistemi cellulari di batteri e mammiferi. in vivo Mutagenicità (saggio del micronucleo) Ratti : Negativo
Effetti Riproduttivi	Nessuna indicazione di effetti sulla tossicità per lo sviluppo. Nessun effetto riscontrato sulla fertilità.
Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione singola	Nessun informazioni disponibili
Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione ripetuta	Nessun informazioni disponibili
<u>Iossido di alluminio</u>	
LD50 orale	> 2000 mg/kg Ratti
LC50 inalazione	Ratti > 2.3 mg/l (Al ₂ O ₃) Aerosol Massima concentrazione ottenibile
IARC	Non certificato

Tossicità acuta

Rischio contenuto per la manipolazione standard a livello industriale o commerciale

Cancerogenicità

In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione singola

Nessun informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione ripetuta

Nessun informazioni disponibili.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Inalazione	Evitare di respirare vapore o nebbia
Ingestione	L'ingestione non è una probabile via di esposizione

Data di pubblicazione: 15/02/2023

Data di stampa: 17/02/2023

Numero di revisione: 1.1.1

Pagina 9 di 12

Cute	Evitare un contatto prolungato o ripetuto con la pelle
Occhi	Evitare il contatto con gli occhi
Pericolo in caso di aspirazione	Nessun informazioni disponibili.

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferente endocrino Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o presunta

11.2.2. Altre informazioni Non applicabile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità Non considerato dannoso per la vita acquatica

Aluminum hydroxide-Dispersion

LC50 96-ore > 10000 mg/l Pesci

EC50 48-ore > 10000 mg/l Daphnia magna (pulce d'acqua)

Classificazione WGK (AwSV) 5442. WGK: nwg

Iossido di alluminio

Classificazione WGK (AwSV) 5220 WGK: nwg

12.2. Persistenza e degradabilità I metodi di determinazione della biodegradabilità non sono applicabili alle sostanze inorganiche.

12.3. Potenziale di bioaccumulo Non è probabile che dia luogo a bioaccumulo.

Fattore di bioconcentrazione (BCF) Nessun informazioni disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo Nessun informazioni disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB La sostanza non soddisfa i criteri di classificazione come PBT o vPvB.

12.6. Proprietà di interferente endocrino Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o presunta

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Data di pubblicazione: 15/02/2023

Data di stampa: 17/02/2023

Numero di revisione: 1.1.1

Pagina 10 di 12

Metodi di smaltimento	Lo smaltimento deve avvenire in conformità alle leggi e alle normative regionali, nazionali e locali applicabili.
Imballaggio contaminato	I contenitori vuoti devono essere trasferiti presso un sito approvato di manipolazione dei rifiuti per il riciclaggio o lo smaltimento. Non riutilizzare il contenitore.
Codici rifiuti	I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato

Aluminum hydroxide-Dispersion

Classificazione WGK (AwSV) 5442. WGK: nwg

Ossido di alluminio

Catalogo europeo dei rifiuti 060299.

Classificazione WGK (AwSV) 5220 WGK: nwg

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**Metodo di Trasporto (Su Strada, Via Mare, Aereo, Ferroviario)**

TDG -Canada	Non regolamentato
DOT	Non regolamentato
ADR	Non regolamentato
RID	Non regolamentato
ADN	Non regolamentato
IATA	Non regolamentato
IMDG/IMO	Non regolamentato
ICAO	Non regolamentato

14.1. Numero UNI o numero ID Nulla**14.2. Nome di spedizione dell'ONU** Nulla**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto** Nulla**14.4. Gruppo d'imballaggio** Nulla**14.5. Pericoli per l'ambiente** No**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile**14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO**
Non applicabile

HUBER

Scheda dati di sicurezza

Martifin® OL-004

Data di pubblicazione: 15/02/2023
Data di stampa: 17/02/2023

Numero di revisione: 1.1.1
Pagina 11 di 12

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Inventari globali

Sostanza/miscela pura

Miscela

Denominazione chimica	Numero CAS:	Numero CE	Australia (AIIC)	Canada (DSL)	Cina (IECSC)	Giappone	Corea del Sud (KECL)	Messico	Thailand (TECI)	Nuova Zelanda	Filippine (PICCS)	Taiwan	TSCA: Stati Uniti
Aluminum hydroxide-Dispersion	Multiple	--	Y	Y	X	(1)-17	KE-00980	X		X	X	X	A
Idrossido di alluminio	21645-51-2	244-492-7	Y	Y	Y	(1)-17 (ENCS); ISHL	KE-00980	Y	55-1-02594	Y	Y	Y	A

Legenda X / Y: Conforme ; A: Attivo ; - / N: Esente / Non certificato

REACH No.

Aluminum hydroxide-Dispersion

Numero di registrazione REACH Conforme

Idrossido di alluminio

Numero di registrazione REACH 01-2119529246-39

Turkish KKDİK pre-registration 05-0000193352-73-0000

Germania

Solubilità molto bassa Non considerato dannoso per la vita acquatica

Aluminum hydroxide-Dispersion

Classificazione WGK (AwSV) 5442. WGK: nwg

Idrossido di alluminio

Classificazione WGK (AwSV) 5220 WGK: nwg

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

È stata eseguita una Valutazione della Sicurezza Chimica per la presente sostanza

SEZIONE 16: Altre informazioni

Motivo della revisione

La scheda di dati di sicurezza dei è conforme ai requisiti della Normativa (CE) n. 1907/2006 & Regolamento della Commissione (UE) n. 2020/878

Data di pubblicazione:

15/02/2023

Data di stampa:

17/02/2023

Numero di revisione:

1.1.1

Preparato da

Huber Engineered Materials Global Regulatory Affairs
email: regulatory.affairs@huber.com.

Regolamento CLP (CE 1272/2008)

Non classificato

Scheda dati di sicurezza

Martifin® OL-004

Data di pubblicazione: 15/02/2023

Data di stampa: 17/02/2023

Numero di revisione: 1.1.1

Pagina 12 di 12

Etichettatura

Simboli/Pittogrammi Nulla**Avvertenza** Nulla**Indicazioni di Pericolo** La sostanza non soddisfa i criteri di classificazione.**Indicazioni sull'Addestramento** Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze

Abbreviazioni e acronimi

International Agency for Research on Cancer (IARC)
Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme (IUCLID)
Stato e classificazione del Workplace Hazardous Materials Information System (WHMIS)
OSHA (Occupational Safety and Health Administration of the US Department of Labor
[Amministrazione per la sicurezza e la salute professionale del Dipartimento del Lavoro degli Stati Uniti])
TWA - Time-Weighted Average (Valore medio ponderato nel tempo)
Regolamento CLP (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio di Sostanze e Miscele (CE 1272/2008)
PPE - Dispositivi di protezione individuale
NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health
CERCLA (Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act (Legge su una Responsabilità, Compensazione e Risposta Ambientale Completa)):
RQ (Quantitativo da considerare) (RQ/% nella miscela)
STEL - Short Term Exposure Limit (Limite per esposizione di breve durata)
TLV® - Threshold Limit Value (Valore limite di soglia)
Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)
SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:
Fabbisogno biochimico di ossigeno (BOD)
Domanda chimica di ossigeno (COD)
ICAO (aria)
(IMDG) Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
ADR (Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada)
RID (Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia)
Associazione internazionale dei trasporti aerei (IATA)
Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG)
DOT (Department of Transportation)
TDG (Transport of Dangerous Goods, Trasporto di merci pericolose) Canada
Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Privata di Effetti)
Apparecchi Autorespiratori (SCBA) a Pressione Positiva
Sistema mondiale armonizzato (GHS)
TSCA (Toxic Substances Control Act (Decreto per il Controllo delle Sostanze Tossiche))

Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.

Fine della Scheda di Dati di Sicurezza