HUBER | MARTINSWERK

Scheda dati di sicurezza

Compalox® AN/V-801; Compalox® AN/V-802; Compalox® AN/V; Compalox® AN/V-812; Compalox® AN/V-813; Compalox® AN/V-825; Compalox® AN/V-827; Compalox® AN/V-850; Compalox® AN/V-800; Compalox® AN/V-005

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

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: **Compalox® AN/V-801; Compalox® AN/V-802; Compalox® AN/V; Compalox® AN/V-812; Compalox® AN/V-813; Compalox® AN/V-825; Compalox® AN/V-827; Compalox® AN/V-850; Compalox® AN/V-800; Compalox® AN/V-005**

Denominazione chimica Sostanza : Al_2O_3 Al2O3

Sostanza/miscela pura Sostanza

Denominazione chimica	Numero CAS:	Numero CE	Numero di registrazione REACH	Regolamento CLP (CE 1272/2008)	Peso-%
Aluminum oxide	1344-28-1	215-691-6	01-2119529248-35-xxxx 01-2119529248-35-0017	Non classificato	>99

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

Uso Raccomandato Abrasivo Assorbente(i) Catalizzatore Stucco Industria chimica (materia prima per la produzione di altri composti di alluminio) 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
MARTINSWERK GmbH
Kölner Strasse 110
50127 Bergheim
Germany : +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 CHEMTREC: 1 +800-424-9300 o internazionali 1 +703-527-3887

emergenza

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

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma delle linee guida UN GHS e l'etichettatura non è richiesta Questo materiale non è considerato pericoloso ai sensi dello OSHA Hazard Communication Standard (standard di comunicazione dei pericoli OSHA) (29 CFR 1910.1200)

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 Sostanza

Denominazione chimica	Numero CAS:	Numero CE	Numero di registrazione REACH	Regolamento CLP (CE 1272/2008)	Allegato	Peso-%
Aluminum oxide	1344-28-1	215-691-6	01-2119529248-35-xxxx 01-2119529248-35-0017	Non classificato	-	>99

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 Nessuna via di esposizione attesa.

Note per i Medici Trattare sintomaticamente.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati Il contatto della polvere con gli occhi può comportare irritazione meccanica. Il contatto con la polvere può provocare irritazione meccanica o secchezza della pelle.

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
Non combustibile. Utilizzare un agente estinguente adatto al tipo di fuoco circostante. Acqua nebulizzata (nebbia). Schiuma. Prodotto chimico secco. Biossido di carbonio (CO_2).

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. Evitare la formazione di polvere. 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	Minimizzare la generazione e l'accumulo di polvere 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 lontano da materiali incompatibili 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 oxide

ACGIH	TWA: 10 mg/m³
OSHA	TWA: 15 mg/m³ total dust TWA: 5 mg/m³ respirable fraction (vacated) TWA: 10 mg/m³ total dust (vacated) TWA: 5 mg/m³ respirable fraction
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)	Not established
Austria	TWA: 5 mg/m³ respirable fraction, smoke
Austria	STEL: 10 mg/m³ respirable fraction, smoke
Belgio	TWA: 1 mg/m³
Bulgaria	TWA: 1.5MGM3;Respirable fraction. 10.0MGM3;Dust.
Croazia	TWA: 10 mg/m³ total dust 4 mg/m³ respirable dust
Repubblica Ceca	TWA: 10.0 mg/m³ dust
Danimarca	TWA: 5 mg/m³ total 2 mg/m³ respirable
Estonia	TWA: 10 mg/m³ total dust 4 mg/m³ respirable dust
Finlandia	TWA: 2 mg/m³ Al
Francia	VME/VLE: 10MGM3
Germania	DFG MAK: 8-hr TWA: 4 mg/m³: haltige Stäube (alveolengängige Fraktion)[4 mg/m³ : inhalable dust fraction] 1.5 mg/m³ haltige Stäube (einatembare Fraktion)[1.5MGM3 : respirable dust fraction] TRGS 900 limit : 3 mg/m³: respirable; 10MG/M3 inhalable
Grecia	TWA: 10 mg/m³ inhalable fraction 5 mg/m³ respirable fraction
Ungheria	TWA: 6 mg/m³ respirable dust
Irlanda	TWA: 10 mg/m³ total inhalable dust 4 mg/m³ respirable dust
Irlanda	30 mg/m³ total inhalable dust 12 mg/m³ respirable dust
Italia	TWA: 1MGM3;Respirable.
Lettonia	TWA: 6 mg/m³ disintegration aerosol
Lituania	TWA: 5 mg/m³ Al inhalable fraction 2 mg/m³ Al respirable fraction
Paesi Bassi	MAC TWA: 10 mg/m³
Norvegia	TWA: 10 mg/m³

Norvegia	STEL: 10 mg/m³
Polonia	TWA: 2.5 mg/m³ inhalable fraction 1.2 mg/m³ respirable fraction
Portogallo	TWA: 10 mg/m³ particulate matter containing no Asbestos and <1% Crystalline silica
Romania	TWA: 2 mg/m³ aerosol 3 mg/m³ 1 mg/m³
Romania	STEL: 5 mg/m³ aerosol 10 mg/m³ dust 3 mg/m³ fume
Slovacchia	TWA: 1.5 mg/m³ fume 1.5 mg/m³ 0.1 mg/m³ respirable fraction 6 mg/m³ total aerosol
Spagna	TWA: 10 mg/m³
Svezia	TWA: 5 mg/m³ total dust 2 mg/m³ respirable dust
Svizzera	TWA: 3 mg/m³ respirable dust, smoke
Svizzera	STEL: 24 mg/m³ respirable dust, smoke
Regno Unito	TWA: 10 mg/m³ inhalable dust 4 mg/m³ respirable dust

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

Valori limite biologici: Nulla

Valori DNEL/DMEL e PNEC

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)

Aluminum oxide

Lavoratore - inalatorio, a lungo termine - sistemico	3 mg/m³
Consumatore - orale, a lungo termine - sistemico	6.22 mg/kg bw/d

Aluminum oxide

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	Stato Solido Granuli
Colore	Bianco
Odore	Inodore
Soglia dell'Odore	Nessun informazioni disponibili
pH:	Non disponibile
Punto di fusione/Punto di congelamento	2045 °C / 3713 °F
Punto/intervallo di ebollizione	2980 °C / 5396 °F (1013 hPa)
Punto di Congelamento	Non applicabile
Punto di Infiammabilità:	Non applicabile Prodotto/sostanza inorganico/a Stato Solido
Velocità di Evaporazione	Non applicabile. Punto di fusione : > 300°C
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessun informazioni disponibili
Limite di infiammabilità superiore:	--
Limite di infiammabilità inferiore	--
Pressione di vapore	1 hPa (2158 °C)
Densità del Vapore	Non applicabile

	Punto di fusione : > 300°C	
Densità	Nessun informazioni disponibili	
Densità relativa	4 g/cm3 (20°C)	
Idrosolubilità	Non solubile	
Solubilità in altri solventi	Nessun informazioni disponibili	
Coefficiente di ripartizione	Nessun informazioni disponibili	Non applicabile : Prodotto/sostanza inorganico/a
Temperatura di Autoaccensione	Nessun informazioni disponibili	
Temperatura di decomposizione	Nessun informazioni disponibili	
Viscosità	Nessun informazioni disponibili.	
Viscosità cinematica	Non applicabile	
Viscosità dinamica	Non applicabile Stato Solido	
Proprietà esplosive	Nulla	
Proprietà ossidanti	Nulla	
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 Materiali incompatibili Formazione di polvere Temperatura di decomposizione : Al_2O_3 Acqua

10.5. Materiali incompatibili Acidi forti

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 oxide

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Non irritante : Conigli
Corrosione/irritazione della pelle	Non irritante : Conigli
Mutagenicità	In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti
Effetti Riproduttivi	Nessun effetto riscontrato sulla fertilità. Nessuna indicazione di effetti sulla tossicità per lo sviluppo.
Effetti sugli Organi Bersaglio	Polmoni
Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie
Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione ripetuta	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta per inalazione Polmoni

Tossicità acuta	Al_2O_3 Tossicità a dose ripetuta Inalazione 28-d Ratti NOAEL (più alta concentrazione di una sostanza alla quale non si osservano effetti nocivi) 70 mg(Al)/m^3 . Organi bersaglio: Polmoni Apparato respiratorio Tossicità a dose ripetuta 1- Anno Via orale Ratti NOAEL (più alta concentrazione di una sostanza alla quale non si osservano effetti nocivi) >=30 mg Al/kg bw
Sensibilizzazione delle vie respiratorie	In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Non irritante : Conigli Test di Draize Porcellino d'India : Non sono state osservate reazioni di sensibilizzazione
Corrosione/irritazione della pelle	Non irritante : Conigli
Mutagenicità	In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti
Effetti Riproduttivi	In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità riproduttiva	In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.
Cancerogenicità	Questo prodotto non contiene agenti cancerogeni o potenzialmente cancerogeni come elencato da OSHA, IARC o NTP.
Effetti sugli Organi Bersaglio	Polmoni.
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	Non respirare la polvere
Ingestione	L'ingestione non è una probabile via di esposizione
Cute	Evitare un contatto prolungato o ripetuto con la pelle Il contatto con la polvere può provocare irritazione meccanica o secchezza della pelle
Occhi	Evitare il contatto con gli occhi Il contatto della polvere con gli occhi può comportare irritazione meccanica
Pericolo in caso di aspirazione	Nessuna via di esposizione attesa.

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 oxide

Classificazione WGK (AwSV) 1346 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 Nulla.

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

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 oxide

Classificazione WGK (AwSV) 1346 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
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

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 Sostanza

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 oxide	1344-28-1	215-691-6	Y	Y	Y	(1)-23 (ENCS)(ISHL)	KE-01012	Y	55-1-01517	Y	Y	Y	A

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

REACH No.

Aluminum oxide
Numero di registrazione REACH 01-2119529248-35-xxxx
01-2119529248-35-0017
Turkish KKDIK pre-registration 05-0000192736-20-0000

Germania

Solubilità molto bassa Non considerato dannoso per la vita acquatica

Aluminum oxide
Classificazione WGK (AwSV) 1346 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: 15/02/2023
Numero di revisione: 1.3.2

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

Regolamento CLP (CE Non classificato

1272/2008)

Etichettatura

Simboli/Pittogrammi	Nulla
Avvertenza	Nulla
Indicazioni di Pericolo	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma delle linee guida UN GHS e l'etichettatura non è richiesta. Questo materiale non è considerato pericoloso ai sensi dello OSHA Hazard Communication Standard (standard di comunicazione dei pericoli OSHA) (29 CFR 1910.1200).
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 Priva 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