# Scheda di Sicurezza
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar® Ferro Top SL

Versione: 2.12
Data ultima edizione: 23.12.2022
Data della prima edizione: 24.03.2016

Data di revisione: 06.04.2023

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

| | | |
|---|---|---|
| Nome commerciale | : | Basfoliar® Ferro Top SL |
| UFI | : | 36U2-Y0N3-D00H-5TTW |

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

| | | |
|---|---|---|
| Utilizzazione della sostanza/della miscela | : | Concime minerale |

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

| | | |
|---|---|---|
| Società | : | COMPO EXPERT Italia S. r. l.<br>via Marconato, 8<br>20811 Cesano Maderno MB |
| Telefono | : | +39-0362-1869011 |
| Telefax | : | +39-0362-1869090 |
| Indirizzo email della persona responsabile del SDS | : | info.compo-expert@compo-expert.com |

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h
Telefono: +49 (0) 6132 - 84463

Schweiz/Suisse/Svizerra: Tox Info Suisse
Telefon: 145

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

| | |
|---|---|
| Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 2 | H315: Provoca irritazione cutanea. |
| Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi, Categoria 1 | H318: Provoca gravi lesioni oculari. |

### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Pittogrammi di pericolo :

Avvertenza : Pericolo

| | | |
|---|---|---|
| Indicazioni di pericolo : | H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| | H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| Consigli di prudenza : | P101 | In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. |
| | P102 | Tenere fuori dalla portata dei bambini. |
| | **Prevenzione:** | |
| | P280 | Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso. |
| | P284 | Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. |
| | **Reazione:** | |
| | 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. |
| | P310 | Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. |

### 2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

Natura chimica : Miscela liquida di sali inorganici.

**Componenti pericolosi**

| Nome Chimico | N. CAS<br>N. CE<br>Numero di registrazione | Classificazione | Concentrazione (% w/w) |
|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| solfato di ferro | 7720-78-7<br><br>231-753-5<br><br>01-2119513203-57-XXXX | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Irrit. 2; H315<br><br>Stima della tossicità acuta<br><br>Tossicità acuta per via orale: 500 mg/kg | >= 15 - <= 25 |
| Solfato ferrico | 15244-10-7<br><br>233-072-9 | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335 | >= 3 - <= 4 |
| idrogeno-2-idrossipropan-1,2,3-tricarbossilato di diammonio | 3012-65-5<br><br>221-146-3 | Skin Corr., Eye Dam. 2, 1; H315, H318 | >= 1 - <= 5 |

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Sintomi da avvelenamento possono comparire dopo parecchie ore.
Tenere sotto controllo medico per almeno 48 ore.
Togliere dall'esposizione, far sdraiare.
Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Se inalato : Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di fumi dovuti a surriscaldamento o combustione.
Chiamare un medico.

In caso di contatto con la pelle : Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.
Sciacquare con molta acqua.
Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.

In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.

Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.
In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
NON indurre il vomito.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**

| | | |
|---|---|---|
| Sintomi | : | Nessuna informazione disponibile. |

**4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

| | | |
|---|---|---|
| Trattamento | : | Trattare sintomaticamente. |

## SEZIONE 5: Misure antincendio

**5.1 Mezzi di estinzione**

| | | |
|---|---|---|
| Mezzi di estinzione idonei | : | Il prodotto non è infiammabile.<br>Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. |

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

| | | |
|---|---|---|
| Pericoli specifici contro l'incendio | : | Nessuna informazione disponibile. |

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

| | | |
|---|---|---|
| Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi | : | In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. |
| Ulteriori informazioni | : | Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.<br>Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. |

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

| | | |
|---|---|---|
| Precauzioni individuali | : | Usare i dispositivi di protezione individuali.<br>Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravento.<br>In caso di fuoriuscita accidentale di grosse quantità di prodotto contattare il produttore o il fornitore |

**6.2 Precauzioni ambientali**

| | | |
|---|---|---|
| Precauzioni ambientali | : | Il prodotto non deve penetrare nelle acque.<br>Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Metodi di pulizia | : | Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura). |

Spazzare o aspirare quanto riversato e mettere in un contenitore adeguato previsto per l'eliminazione.
Smaltire il materiale contaminato come rifiuto secondo l'articolo 13.
Pulire a fondo.
Agenti pulenti idonei
Acqua

### 6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

| | | |
|---|---|---|
| Avvertenze per un impiego sicuro | : | Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. |
| Indicazioni contro incendi ed esplosioni | : | Non sono richieste particolari precauzioni. |
| Misure di igiene | : | Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Requisiti del magazzino e dei contenitori | : | Conservare il recipiente ben chiuso. Tenere lontano dal calore. Proteggere dai raggi solari diretti. Conservare sotto chiave. Tenere fuori dalla portata dei bambini. |
| Classe tedesca di stoccaggio (TRGS 510) | : | 12, Liquidi non combustibili |

### 7.3 Usi finali specifici

| | | |
|---|---|---|
| Usi particolari | : | Non pertinente |

## SEZIONE 8: Controllo dell’esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

**Limiti di esposizione professionale**

| Componenti | N. CAS | Tipo di valore (Tipo di esposizione) | Parametri di controllo | Base |
|---|---|---|---|---|
| solfato di ferro | 7720-78-7 | TWA | 1 mg/m3 (Ferro) | UK. EH40 WEL - Workplace Exposure |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | Limit |
| Solfato ferrico | 15244-10-7 | TWA | 1 mg/m3 (Ferro) | UK. EH40 WEL - Workplace Exposure Limit |

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di materiale con valori limite tali da richiedere il monitoraggio dell'ambiente di lavoro.

**Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:**

| Denominazione della sostanza | Uso finale | Via di esposizione | Potenziali conseguenze sulla salute | Valore |
|---|---|---|---|---|
| solfato di ferro | Lavoratori | Contatto con la pelle | Effetti acuti, effetto sistematico | 2,8 mg/kg |
| Osservazioni: | Tempo di esposizione: 24 h | | | |
| | Lavoratori | Inalazione | Effetti acuti, effetto sistematico | 9,9 mg/m3 |
| | Lavoratori | Contatto con la pelle | Effetti cronici, effetto sistematico | 2,8 mg/kg |
| Osservazioni: | Tempo di esposizione: 24 h | | | |
| | Lavoratori | Inalazione | Effetti cronici, effetto sistematico | 9,9 mg/m3 |
| | Consumatori | Ingestione | Effetti acuti, effetto sistematico | 1,4 mg/kg |
| Osservazioni: | Tempo di esposizione: 24 h | | | |
| | Consumatori | Contatto con la pelle | Effetti acuti, effetto sistematico | 1,4 mg/kg |
| Osservazioni: | Tempo di esposizione: 24 h | | | |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti acuti, effetto sistematico | 2,5 mg/m3 |
| | Consumatori | Ingestione | effetto sistematico, Effetti cronici | 1,4 mg/kg |
| Osservazioni: | Tempo di esposizione: 24 h | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Consumatori | Contatto con la pelle | Effetti cronici, effetto sistematico | 1,4 mg/kg |
| Osservazioni: | Tempo di esposizione: 24 h | | | |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti cronici, effetto sistematico | 2,5 mg/m3 |

**Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:**

| Denominazione della sostanza | Scompartimento ambientale | Valore |
|---|---|---|
| solfato di ferro | Acqua | |
| Osservazioni: | Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti. | |
| | Comportamento negli impianti di trattamento delle acque | 2483 mg/l |
| | Sedimento di acqua dolce | 246000 mg/kg |
| | Sedimento marino | 246000 mg/kg |
| | Suolo | 276000 mg/kg |

### 8.2 Controlli dell'esposizione

**Protezione individuale**

Protezione degli occhi : Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Protezione delle mani

Osservazioni : Guanti resistenti ai solventi Rispettare le misure di protezione della pelle, quali la protezione preventiva ed il trattamento accurato della pelle, tramite agenti ricostituenti. Standard; La selezione di adatto dipende dal materiale ed anche dalla qualità dei guanti. Il grado di protezione varierà da fornitore a fornitore. Poichè il prodotto è una preparazione di parecchie sostanze, la resistenza del materiale del guanto non può essere calcolata in anticipo e deve quindi essere controllata prima dell'applicazione.

| | | |
|---|---|---|
| Protezione della pelle e del corpo | : | Tuta di protezione |
| Protezione respiratoria | : | non è necessario proteggere le vie respiratorie |
| Accorgimenti di protezione | : | Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. |

**Controlli dell'esposizione ambientale**

| | | |
|---|---|---|
| Informazione generale | : | Il prodotto non deve penetrare nelle acque.<br>Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi. |

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | | |
|---|---|---|
| Stato fisico | : | liquido |
| Colore | : | marrone chiaro |
| Odore | : | inodore |
| pH | : | 2,1, (20 °C) |
| Punto/intervallo di fusione | : | < 0 °C |
| Punto/intervallo di ebollizione | : | > 100 °C |
| Punto di infiammabilità. | : | Non applicabile |
| Tasso di evaporazione | : | Nessun dato disponibile |
| Infiammabilità (solidi, gas) | : | Il prodotto non è infiammabile. |
| Limite superiore di esplosività | : | Non applicabile |
| Limite inferiore di esplosività | : | Non applicabile |
| Tensione di vapore | : | Nessun dato disponibile |

| | | |
|---|---|---|
| Densità di vapore relativa | : | Nessun dato disponibile |
| Densità | : | 1,38 g/cm³ (20 °C) |
| La solubilità/ le solubilità. | | |
| Idrosolubilità | : | completamente miscibile |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | : | Nessun dato disponibile |
| Temperatura di autoaccensione | : | Non applicabile |
| Temperatura di decomposizione | : | Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. |
| Viscosità | | |
| Viscosità, dinamica | : | Nessun dato disponibile |
| Viscosità, cinematica | : | Nessun dato disponibile |
| Proprietà esplosive | : | Non esplosivo |
| Proprietà ossidanti | : | Non è considerata una sostanza ossidante |

### 9.2 Altre informazioni

| | | |
|---|---|---|
| Tensione superficiale | : | Nessun dato disponibile |

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

| | | |
|---|---|---|
| Reazioni pericolose | : | Corrosivo a contatto con metalli |

### 10.4 Condizioni da evitare

| | | |
|---|---|---|
| Condizioni da evitare | : | Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. |

### 10.5 Materiali incompatibili

| | | |
|---|---|---|
| Materiali da evitare | : | Non conosciuti. |

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

| | | |
|---|---|---|
| Prodotti di decomposizione pericolosi | : | In caso d'incendio, sostanze pericolose dovute alla decomposizione possono essere prodotte, come ad esempio: Ossidi di zolfo |

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

**Tossicità acuta**

**Prodotto:**

| | | |
|---|---|---|
| Tossicità acuta per via orale | : | Osservazioni: Queste informazioni non sono disponibili. |

**Componenti:**

**solfato di ferro:**

| | | |
|---|---|---|
| Tossicità acuta per via orale | : | DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg<br>Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD<br><br>DL50 (Ratto): 657 - 4.390 mg/kg<br>Metodo: Metodo di calcolo<br><br>Stima della tossicità acuta: 500 mg/kg<br>Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta |
| Tossicità acuta per inalazione | : | Osservazioni: Queste informazioni non sono disponibili. |
| Tossicità acuta per via cutanea | : | DL50 (Ratto): > 1.992 mg/kg<br>Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta |

**Corrosione/irritazione cutanea**

**Prodotto:**

Osservazioni: Irritante per la pelle e le mucose

**Componenti:**

**solfato di ferro:**
Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato: Irritante per la pelle
Osservazioni: Irritante per la pelle e le mucose

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

**Prodotto:**

Osservazioni: Il contatto con gli occhi può causare irritazione.

**Componenti:**

**solfato di ferro:**
Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato: Irritante per gli occhi

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

**Prodotto:**

Osservazioni: Non conosciuti.

**Componenti:**

**solfato di ferro:**
Metodo: OECD TG 429
Risultato: Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

**Cancerogenicità**

**Componenti:**

**solfato di ferro:**

| | | |
|---|---|---|
| Cancerogenicità - Valutazione | : | Non ha mostrato effetti cancerogeni, teratogeni o mutageni negli esperimenti su animali. |

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

**Componenti:**

**solfato di ferro:**
Osservazioni: Nessun effetto conosciuto.

**Tossicità a dose ripetuta**

**Componenti:**

**solfato di ferro:**
Specie: Ratto
NOAEL: 284 - 324 mg/kg
Modalità d'applicazione: Orale
Tempo di esposizione: 90 d
Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

Specie: Ratto
NOAEL: 100 mg/kg
Modalità d'applicazione: Orale
Tempo di esposizione: 49 d

Modalità d'applicazione: inalatoria
Osservazioni: Queste informazioni non sono disponibili.

Modalità d'applicazione: Dermico
Osservazioni: Queste informazioni non sono disponibili.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile

**Ulteriori informazioni**

**Prodotto:**

Osservazioni: Nocivo

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**12.1 Tossicità**

**Componenti:**

**solfato di ferro:**

| | | |
|---|---|---|
| Valutazione Ecotossicologica | | |
| Tossicità acuto per l'ambiente acquatico | : | Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti. |

**12.2 Persistenza e degradabilità**

**Prodotto:**

| | | |
|---|---|---|
| Biodegradabilità | : | Osservazioni: Nessun dato disponibile |

**Componenti:**

**solfato di ferro:**

| | | |
|---|---|---|
| Biodegradabilità | : | Osservazioni: I metodi per la determinazione della degradabilità biologica non sono applicabili a sostanze non organiche. |

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

**Prodotto:**

| | | |
|---|---|---|
| Bioaccumulazione | : | Osservazioni: Nessun dato disponibile |

**Componenti:**

**solfato di ferro:**

| | | |
|---|---|---|
| Bioaccumulazione | : | Osservazioni: L'accumulazione negli organismi acquatici è |

improbabile.

### 12.4 Mobilità nel suolo

**Prodotto:**

| | | |
|---|---|---|
| Diffusione nei vari comparti ambientali | : | Osservazioni: Nessun dato disponibile |

**Componenti:**

**solfato di ferro:**

| | | |
|---|---|---|
| Diffusione nei vari comparti ambientali | : | Mezzo:Suolo<br>Osservazioni: immobile |

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Prodotto:**

| | | |
|---|---|---|
| Valutazione | : | Osservazioni: Nessun dato disponibile |

**Componenti:**

**solfato di ferro:**

| | | |
|---|---|---|
| Valutazione | : | Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).. Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).. |

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

### 12.7 Altri effetti avversi

**Prodotto:**

| | | |
|---|---|---|
| Comportamento della sostanza nell'ambiente | : | Nessun dato disponibile |
| Informazioni ecologiche supplementari | : | Il prodotto non diluito o le grandi quantità di esso non può arrivare nelle acque di superficie, dell'acqua freatico, o negli scoli.<br><br>Leggere le informazioni trasmesse dal fabbricante. |

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

| | | |
|---|---|---|
| Prodotto | : | Non eliminare come rifiuto domestico. Non lasciare che il prodotto raggiunga il sistema fognario. |

| | | |
|---|---|---|
| | | Concime minerale<br>Esaminare la possibilità di un utilizzo in agricoltura. |
| Contenitori contaminati | : | Gli imballi contaminati si devono svuotare in modo ottimale e poi, dopo un adeguato lavaggio, si possono destinare al riutilizzo.<br>Gli imballi non bonificabili devono essere eliminati come la sostanza.<br>Osservare le disposizioni legali nazionali e locali. |

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**14.1 Numero ONU o numero ID**

Non regolamentato come merce pericolosa

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

Non regolamentato come merce pericolosa

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

Non regolamentato come merce pericolosa

**14.4 Gruppo d'imballaggio**

Non regolamentato come merce pericolosa

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Non regolamentato come merce pericolosa

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non applicabile

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

Osservazioni : Non pertinente

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) : WGK 1 contaminante lieve dell'acqua

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

**Testo completo delle Dichiarazioni-H**

| | | |
|---|---|---|
| H302 | : | Nocivo se ingerito. |
| H315 | : | Provoca irritazione cutanea. |
| H318 | : | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H319 | : | Provoca grave irritazione oculare. |
| H335 | : | Può irritare le vie respiratorie. |

**Testo completo di altre abbreviazioni**

| | | |
|---|---|---|
| Acute Tox. | : | Tossicità acuta |
| Eye Dam. | : | Lesioni oculari gravi |
| Eye Irrit. | : | Irritazione oculare |
| Skin Corr. | : | Corrosione cutanea |
| Skin Irrit. | : | Irritazione cutanea |
| STOT SE | : | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola |

(Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; GLP - Buona pratica di laboratorio

**Ulteriori informazioni**

Le informazioni riportate in questa Scheda 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 sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

DE / IT