



COMPO Antilumache Fer

Versione: 1.1

Data di revisione:
20.09.2017

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : COMPO Antilumache Fer
Reg. n. 15542 del 07/03/2016

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Prodotti fitosanitari, Molluschicidi

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : COMPO Italia S.r.l.
via Marconato, 8
20811 Cesano Maderno MB

Telefono : +39-0362-5121

Telefax : +39-0362-512855

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : info.compo@compo.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Telefono: **+39 02 66 10 10 29** Centro Antiveneni di Milano (Ospedale Niguarda) (24h)
Per ulteriori informazioni rivolgersi a Telefono: **+39 0362 5121**



SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Descrizioni supplementari del rischio	: EUH401	Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.
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.

2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti



COMPO Antilumache Fer

Versione: 1.1

Data di revisione:
20.09.2017

3.2 Miscela

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
ortofosfato di ferro	10045-86-0 233-149-7		<= 1,25

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
- In caso di contatto con la pelle : Lavare con sapone e molta acqua.
- 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.
NON indurre il vomito.
Se necessario consultare un medico.

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 : Spruzzo d'acqua a getto
Anidride carbonica (CO₂)
Schiuma
Polvere asciutta
- Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericoli specifici contro l'incendio : Calore o fuoco possono rilasciare gas tossici.



COMPO Antilumache Fer

Versione: 1.1

Data di revisione:
20.09.2017

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. Indumenti protettivi completi resistenti alle sostanze chimiche |
| Ulteriori informazioni | : | Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. |

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

- | | | |
|-------------------------|---|--|
| Precauzioni individuali | : | Utilizzare indumenti protettivi personali. |
|-------------------------|---|--|

6.2 Precauzioni ambientali

- | | | |
|------------------------|---|---|
| Precauzioni ambientali | : | Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. |
|------------------------|---|---|

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- | | | |
|-------------------|---|---|
| Metodi di pulizia | : | Evitare la formazione di polvere.
Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.
Rimuovere immediatamente per mezzo di una scopa o con mezzo aspirante. |
|-------------------|---|---|

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

nessuno(a)

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- | | | |
|--|---|--|
| Avvertenze per un impiego sicuro | : | Conservare soltanto nel recipiente originale.
Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. |
| Indicazioni contro incendi ed esplosioni | : | Non sono richieste particolari precauzioni. |
| Misure di igiene | : | Durante l'impiego non mangiare, nè bere, nè fumare. Prassi generale di igiene industriale. |

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- | | | |
|--|---|--|
| Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio | : | Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato. |
| Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti | : | Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. |
| Classe tedesca di stoccaggio (TRGS 510) | : | 11, Sostanze combustibili |



COMPO Antilumache Fer

Versione: 1.1

Data di revisione:
20.09.2017

Durata di stoccaggio : 24 Mesi
Temperatura di stoccaggio consigliata : -5 - 35 °C

7.3 Usi finali specifici

Usi particolari : Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166

Protezione delle mani

Materiale : Guanti che resistono ai prodotti chimici, fatti di gomma butile o gomma nitrile di categoria III, secondo la norma EN 374.
tempo di permeazione : > 10 min
Spessore del guanto : 0,2 mm
Lunghezza del guanto : Tipo di guanto standard.

Protezione della pelle e del corpo : Si raccomanda di indossare indumenti da lavoro chiusi.

Protezione respiratoria : Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : granulare
Colore : blu verdastro
Odore : caratteristico/a
pH : 7,45, Concentrazione: 10 g/l (20 °C)
Punto/intervallo di fusione : Non applicabile
Punto/intervallo di ebollizione : Non applicabile



COMPO Antilumache Fer

Versione: 1.1

Data di revisione:
20.09.2017

Punto di infiammabilità.	: Metodo: EEC A.10 Il prodotto non è infiammabile.
Tasso di evaporazione	: Non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas)	: non si accende Metodo: Infiammabilità (solidi) BPL: si
Limite superiore di esplosività	: Non applicabile
Limite inferiore di esplosività	: Non applicabile
Tensione di vapore	: Non applicabile
Densità di vapore relativa	: Non applicabile
Densità apparente	: 798 Kg/m ³
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	: a bassa solubilità
Coefficiente di ripartizione: n- ottanolo/acqua	: Non applicabile
Temperatura di autoaccen- sione	: Non applicabile
Temperatura di decomposi- zione	: 500 °C
Viscosità Viscosità, dinamica	: Non applicabile
Proprietà esplosive	: Non esplosivo Non esplosivo Metodo: EEC A.14 BPL: si
Proprietà ossidanti	: non comburente Metodo: EEC A.17 BPL: si

9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna ragionevolmente prevedibile.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.



COMPO Antilumache Fer

Versione: 1.1

Data di revisione:
20.09.2017

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non conosciuti.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Non conosciuti.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Non conosciuti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso conosciuto.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): > 5.000 mg/kg
Metodo: OECD-Direttiva 423

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Non rilevante a causa del basso sviluppo di polveri.

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Ratto): > 5.000 mg/kg
Metodo: OCSE - linea direttrice 402

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Specie: Su coniglio
Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato: Nessuna irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Specie: Su coniglio
Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato: Nessuna irritazione agli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Specie: Porcellino d'India
Metodo: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato: Non provoca sensibilizzazione della pelle.



COMPO Antilumache Fer

Versione: 1.1

Data di revisione:
20.09.2017

Mutagenicità delle cellule germinali

Prodotto:

Genotossicità in vitro : Osservazioni: Non contiene ingredienti pericolosi secondo GHS

Cancerogenicità

Prodotto:

Osservazioni: Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti cancerogeni

Tossicità riproduttiva

Prodotto:

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti tossici per la riproduzione

Effetti sullo sviluppo fetale : Osservazioni: Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti tossici per la riproduzione

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Prodotto:

Valutazione: La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Prodotto:

Valutazione: La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni: Non sono conosciuti né prevedibili danni alla salute nell'utilizzo normale.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : CL50 (*Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (*Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: OECD TG 202



COMPO Antilumache Fer

Versione: 1.1

Data di revisione:
20.09.2017

Tossicità per le alghe : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: OECD TG 201

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : Osservazioni: I componenti organici del prodotto sono biodegradabili.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

Mobilità : Osservazioni: La contaminazione delle acque di falda è improbabile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Osservazioni: Non applicabile

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Le prescrizioni delle autorità sono comunque da osservare.
Combustione ad alta temperatura

Contenitori contaminati : Gli imballi contaminati si devono svuotare in modo ottimale e poi, dopo un adeguato lavaggio, si possono destinare al riutilizzo.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Non regolamentato come merce pericolosa



COMPO Antilumache Fer

Versione: 1.1

Data di revisione:
20.09.2017

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 di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

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 : WGK 1 contaminante lieve dell'acqua dell'acqua (Germania)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

È un prodotto fitosanitario registrato, per il quale è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica. Utilizzare il prodotto solo secondo le avvertenze indicate sull'etichetta.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo completo di altre abbreviazioni

(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,



COMPO Antilumache Fer

Versione: 1.1

Data di revisione:
20.09.2017

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