

Scheda dati di sicurezza

CUPROFIX 30 DISPERSS

Data dell'edizione 28-gen-2014 Data di revisione 29-mag-2017 Numero di revisione: 3

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Codice del prodotto FAV05

Nome del prodotto CUPROFIX 30 DISPERSS

Sinonimi -

Sostanza pura/preparazione Preparazione

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso raccomandato Fungicidi

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza

Fornitore UPL ITALIA SRL

Via Terni, 275

47522 - S. Carlo di Cesena (FC)

tel.: 0547/661523 fax: 0547/661450 info@uplitalia.com

Indirizzo e-mail info@uplit

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza (CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670

Italia Centro Antiveleni, Milano (IT): +39 02 6610 1029

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Sensibilizzazione della pelle Categoria 1 - H317 Tossicità per la riproduzione Categoria 2 - H361d

Tossicità acuta per l'ambiente Categoria 1 - H400

acquatico

Tossicità cronica per l'ambiente Categoria 1 - H410

acquatico

Per quanto riguarda il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questo paragrafo, consultare il paragrafo 16

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]



Avvertenza

AVVERTENZA

Indicazioni di Pericolo

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

H361d - Sospettato di nuocere al feto

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Consigli di Prudenza - UE (§28, 1272/2008)

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini

P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso

P202 - Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze

P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol

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

P272 - Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro

P280 - Indossare guanti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso

P281 - Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto

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

P308 + P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico

P333 + P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico

Indicazioni di Pericolo Specifiche per l'UE

EUH401 - Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso

2.3 Altri Pericoli

Nessun informazioni disponibili

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. MISCELE

Denominazione chimica	Numero CE	No. CAS	% in peso	Classificazione	Classificazione (Regolamento (EC) n° 1272/2008)	Num. REACH.
Bordeaux Mixture (Metal Copper*)		8011-63-0	45 - 60	-	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H332) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-
Mancozeb	-	8018-01-7	30 - 40	-	Skin Sens. 1 (H317) Repr. 2 (H361d) Aquatic Acute 1 (H400)	nessun dato disponibile

Per quanto riguarda il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questo paragrafo, consultare il paragrafo 16

4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso

Avvertenza generica In caso di incidente o di malessere, consultare immediatamente il medico (ove possibile,

mostrare l'etichetta)

Contatto con gli occhi 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

Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico

Contatto con la pelle Lavare immediatamente con abbondante acqua

Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico

Ingestione Sciacquare la bocca con acqua

Rivolgersi ad un CENTRO ANTIVELENI o ad un medico in caso di malessere

Inalazione Portare all'aria aperta

Rivolgersi ad un CENTRO ANTIVELENI o ad un medico in caso di malessere

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti sia ritardati

Nessun informazioni disponibili

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

Trattare sintomaticamente.

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Utilizzare acqua a spruzzo o nebulizzata, non utilizzare getti diretti

Acqua: soltanto in caso di incendio importante.

Schiuma polvere asciutta

Mezzi di estinzione non idonei Non utilizzare l'acqua come getto pieno perché potrebbe causare dispersione e far

propagare l'incendio

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo speciale La decomposizione termica provoca combustione e prodotti tossici

Solfuro di carbonio Idrogeno solforato Ossidi di zolfo Ossidi di azoto (NOx) Ossidi di carbonio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un apparecchio autorespiratore e un indumento di protezione

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi/il viso

6.2 Precauzioni Ambientali

Non contaminare la rete idrica con il materiale Non svuotare nelle acque di superficie o nei servizi igienici

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Recuperare il prodotto spazzando o aspirando senza sollevare polvere. Rimuovere immediatamente per mezzo di una scopa o con mezzo aspirante

7. Manipolazione e Immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Maneggiamento

Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri Evitare la formazione di polvere in luoghi ristretti Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle

Misure igieniche

Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere in contenitori appropriatamente etichettati Conservare i recipienti chiusi e in un luogo fresco e ben ventilato Non conservare in prossimità di acidi forti

7.3 Usi finali particolari

Nessun informazioni disponibili.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di Esposizione Applicare le misure tecniche per il rispetto della conformità ai limiti di esposizione

professionale

http://limitvalue.ifa.dguv.de/Webform_gw.aspx

Denominazione chimica	Eu	Regno Unito	Francia	Spagna	Germania
Mancozeb			5 mg/m ³		

Livello Derivato Senza Effetto

(DNEL)

Nessun informazioni disponibili

Predicted No Effect Concentration (PNEC. Concentrazione Prevedibile

Concentration Nessun informazioni disponibili

Priva di Effetti)

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette

Dispositivi di protezione individuale

Protezione degli occhi
Protezione della pelle occhiali di protezione con schermi laterali.
Indumenti protettivi leggeri. Stivali. Grembiuli.

Protezione delle mani Guanti di protezione.

Protezione respiratoria Maschera antipolvere di sicurezza

Quando i lavoratori sono esposti a concentrazioni superiori al limite di esposizione devono

utilizzare respiratori certificati idonei

Controlli dell'esposizione

ambientale

È necessario avviare le autorità locali se non è possibile contenere perdite di una certa

entità

Non contaminare la rete idrica con il materiale Impedire che il prodotto penetri negli scarichi

9. Proprietà Fisiche e Chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Olivastro a giallo-bruno **Aspetto**

Stato fisico solido

granuli scorribili a secco, dispersibili nell'acqua

Odore Legnoso

Proprietà VALORI Note/ Metodo CIPAC MT 75 (1% aq) рΗ 7.0 - 8.5 Nessun informazioni disponibili Punto di fusione/punto di (si decompone)

congelamento

Punto di ebollizione/intervallo Nessun informazioni disponibili Nessun informazioni disponibili Punto di Infiammabilità

Infiammabilità (solidi, gas) Leggermente infiammabile **CE A.10**

Peso specifico apparente 0.84 kg/l Prima compressione / Dopo compressione 0.80 kg/l

/ 0.89 kg/l

Idrosolubilità dispersibile

Solubilità in altri solventi Leggermente solubile

Coefficiente di ripartizione: Nessun informazioni disponibili

n-ottanolo/acqua

Temperatura di autoaccensione 154 °C **CE A.16**

Nessun informazioni disponibili Temperatura di decomposizione Nessun informazioni disponibili Viscosità Proprietà ossidanti Non comburente (secondo test A17)

Proprietà esplosive Considerata la struttura chimica del prodotto una reazione esplosiva non è prevista

9.2 ALTRE INFORMAZIONI

Contenuto VOC Non applicabile

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

Non conservare in prossimità di acidi forti Non esporre a temperature estreme.

10.5 Materiali Incompatibili

alcalina Acidi forti Agenti ossidanti forti Sale di ammonio quaternario Agenti sequestranti

10.6 Prodotti di Decomposizione Pericolosi:

Ossidi di azoto (NOx) Ossidi di carbonio Solfuro di idrogeno Ossidi di zolfo Oxides of copper Solfuro di carbonio etilentiourea

11. Informazioni Tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Effetti locali

InalazioneNon vi sono dati disponibili per questo prodotto.Contatto con gli occhiNon vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Contatto con la pelle II contatto ripetuto o prolungato con la pelle può causare reazioni allergiche in persone

sensibili.

Ingestione Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

LD50 Orale LD50 Orale > 2000 (ratto) mg/kg **LD50 Dermico** LD50 Dermico > 2000 (ratto) mg/kg

Tossicità cronica

Corrosione/irritazione della pelle Nessuna irritazione della pelle.

Sensibilizzazione Può causare sensibilizzazione in persone predisposte.

Effetti cancerogeni Nessun informazioni disponibili

Effetti mutageni Nessun informazioni disponibili

Effetti riproduttivi Nessun informazioni disponibili

STOT - esposizione singola Nessun informazioni disponibili.

STOT - esposizione ripetuta Nessun informazioni disponibili.

12. Informazioni Ecologiche

12.1 Tossicità

CE50/72h/alga = 0.030 (mg/l)**CE50/48h/Dafnia** = 1.3 mg/l 96 Ore-CL50-pesce = 0.99 (mg/l)

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun informazioni disponibili

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun informazioni disponibili

Denominazione chimica	Log Pow	
Mancozeb	1.38	

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun informazioni disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun informazioni disponibili

12.6 Altri effetti avversi

Nessun informazioni disponibili.

Denominazione chimica	UE - Elenco di Sostanze Candidate come Perturbatrici del Sistema	UE - Sostanze Perturbatrici del Sistema Endocrino - Sostanze Valutate
	Endocrino	
Mancozeb	Group III Chemical	

13. Considerazioni sullo Smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

inutilizzati

Rifiuti derivanti da residui/prodotti Smaltire in conformità alle normative locali.

Imballaggio contaminato I recipienti vuoti devono essere conferiti a ditte locali autorizzate per il riciclaggio e lo

smaltimento come rifiuti.

Codice Europeo del rifiuto

(EWC) No

020108 - rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose.

ALTRE INFORMAZIONI Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma

specifici all'applicazione. I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base

all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato.

14. Informazioni sul Trasporto

ADR/RID

14.1 N. ONU UN3077

14.2 Designazione ufficiale di Materia pericolosa per l'ambiente, solida, n.a.s (Bordeaux Mixture (Metal Copper)

trasporto Mancozeb Miscela

14.3 Classe di pericolo 9 **14.4 Gruppo d'imballaggio** III

14.5 Pericolo per l'ambiente PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

14.6 Disposizioni Particolari 274, 335, 375, 601

IMDG/IMO

14.1 N. ONU UN3077

14.2 Designazione ufficiale di Environmentally hazardous substances, solid n.o.s. Bordeaux Mixture (Metal Copper)

trasporto Mancozeb Miscela

14.3 Classe di pericolo 9 **14.4 Gruppo d'imballaggio** III

14.5 Pericolo per l'ambiente Inquinante marino **14.6 Disposizioni Particolari** 274, 335, 966, 967, 969

IATA/ICAO

14.1 N. ONU UN3077

14.2 Designazione ufficiale di Environmentally hazardous substances, solid n.o.s. Bordeaux Mixture (Metal Copper)

trasporto Mancozeb Miscela

14.3 Classe di pericolo 9 **14.4 Gruppo d'imballaggio** III

14.5 Pericolo per l'ambiente PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

14.6 Disposizioni Particolari A97, A158, A179, A197

15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Registrazione del Ministero della 11104 del 29/11/2001

Sanità n°

- Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso

Inventari Internazionali

TSCA Conforme EINECS/ Conforme

ELINCS

DSL/NDSL Conforme
PICCS Conforme
ENCS Conforme

Cina -

AICS Conforme KECL Conforme

<u>Legen</u>da

TSCA - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

EINECS/ELINCS - Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti/Lista Europea delle Sostanze Chimiche Notificate

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)

AICS - Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche (Australian Inventory of Chemical Substances)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata effettuata nessuna valutazione della sicurezza chimica.

16. Altre informazioni

Testo integrale di Dichiarazioni-H di cui alle sezioni 2 e 3

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

H332 - Nocivo se inalato

H361d - Sospettato di nuocere al feto

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Data di revisione 29-mag-2017

Nota sulla revisione Non applicabile

Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni date da questa scheda corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze alla data di publicazione. Si riferiscono al prodotto tal quale. In caso di formulazione o di miscela assicurarsi che non intervenga nessun pericolo. Eventuali rischi derivanti da un uso non corretto del prodotto sono a carico dell'utilizzatore. Usare il prodotto solo per gli scopi ai quali è stato destinato.

Questa scheda deve essere utilizzata e riprodotta solo ai fini della prevenzione e della sicurezza.

Il produttore è tenuto a fornire la scheda di sicurezza a tutti coloro che possono entrare in contatto con il formulato.

Fine della Scheda di Dati di Sicurezza