



Scheda dati di sicurezza

POLTIGLIA DISPERSS

Data dell'edizione 29-giu-2012

Data di revisione 29-mag-2017

Numero di revisione: 2

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

1.1 Identificatore del prodotto

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Codice del prodotto | FAP13 |
| Nome del prodotto | POLTIGLIA 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 |
| Indirizzo e-mail | info@uplitalia.com |

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]

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Categoria 1 - H318

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico Categoria 1 - H400

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico Categoria 1 - H410

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

PERICOLO

Indicazioni di Pericolo

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

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

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

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

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

P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale vigente.

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 | 75 - 90 | - | Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H332) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | - |

* Copper (pure active) : 20 %

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 | Sciacquare immediatamente con molta acqua, dopodiché togliere le lenti a contatto (se ve ne sono) e continuare a sciacquare per ancora 15 minuti Consultare immediatamente 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 Non combustibile. Per circoscrivere l'incendio, usare mezzi adeguati allo scopo.

Mezzi di estinzione non idonei Nessun informazioni disponibili

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo speciale Nessun informazioni disponibili

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

Evacuare il personale verso le aree sicure
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle
Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi/il viso

6.2 Precauzioni Ambientali

Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo
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.
Prelevare e trasferire in un contenitore appropriatamente etichettato

7. Manipolazione e Immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Maneggiamento

Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri

Evitare il contatto con gli occhi

Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi/il viso

Assicurarsi che le postazioni di lavaggio oculare e le docce di sicurezza siano collocate in prossimità della postazione di lavoro

Misure igieniche

Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato

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

Lavare accuratamente le mani dopo l'uso

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare solo nel contenitore/nella confezione originale in un luogo fresco e ben ventilato

Conservare in luogo asciutto

Tenere a temperatura al di sotto di 40°C

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

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)

Nessun informazioni disponibili

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

Nessun informazioni disponibili

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici

Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette

Dispositivi di protezione individuale

Protezione degli occhi

occhiali di protezione con schermi laterali.

Protezione della pelle

Indumenti a maniche lunghe.

Protezione delle mani

Guanti di protezione.

Protezione respiratoria

Quando i lavoratori sono esposti a concentrazioni superiori al limite di esposizione devono utilizzare respiratori certificati idonei

Controlli dell'esposizione ambientale

Nessun informazioni disponibili

9. Proprietà Fisiche e Chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | | |
|---|---|---------------------|
| Aspetto | Verde | |
| Stato fisico | solido granuli idrodispersibili. | |
| Odore | inodore | |
| <u>Proprietà</u> | <u>VALORI</u> | <u>Note/ Metodo</u> |
| pH | 6.6 | (1 % soluzione) |
| Punto di fusione/punto di congelamento | Nessun informazioni disponibili | |
| Punto di ebollizione/intervallo | Non applicabile Nessun informazioni disponibili | |
| Punto di Infiammabilità | Non richiesto | Non applicabile |
| Infiammabilità (solidi, gas) | Leggermente infiammabile | CE A.10 |
| pressione del vapore | Non applicato | |
| Peso specifico apparente | 0.91 kg/L | |
| Idrosolubilità | dispersibile | |
| Solubilità in altri solventi | Nessun informazioni disponibili | |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | Nessun informazioni disponibili | |
| Temperatura di autoaccensione | 228°C | |
| Temperatura di decomposizione | Nessun informazioni disponibili | |
| Viscosità | Non richiesto | |
| 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 Nessun informazioni disponibili

10. Stabilità e Reattività

10.1 Reattività

Nessun informazioni disponibili.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessun informazioni disponibili.

10.4 Condizioni da evitare

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

10.5 Materiali Incompatibili

Acidi forti

10.6 Prodotti di Decomposizione Pericolosi:

Ininflamabile, prodotti di decomposizione per pirolisi: CuO, SO₄Ca, H₂O.

11. Informazioni Tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Effetti locali

| | |
|------------------------|--|
| Inalazione | Non richiesto. |
| Contatto con gli occhi | Irritante per gli occhi. (coniglio). |
| Contatto con la pelle | Nessuna irritazione della pelle. (coniglio). |
| Ingestione | Non classificato. |

| | |
|--------------|----------------------|
| LD50 Orale | > 2000 mg/kg (ratto) |
| LD50 Dermico | > 4000 mL/kg (ratto) |

Tossicità cronica

| | |
|------------------------------------|--|
| Corrosione/irritazione della pelle | Nessun informazioni disponibili. |
| Sensibilizzazione | cute: Non causa sensibilizzazione. (porcellino d'India). |
| 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

CE50/48h/Dafnia = 0.86 mg/L (Daphnia magna)

96 Ore-CL50-pesce = > 5.3 mg/L (Oncorhynchus mykiss)

Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun informazioni disponibili

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun informazioni disponibili

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.

13. Considerazioni sullo Smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

| | |
|---|--|
| Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati | 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. |

14. Informazioni sul Trasporto

ADR/RID

| | |
|---|--|
| 14.1 N. ONU | UN3077 |
| 14.2 Designazione ufficiale di trasporto | Materia pericolosa per l'ambiente, solida, n.a.s Bordeaux Mixture (Metal Copper) |
| 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 trasporto | Environmentally hazardous substances, solid n.o.s. Bordeaux Mixture (Metal Copper) |
| 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 trasporto | Environmentally hazardous substances, solid n.o.s. Bordeaux Mixture (Metal Copper) |
| 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 Sanità n° 12096 del 21/04/2004

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

Inventari Internazionali

| | |
|---------------------------|----------|
| TSCA | Conforme |
| EINECS/ ELINCS | Conforme |
| DSL/NDSL | Conforme |
| PICCS | Conforme |
| ENCS | Conforme |
| Cina | - |
| AICS | Conforme |
| KECL | Conforme |

Legenda

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**

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

H332 - Nocivo se inalato

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** Sezioni revisionate : 2, Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**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 pubblicazione.

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