

OPTIX R DISPERSS

Data dell'edizione 09-dic-2014

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 | FEN02 |
| Nome del prodotto | OPTIX R 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)

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

P273 - Non disperdere nell'ambiente

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. |
|--|-----------|------------|-----------|-----------------|---|-------------------------|
| Tribasic Copper Sulfate | 215-582-3 | 1333-22-8 | 25 - 40 | - | Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | nessun dato disponibile |
| Fosetyl-aluminium | 254-320-2 | 39148-24-8 | 20 - 30 | - | Eye Dam. 1 (H318) | nessun dato disponibile |
| Naphthalene and alkylnaphthalenesulfonic acid, formaldehyde condensed, sodium salt | - | 68425-94-5 | 5 - 10 | - | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) | 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 | Sciacquare immediatamente con molta acqua, dopodiché togliere le lenti a contatto (se ve ne sono) e continuare a sciacquare per ancora 15 minuti 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

Schiuma
polvere asciutta
Biossido di carbonio (CO₂)
Acqua : soltanto in caso di incendio importante.

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 può rilasciare fumi tossici.

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
Evacuare il personale verso le aree sicure
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

Evitare la formazione e la diffusione di polveri nell'atmosfera.

Fornire una ventilazione adeguata

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

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

Misure igieniche

Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato

Lavare accuratamente dopo il maneggiamento

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

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

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

| Denominazione chimica | Austria | Svizzera | Polonia | Norvegia | Irlanda |
|-------------------------|---------|---|---------|----------|---------|
| Tribasic Copper Sulfate | | STEL: 0.2 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ | | | |

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 Protezione della pelle Protezione delle mani Protezione respiratoria

occhiali di protezione con schermi laterali.

Indumenti a maniche lunghe.

Guanti di protezione.

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 | legnoso | |
| <u>Proprietà</u> | <u>VALORI</u> | <u>Note/ Metodo</u> |
| pH | 4.54 | CIPAC MT 75 (@20°C) |
| Punto di fusione/punto di congelamento | Nessun informazioni disponibili | |
| Punto di ebollizione/intervallo | Non applicabile Nessun informazioni disponibili | |
| Punto di Infiammabilità | Non richiesto | |
| Infiammabilità (solidi, gas) | Non infiammabile | CE A.10 |
| pressione del vapore | Trascurabile | |
| Peso specifico apparente | 0.65 mg/L | Prima compressione |
| | 0.73 mg/L | Dopo compressione / CIPAC MT 169 |
| Idrosolubilità | dispersibile | |
| Solubilità in altri solventi | Nessun informazioni disponibili | |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | Nessun informazioni disponibili | |
| Temperatura di autoaccensione | 191 °C | CE A.16 |
| Temperatura di decomposizione | Nessun informazioni disponibili | |
| Viscosità | Non applicabile | |
| 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

Nessuno durante la normale trasformazione.

10.4 Condizioni da evitare

Tenere lontano da fiamme libere, superfici riscaldate e fonti di accensione

10.5 Materiali Incompatibili

Acidi forti

10.6 Prodotti di Decomposizione Pericolosi:

Biossido di carbonio (CO₂)
Monossido di carbonio

11. Informazioni Tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Effetti locali

Inalazione

Non applicato.

Contatto con gli occhi

Rischio di gravi lesioni oculari. (coniglio).

Contatto con la pelle

Nessuna irritazione della pelle. (coniglio).

Ingestione

Non classificato. (ratto).

LD50 Orale

> 2000 mg/kg (ratto)

LD50 Dermico

> 2000 mg/kg (ratto)

Tossicità cronica

Corrosione/irritazione della pelle

Nessun informazioni disponibili.

Sensibilizzazione

cute: Non causa sensibilizzazione.

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 = 4.54 mg/L

CL50/48h/dafnia = 15.97 mg/L

96 Ore-CL50-pesce = > 1000 mg/L

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun informazioni disponibili

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun informazioni disponibili

| Denominazione chimica | Log Pow |
|-----------------------|--------------|
| Fosetyl-aluminium | -2.28 - 2.77 |

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 (Tribasic Copper Sulfate) |
| 14.3 Classe di pericolo | 9 |
| 14.4 Gruppo d'imballaggio | III |
| 14.5 Pericolo per l'ambiente | Sì |
| 14.6 Disposizioni Particolari | 274, 335, 375, 601 |

IMDG/IMO

| | |
|--|--|
| 14.1 N. ONU | UN3077 |
| 14.2 Designazione ufficiale di trasporto | Materia pericolosa per l'ambiente, solida, n.a.s (Tribasic Copper Sulfate) |
| 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 | Materia pericolosa per l'ambiente, solida, n.a.s (Tribasic Copper Sulfate) |
| 14.3 Classe di pericolo | 9 |
| 14.4 Gruppo d'imballaggio | III |
| 14.5 Pericolo per l'ambiente | Sì |
| 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° 13152 del 01/03/2006

- 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**

H302 - Nocivo se ingerito

H315 - Provoca irritazione cutanea

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

H319 - Provoca grave irritazione oculare

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 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