



MICROTHIOL DISPERSS

Data dell'edizione 29-giu-2012

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	FCG02
Nome del prodotto	MICROTHIOL 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	+44 (0) 1235 239670 (CARECHEM24)
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]

Non Pericoloso

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]

Non Pericoloso

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

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini

P234 - Conservare soltanto nel contenitore originale

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

P273 - Non disperdere nell'ambiente

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

Una nube di polvere può prendere fuoco bruscamente a contatto con una fiamma o con elettricità statica.

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.
Sulfur	231-722-6	7704-34-9	80 - 90	-	Skin Irrit. 2 (H315)	01-2119487295-27
Sodium hydroxide	215-185-5	1310-73-2	1 - 5	-	Skin Corr. 1A (H314) Eye Dam. 1 (H318) Met. Corr. 1 (H290)	01-2119457892-27

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	Schiuma Acqua nebulizzata
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	Può formare miscele esplosive con l'aria Residui derivati dalla combustione dello zolfo (SO _x)
--------------------------	---

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Maschera specifica con filtro P3 per il trattenimento di particelle (Norma Europea 143)
In caso d'incendio esteso :
Apparecchio respiratorio autonomo ad aria compressa a circuito chiuso (EN 145)

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
Usare mezzi di protezione personali

6.2 Precauzioni Ambientali

Non svuotare nelle acque di superficie o nei servizi igienici
Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo

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 l'accumulo di cariche elettrostatiche
Evitare la formazione di polvere
Assicurarsi che le postazioni di lavaggio oculare e le docce di sicurezza siano collocate in prossimità della postazione di lavoro

Misure igieniche

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle
Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato
Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare il recipiente chiuso e in un luogo ben ventilato e asciutto
Conservare nei contenitori originali
Conservare a temperatura non superiore a 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

Denominazione chimica	Eu	Regno Unito	Francia	Spagna	Germania
Sulfur	10mg/m ³				
Sodium hydroxide		STEL: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³	
Component	Italia	Portogallo	Paesi Bassi	Finlandia	Danimarca
Sodium hydroxide 1310-73-2 (1 - 5)		Ceiling: 2 mg/m ³		STEL: 2 mg/m ³ Ceiling: 2 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³
Denominazione chimica	Austria	Svizzera	Polonia	Norvegia	Irlanda
Sodium hydroxide	STEL 4 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	STEL: 1 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³	STEL: 2 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	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	marrone	
Stato fisico	solido	
Odore	granuli idrodispersibili. Leggermente zolfo	
<u>Proprietà</u>	<u>VALORI</u>	<u>Note/ Metodo</u>
pH	= 10	
Punto di fusione/punto di congelamento	Nessun informazioni disponibili	
Punto di ebollizione/intervallo	Nessun informazioni disponibili	
Punto di Infiammabilità	nessun dato disponibile	
Infiammabilità (solidi, gas)	Leggermente infiammabile	CE A.10
Energia minima di accensione	158 < MIE < 225 mJ	
Peso specifico apparente	700 - 850 kg/m ³	
Idrosolubilità	0.063 mg/l (a.i.)	
Solubilità in altri solventi	Nessun informazioni disponibili	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Nessun informazioni disponibili	
Temperatura di autoaccensione	241 °C	CE A.16
Temperatura di decomposizione	Nessun informazioni disponibili	
Viscosità	Nessun informazioni disponibili	
Proprietà ossidanti	Non comburente	
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

Evitare la formazione di polvere
Prendere delle misure di precauzione contro le cariche statiche

10.5 Materiali Incompatibili

Agenti ossidanti forti
Basi forti

10.6 Prodotti di Decomposizione Pericolosi:

Residui derivati dalla combustione dello zolfo (SO_x)

11. Informazioni Tossicologiche**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta****Effetti locali****Inalazione**

Non applicato. (WG formulation).

Contatto con gli occhi

Nessuna irritazione oculare.

Contatto con la pelle

Nessuna irritazione della pelle.

Ingestione

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

LD50 Orale

> 5000 mg/kg (ratto)

LD50 Dermico

> 2000 mg/kg (coniglio)

LC50 Inhalation

> 1.35 mg/l (ratto)

Tossicità cronica**Corrosione/irritazione della pelle**

Nessun informazioni disponibili.

Sensibilizzazione

Non causa sensibilizzazione.

tossicità a dose ripetuta

NOAEL : (90d/rat/dermal) : 1000 mg/kg bw/day

Effetti cancerogeni

Nessuno noto

Effetti mutageni

Nessuno noto

Effetti riproduttivi

Nessuno noto

STOT - esposizione singola

Nessun informazioni disponibili.

STOT - esposizione ripetuta

Nessun informazioni disponibili.

12. Informazioni Ecologiche

12.1 Tossicità

CE50/72h/alga = 0.063 mg/l (a.i)

CL50/48h/dafnia = 0.063 mg/l (a.i)

96 Ore-CL50-pesce = 0.063 mg/l (a.i.)

12.2 Persistenza e degradabilità

DT50 soil (Lab) : 90 days (proposed)

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non si bio-accumula

12.4 Mobilità nel suolo

Kow: 1.95 ml/g (a.i.).

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene alcuna sostanza considerata persistente, bioaccumulabile o tossica (PBT)

Questa miscela non contiene alcuna sostanza considerata molto persistente o molto bioaccumulabile (vPvB)

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 Non regolamentato
14.2 Designazione ufficiale di trasporto
14.3 Classe di pericolo
14.4 Gruppo d'imballaggio
14.5 Pericolo per l'ambiente
14.6 Disposizioni Particolari

IMDG/IMO

- 14.1 N. ONU Non regolamentato
14.2 Designazione ufficiale di trasporto
14.3 Classe di pericolo
14.4 Gruppo d'imballaggio
14.5 Pericolo per l'ambiente
14.6 Disposizioni Particolari

IATA/ICAO

- 14.1 N. ONU Non regolamentato
14.2 Designazione ufficiale di trasporto
14.3 Classe di pericolo
14.4 Gruppo d'imballaggio
14.5 Pericolo per l'ambiente
14.6 Disposizioni Particolari

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° 1583 del 04/09/1974

- 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**

H290 - Può essere corrosivo per i metalli

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

H315 - Provoca irritazione cutanea

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

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