



THIOPRON

Preparation Date 01-feb-2013

Data di revisione 12-dic-2014

Numero di revisione: 2

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

1.1 Identificatore del prodotto

Codice del Prodotto FCG08
Nome del prodotto THIOPRON
Sinonimi -
Sostanza pura/preparazione Preparazione

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso raccomandato Fungicida

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza

Fornitore UPL ITALIA SRL
Via Terni, 275
47020 - S. Carlo di Cesena (FC)
tel. : 0547/661523
fax : 0547/661450
Indirizzo e-mail italiacesena@uniphos.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 le Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE

Simbolo(i) Xi - Irritante

Codici R Xi;R43

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16

Classificazione secondo il regolamento (EC) No 1272/2008 (CLP)

Sensibilizzazione della pelle Categoria 1 - (H317)

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

2.2 Elementi dell'Etichetta

Etichettatura secondo le Direttive Europee 67/548/EEC o 1999/45/EC.



Simbolo(i)
Xi - Irritante

Frase "R"

R43 - Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle

Frase "S"

S 2 - Conservare fuori della portata dei bambini

S13 - Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande

S20/21 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego

S36/37 - Usare indumenti protettivi e guanti adatti

S29/35 - Non gettare i residui nelle fognature; non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni

Etichettatura secondo il Regolamento (EC) No 1272/2008 (CLP)



Avvertenza

ATTENZIONE

indicazioni di pericolo

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

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

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

P280 - Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi

P302 + P352 - SE SULLA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone
 P333 + P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico
 P363 - Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente
 P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

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	EU - GHS Substance Classification	Num. REACH.
Sulfur	231-722-6	7704-34-9	50 - 60	Xi;R38	Skin Irrit. 2 (H315)	01-2119487295-27
Sodium naphthalene sulfonate/formaldehyde condensate	-	68425-94-5	1 - 5	Xi;R36/38	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	Nessun dato disponibile
Aqueous dipropylene glycol solution of approx. 20% 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5 (17-23% + 1310-73-2 (5-15%))	-	-	< 1	C; R34 Xn; R22 Xi; R43 N; R50	Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400)	-

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16

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 Consultare un Centro per Veleni oppure un dottore/medico in caso di esposizione o se vi sentite poco bene
Inalazione	Portare all'aria aperta In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Nessun informazioni disponibili.

4.3 Indicazione per una consultazione medica immediata e per un adeguato trattamento medico speciale

Trattare sintomaticamente.

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei	Sotto forma di sospensione acquosa, il rischio di incendio è altamente improbabile. 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 la pelle e gli occhi

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

Assorbire i versamenti con materiale inerte (ad es., sabbia o terra asciutta), quindi collocare in un contenitore per rifiuti chimici

7. Manipolazione e Immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Maneggiamento

Fornire una ventilazione adeguata
Assicurarsi che le postazioni di lavaggio oculare e le docce di sicurezza siano collocate in prossimità della postazione di lavoro
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle

Misure igieniche

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso
Lavare le mani dopo la manipolazione

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere a temperatura al di sopra di 0°C
Conservare solo nel contenitore/nella confezione originale in un luogo fresco e ben ventilato
Tenere il recipiente ben chiuso
Conservare lontano da fonti di calore
Stoccare al riparo dal gelo

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	UE	Regno Unito	Francia	Spagna	Germania
Sulfur	10mg/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 si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie
 Maschera specifica con filtro P3 per il trattenimento di particelle (Norma Europea 143)

Controlli dell'esposizione ambientale Nessun informazioni disponibili.

9. Proprietà Fisiche e Chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

aspetto	Bianco sporco	
Stato Fisico	Liquido	
	sospensione concentrata	
Odore	Nessun informazioni disponibili	
<u>Proprietà</u>	<u>VALORI</u>	<u>Osservazioni/ Metodo</u>
pH	(+/- 0.8) 6.7	CIPAC MT 75
Punto di fusione/punto di congelamento	0 °C	
Punto di ebollizione/intervallo	Nessun informazioni disponibili	
Punto di infiammabilità	Nessun informazioni disponibili	
infiammabilità (solidi, gas)	Non applicabile	
Densità del Vapore	irrilevante	
Densità relativa	(+/- 0.02) 1,45	
Solubilità in altri solventi	dispersibile	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Nessun informazioni disponibili	
Temperatura di Autoaccensione	Nessun informazioni disponibili	
temperatura di decomposizione	Nessun informazioni disponibili	
viscosità	Nessun informazioni disponibili	
Proprietà ossidanti	Nessun informazioni disponibili	
Proprietà esplosive	Nessun informazioni disponibili	

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

Agenti ossidanti forti

10.5 Materiali Incompatibili:

Agenti ossidanti forti

Acidi forti

10.6 Prodotti di Decomposizione Pericolosi:

Nessun informazioni disponibili

11. Informazioni Tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**Tossicità acuta****Effetti locali****Inalazione**

Non applicabile.

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

> 2000 mg/kg (ratto)

LD50 Dermico

> 2000 mg/kg (coniglio)

Tossicità cronica**Corrosione/irritazione della pelle**

Nessun informazioni disponibili.

Sensibilizzazione

Sensibilizzazione della pelle.

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**

Denominazione chimica	Tossicità per le alghe	Tossicità per i pesci	Tossicità per i micro-organismi	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Sulfur		LC50 96 h: = 866 mg/L static (Brachydanio rerio) LC50 96 h: < 14 mg/L static (Lepomis macrochirus) LC50 96 h: > 180 mg/L static (Oncorhynchus mykiss)		

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun informazioni disponibili

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non si bio-accumula

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun informazioni disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze considerate come molto persistenti e nemmeno molto bioaccumulanti (vPvB)

12.6 Altri effetti avversi

Nessun informazioni disponibili.

13. Considerazioni sullo Smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati	Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.
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) No020108 - 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° 00013 del 16/03/1972

- 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	Conforme
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 - Australian Inventory of Chemical Substances (Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche)
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 frasi R di cui alle sezioni 2 e 3**

R22 - Nocivo per ingestione

R34 - Provoca ustioni

R38 - Irritante per la pelle

R43 - Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle

R50 - Altamente tossico per gli organismi acquatici

R36/38 - Irritante per gli occhi e la pelle

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

H315 - Provoca irritazione cutanea

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

H319 - Provoca grave irritazione oculare

Data di revisione 12-dic-2014**Nota di revisione** Sezioni revisionate 2, Classificazione secondo il regolamento (EC) No 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