



# Scheda dati di sicurezza

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in ottemperanza ai requisiti del:  
Regolamento (CE) n. 1907/2006

## THIOPRON

Data dell'edizione 01-feb-2013

Data di revisione 05-mar-2019

Numero di revisione: 5

### Sezione 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Codice del prodotto	FCG08
Nome del prodotto	THIOPRON
Formulazione	Sulphur 825 g/L SC
Sinonimi	-
Sostanza pura/preparazione	Preparazione

#### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso raccomandato	Fungicidi
Settori d'uso	SU1 - Agricoltura/silvicoltura/pesca
Categoria di prodotto	PC27 - Prodotti fitosanitari

#### 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	

#### 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

---

**Sezione 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

---

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]****Sensibilizzazione della pelle** Categoria 1 - (H317)**Informazioni supplementari**

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****ATTENZIONE****Indicazioni di Pericolo**

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

**Consigli di prudenza**

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

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

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

<b>Sezione 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI</b>
---

**3.2. Miscela**

Denominazione chimica	N. CAS	Numero CE	N. INDICE	Num. REACH.	Peso-%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Sulfur	7704-34-9	231-722-6	016-094-00-1	-	50 - 60	Skin Irrit. 2 (H315)
Sodium naphthalene sulfonate/formaldehyde condensate	68425-94-5	614-476-8	-	-	1 - 5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)
1,2-Benzisothiazolin-3-one	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	-	< 1	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)

**Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16**

## Sezione 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)

#### **Inalazione**

- Portare all'aria aperta
- Rivolgersi ad un CENTRO ANTIVELENI o ad un medico in caso di malessere

#### **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

#### **Autoprotezione del primo soccorritore**

- Operatore del primo soccorso: Attenzione alla protezione personale

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti sia ritardati

#### **Sintomi**

- Nessun informazioni disponibili

### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

#### **Nota per i medici**

- Trattare sintomaticamente

## Sezione 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

#### **Prodotti di combustione pericolosi**

- Nessun informazioni disponibili

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Indossare un apparecchio autorespiratore e un indumento di protezione

---

**Sezione 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

---

**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Per chi non interviene direttamente***Precauzioni individuali*

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

*Procedure di emergenza*

- Evacuare il personale verso le aree sicure

**Risponditore d'emergenza**

- Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto
- Evacuare il personale verso le aree sicure

**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****Metodi di contenimento**

- Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo

**Metodi di bonifica**

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

**Prevenzione di rischi secondari**

- Pulire a fondo gli oggetti e le aree contaminate rispettando le norme ambientali

**6.4 Riferimenti ad altre sezioni**

- Nessun informazioni disponibili

---

**Sezione 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

---

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura****Precauzioni per la manipolazione sicura**

- Fornire una ventilazione adeguata
- Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato
- Assicurarsi che le postazioni di lavaggio oculare e le docce di sicurezza siano collocate in prossimità della postazione di lavoro

**Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale**

- Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso
- Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande
- Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle
- Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver manipolato il prodotto
- Allontare gli indumenti contaminati e gli indumenti protettivi prima di accedere alle zone di ristorazione alimentare

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio 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
- Conservare solo nel contenitore originale
- Tenere lontano da fonti di calore
- Stoccare al riparo dal gelo

**7.3 Usi finali particolari**

- Fungicidi
- Fare riferimento all'etichettatura e all'imballaggio del prodotto per informazioni sull'uso corretto

## Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di Esposizione

Denominazione chimica	Eu	Regno Unito	Francia	Spagna	Germania
Sulfur 7704-34-9	10mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici

- Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette

#### Dispositivi di protezione individuale

##### Protezioni per occhi/volto

- occhiali di protezione con schermi laterali
- La protezione per gli occhi deve essere conforme allo standard EN 166

##### Protezione delle mani

• Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto.

Lavare i guanti se contaminati. Sostituirli caso di contaminazione interna, quando perforato o se la contaminazione sulla parte esterna non può essere rimossa.

Lavarsi frequentemente le mani e sempre prima di mangiare, bere, fumare o utilizzare i servizi igienici.

- I guanti devono essere conformi allo standard EN 374

- Materiale : Gomma nitrilica
- Tasso di permeabilità : > 480 min
- Spessore del guanto : > 0,4 mm

##### Protezione pelle e corpo

- Indossare tute standard di Categoria 3 tipo 4.

In caso di un rischio di esposizione significativa, valutare la necessità di una tuta protettiva con un grado / tipo di protezione superiore.

Indossare indumenti con doppio strato ovunque possibile. Indossare camici in poliestere/cotone o cotone sotto gli indumenti di protezione contro gli agenti chimici e lavarli di frequente in una lavanderia industriale.

Se gli indumenti di protezione contro gli agenti chimici sono stati spruzzati o fortemente contaminati, decontaminare il più possibile, in seguito rimuovere e disporli secondo le indicazioni del fornitore.

##### Protezione respiratoria

- Quando i lavoratori sono esposti a concentrazioni superiori al limite di esposizione devono utilizzare respiratori certificati idonei
- Maschera specifica con filtro P3 per il trattenimento di particelle (Norma Europea 143)

#### Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

- Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali

#### Controlli dell'esposizione ambientale

- È necessario avviare le autorità locali se non è possibile contenere perdite di una certa entità
- Non far entrare nelle fognature, nel suolo o in qualsiasi corpo idrico
- Impedire che il prodotto penetri negli scarichi

## Sezione 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Aspetto</b>	Da bianco a giallo chiaro Opaco	
<b>Stato fisico</b>	Liquido sospensione concentrata	
<b>Odore</b>	paint like	
<u>Proprietà</u>	<u>VALORI</u>	<u>Note/ Metodo</u>
<b>pH</b>	6.99	20°C ( 1 % soluzione) CIPAC MT 75.3
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	0 °C	
<b>Punto di ebollizione/intervallo</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Punto di Infiammabilità</b>	> 100 °C	EC A.9
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	liquido: Non applicato	
<b>densità del vapore</b>	irrilevante	
<b>Densità relativa</b>	1,44 g/mL	EC A.3
<b>Solubilità in altri solventi</b>	Dispersibile	
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	> 230 °C	EC A.15
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Viscosità</b>	89 mPas	Viscosità dinamica, 20 °C, OCSE 114
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non comburente	
<b>Proprietà esplosive</b>	Non esplosivo	

### 9.2 ALTRE INFORMAZIONI

**Contenuto VOC** Nessun informazioni disponibili

## Sezione 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

- Agenti ossidanti forti
- Acidi forti

### 10.6 Prodotti di Decomposizione Pericolosi:

- Nessun informazioni disponibili



---

**Sezione 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

---

**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

*LD50 Orale* > 2000 mg/kg (ratto) - OCSE 423, EC B.1.tris

*LD50 Dermico* > 2000 mg/kg (ratto) - OCSE 402, EC B.3

**Corrosione/irritazione della pelle**

- Nessuna irritazione della pelle
- OCSE 404

**Lesioni oculari gravi/irritazione oculare**

- Irritante per gli occhi
- OCSE 405

**Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie**

- cute: Sensibilizzazione • OCSE 406

**Mutagenicità sulle cellule germinali**

- Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti mutagenici

**Cancerogenicità**

- Questo prodotto non contiene sostanze chimiche cancerogene note

**Tossicità per la riproduzione**

- Questo prodotto non contiene alcun pericolo riproduttivo noto o presunto

**Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)**

- Non classificato

**Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)**

- Non classificato

**Pericolo in caso di aspirazione**

- Nessun informazioni disponibili

## Sezione 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1 Tossicità

#### Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	Tossicità per le alghe	Tossicità per i pesci	Tossicità per i micro-organismi	pulce d'acqua
Sulfur	LC50 (72h) = 0.063 mg/L	LC50 (96 h) = 0.063 mg/L	-	EC50 (48h) = 0.063 mg/L (Daphnia)

### 12.2 Persistenza e degradabilità

- Questa sostanza non è considerata persistente

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

- Non si bio-accumula

Denominazione chimica	Log Pow
1,2-Benzisothiazolin-3-one	1.3

### 12.4 Mobilità nel suolo

- Mobile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

### 12.6 Altri effetti avversi

- Nessun informazioni disponibili

## Sezione 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

## Sezione 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### 14.1 Numero ONU:

- ADR, IMDG, IATA : Non regolamentato

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

- ADR : Non regolamentato
- IMDG : Non regolamentato
- IATA : Non regolamentato

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

*Classe di pericolo*

- ADR, IMDG, IATA : Non regolamentato

*Classe sussidiaria*

- ADR, IMDG, IATA : Non applicabile

### 14.4 Gruppo d'imballaggio

- ADR, IMDG, IATA : Non regolamentato

### 14.5 Pericoli per l'Ambiente

- ADR, IATA : Non regolamentato
- IMDG : Non regolamentato

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

*Disposizioni Particolari*

- ADR : Non regolamentato
- IMDG : Non regolamentato
- IATA : Non regolamentato

### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il CODICE IBC

- Non applicabile

## Sezione 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

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

Registrazione del Ministero della Sanità n° 00013 del 16/03/1972

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

- Non é stata effettuata nessuna valutazione della sicurezza chimica

**Sezione 16: ALTRE INFORMAZIONI****Testo integrale di Dichiarazioni-H di cui alle sezioni 2 e 3**

- H302 - Nocivo se ingerito
- H315 - Provoca irritazione cutanea
- H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari
- H319 - Provoca grave irritazione oculare
- H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici

**Procedura di classificazione:**

- Sulla base di dati di prova

**Abbreviazioni ed acronimi**

- CLP : Classification, Labelling and Packaging = Regolamento (CE) n. 1272/2008
- CAS : Chemical Abstracts Service
- Numero CE : EINECS/ELINCS - Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti/Lista Europea delle Sostanze Chimiche Notificate
- DLx : Dose letale di x %
- CLx : Concentrazione letale di x %
- CEx : Concentrazione efficace di x %
- Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)
- Sostanze chimiche persistenti, bioaccumulabili e tossiche (PBT)
- Sostanze chimiche molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB)
- EWC : European Waste Catalogue
- ADR : Accordo europeo relativo al trasporto internazionale su strada delle merci pericolose
- IMDG : Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IATA : Associazione del trasporto aereo internazionale

**Data dell'edizione** 01-feb-2013

**Data di revisione** 05-mar-2019

**Motivo della revisione** Nuova formattazione

**Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006 + Regolamento della Commissione (UE) n. 2015/830 del 28 maggio 2015**

**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**