

Scheda di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006

Versione 2.1

Pagina 1 di 7

Data di aggiornamento: 19.01.2016

Denominazione commerciale: HELIOSOUFRE S

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: HELIOSOUFRE S

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Fungicida a base di Zolfo in sospensione concentrata.
Uso professionale.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

CBC (Europe) S.r.l.
Via E. Majorana, 2
20834 Nova Milanese (MB)
Tel.: +39-0362-365079
Fax: +39-0362-41273
e-mail: biversen@cbceurope.it

Produttore:
ACTION PIN S.A.
30 Rue Gambetta – DAX
Francia

1.4 Numero telefonico di emergenza

02 66 10 10 29 (24 h)
Centro Antiveleni
Azienda Ospedaliera
Niguarda Ca' Granda

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Eye Dam. 1 H318: Provoca gravi lesioni oculari.

2.2 Elementi dell'etichetta



PERICOLO

Indicazioni di pericolo

H318: Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

P280: Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.

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.

Informazioni supplementari

Scheda di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006

Versione 2.1

Pagina 2 di 7

Data di aggiornamento: 19.01.2016

Denominazione commerciale: HELIOSOUFRE S

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.

2.3 Altri pericoli

La miscela non soddisfa i criteri per PBT o vPvB in conformità dell'allegato XIII del Regolamento (CE) 1907/2006.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Informazioni non pertinenti.

3.2 Miscele

Caratteristiche chimiche Preparazione fungicida per uso fitoterapico.
Miscela di sostanze derivate da terpeni con Zolfo.

Componenti

Nome	CAS -N° CE - N°	Classificazione (Reg. EC 1272/2008)	Concentrazione (%)
Zolfo puro (esente da Selenio)	7704-34-9	Skin Irr. 2, H315	50 - 100
Alcoli terpenici	-	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	2,5 - 10
Sale di Sodio di un polimero aromatico	-	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	1 - 10

Ulteriori indicazioni Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali: Rimuovere immediatamente i vestiti contaminati con il prodotto.

In caso di inalazione: Portare all'aria fresca. Consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle: Lavare le parti interessate con acqua e sapone. Se l'irritazione persiste consultare un medico.

In caso di contatto con gli occhi: Lavare abbondantemente gli occhi per parecchi minuti con acqua corrente. Consultare un medico.

In caso di ingestione: Se la persona è cosciente sciacquare la bocca con acqua. Non indurre il vomito se il paziente è privo di conoscenza; consultare immediatamente un medico o un centro antiveneni.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna informazione disponibile.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Se si sospetta intossicazione, contattare immediatamente un medico, l'ospedale più vicino, o il più vicino Centro Antiveneni. Riferire alla persona contattata il nome completo del prodotto e il tipo e la quantità di esposizione. Descrivere i sintomi e seguire le indicazioni date. Avere l'etichetta del prodotto quando si chiama un centro antiveneni o un medico.

Scheda di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006

Versione 2.1

Pagina 3 di 7

Data di aggiornamento: 19.01.2016

Denominazione commerciale: HELIOSOUFRE S

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

CO₂, schiuma, polvere chimica, acqua.
Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: nessuno.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si può sviluppare biossido di Zolfo (SO₂).

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare respiratore protettivo personale.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Impedire il contatto con la pelle e gli occhi. Possibile pericolo di scivolare sul materiale fuoriuscito.

6.2 Precauzioni ambientali

In caso di fuoriuscita accidentale del prodotto evitare la contaminazione di acque superficiali o di falda.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Assorbire il materiale versato con sabbia, terra o altro materiale assorbente idoneo. Smaltire il materiale in un contenitore appropriato. Bonificare con attenzione l'area contaminata (con acqua). Impedire che l'acqua utilizzata per i lavaggi penetri negli scarichi delle acque meteoriche.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Se necessario vedere sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Seguire le indicazioni riportate sull'etichetta. Adottare le buone pratiche di manipolazione. Conservare lontano da fonti di accensione. Non fumare, né mangiare, né bere. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Se necessario si veda la sezione 8.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare il prodotto in locali freschi, asciutti ed aerati. Conservare il prodotto negli imballi originali ermeticamente sigillati. Proteggere dal gelo. Conservare lontano dalla portata dei bambini. A temperatura tra 0 e 35°C. Limiti quantitativi di stoccaggio non previsti dalla normativa vigente. Non operare contro vento. Non contaminare altre colture, alimenti o bevande o corsi d'acqua.

7.3 Usi finali specifici

Prodotto fitosanitario ad azione fungicida.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

Scheda di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006

Versione 2.1

Pagina 4 di 7

Data di aggiornamento: 19.01.2016

Denominazione commerciale: HELIOSOUFRE S

8.2 Controlli dell'esposizione

Devono essere adottate le normali misure di precauzione. Rimuovere immediatamente tutti i vestiti contaminati. Evitare contatto con gli occhi e con la pelle.

Protezione respiratoria: Non richiesta.

Protezione delle mani: Guanti in gomma PVC.

Protezione degli occhi: Impiegare occhiali protettivi adatti.

Protezione della pelle: Indossare indumenti protettivi.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- | | |
|---|----------------------------------|
| a) Aspetto: | Liquido viscoso di colore giallo |
| b) Odore: | Caratteristico di Zolfo |
| c) Soglia olfattiva: | Nessuna |
| d) pH: | 7.8 (a 20 °C) |
| e) Punto di fusione/punto di congelamento: | Non dichiarato |
| f) Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: | Non dichiarato |
| g) Punto di infiammabilità: | 64 °C |
| h) Tasso di evaporazione: | Non determinato |
| i) Infiammabilità (solidi/gas): | Non applicabile |
| j) Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività: | Non dichiarato |
| k) Tensione di vapore: | Non dichiarato |
| l) Densità di vapore: | Non dichiarato |
| m) Densità relativa: | 1370 kg/m ³ (a 20 °C) |
| n) La solubilità/le solubilità: | Disperdibile |
| o) Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: | Non dichiarato |
| p) Temperatura di autoaccensione: | Prodotto non auto infiammabile |
| q) Temperatura di decomposizione: | Non dichiarato |
| r) Viscosità: | Non dichiarato |
| s) Proprietà esplosive: | Non esplosivo |
| t) Proprietà ossidanti: | Non dichiarato |

9.2 Altre informazioni

Nessuna.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non dichiarati.

10.2 Stabilità chimica

Stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare

Nessuna. Il prodotto è stabile in normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.

10.5 Materiali incompatibili

Nessuno.

Scheda di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006

Versione 2.1

Pagina 5 di 7

Data di aggiornamento: 19.01.2016

Denominazione commerciale: HELIOSOUFRE S

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

La combustione o la decomposizione termica può liberare biossido di Zolfo.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Vie di esposizione

<i>Inalazione</i>	Non tossico.
<i>Ingestione</i>	Non tossico.
<i>Contatto con la pelle</i>	Non irritante (OECD 404).
<i>Contatto con gli occhi</i>	Fortemente irritante con il pericolo di severi danni agli occhi (OECD 405).
<i>Sensibilizzazione cutanea</i>	Non si conoscono effetti negativi (OECD 406).

Rischi per la salute

Tossicità Acuta

Orale LD₅₀ (ratto) > 2000 mg/Kg

Dermale LD₅₀ (ratto) > 2000 mg/Kg

Inalatoria Non dichiarato.

Cancerogenicità Non dichiarato.

Mutagenicità Non dichiarato.

Tossicità riproduttiva Non dichiarato.

Teratogenicità Non dichiarato.

Segni e sintomi causati da una esposizione Irritazione oculare, non dà luogo a fenomeni di sensibilizzazione cutanea.

Effetti ritardati in seguito ad una esposizione Non dichiarato.

Effetti specifici di alcuni componenti del preparato Non dichiarato.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità organismi acquatici CL₅₀ (pesce 96h, OCDE 203) >153mg/L;
CE₅₀ (daphnia, 48h, OCDE 202) >200mg/l;
CE₅₀ (alghe 72h OCDE 201) >100 mg/L

Tossicità artropodi Non dichiarato.

Tossicità organismi del Non dichiarato.

Scheda di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006

Versione 2.1

Pagina 6 di 7

Data di aggiornamento: 19.01.2016

Denominazione commerciale: HELIOSOUFRE S

suolo, invertebrati

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione, esposizione non probabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione, esposizione non probabile.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna informazione, esposizione non probabile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna informazione, esposizione non probabile.

12.6 Altri effetti avversi

Non permettere al prodotto di raggiungere acque superficiali o di falda.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto:

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

Imballaggi:

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Nessuno.

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Nessuno.

14.3 Classe/i di pericolo per il trasporto

Nessuno.

14.4 Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Nessuno.

Scheda di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006

Versione 2.1

Pagina 7 di 7

Data di aggiornamento: 19.01.2016

Denominazione commerciale: HELIOSOUFRE S

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Miscela valutata secondo la Direttiva 91/414/CEE e successive modifiche e/o integrazioni.
Autorizzazione Ministero della Salute: n. 11102 del 29/11/2001.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica secondo articolo 14 del Regolamento (CE) 1907/2006 è stata effettuata. La sostanza attiva nella miscela è considerata registrata sotto REACH secondo articolo 15 del Regolamento (CE) 1907/2006.

SEZIONE 16: Altre informazioni

La scheda di sicurezza è stata revisionata il 19/01/2016 (versione 2.1) conformemente al Regolamento (CE) 830/2015.

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali incluso anche il database delle sostanze registrate sotto REACH, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Il prodotto è stato classificato dal Ministero della Salute in Italia.



PERICOLO

Indicazioni di pericolo

H318: Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

P280: Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.

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.

Informazioni supplementari

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.

Le presenti informazioni fanno parte delle nostre conoscenze alla data odierna e non hanno valore se il prodotto viene mescolato con altre sostanze o viene usato in maniera o per scopi diversi da quelli indicati in etichetta.