

Scheda di sicurezza

Data di revisione: Maggio 2010

1. Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

Identificazione della sostanza o preparato: **HELIOCUIVRE S**
 Utilizzazione della sostanza/preparato: **Prodotto per la difesa delle piante**

Identificazione della società/impresa

Produttore

Action Pin S.A.
 Route André Dupuy B.P. 30
 F – 40260 Castets
 Francia

Distributore

ZAPI S.p.A.
 Via Terza Strada, 12
 35026 Conselve (PD)
 Telefono: 049 9597700

Telefono di emergenza

Tel: 035-335313 / Fax: 035-335334 Tel: 02-66101029 - Centro Antiveneni Milano

Tecnico responsabile della redazione della sds

Dott. Francesco Greco (Intrachem Bio Italia S.p.A.)
 e-mail: francesco.greco@intrachem.com

2. Identificazione dei pericoli

Il preparato è classificato come preparato pericoloso, ai sensi della Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche e/o integrazioni.

Rischi per la salute: irritante (rischio di gravi lesioni oculari).

Rischi per l'ambiente: altamente tossico per gli organismi acquatici. Può provocare, a lungo termine, effetti negativi per l'ambiente acquatico.

3. Composizione/Informazione sugli ingredienti

Caratteristiche chimiche

Preparazione fungicida per uso fitoterapico a base di rame idrossido.

Componenti pericolosi

Denominazione	Idrossido di rame
Concentrazione	19.94%
Classificazione	Non dichiarato
Fraasi di rischio	Non dichiarato
N°CAS	Non dichiarato

4. Interventi di primo soccorso

Indicazioni generali

Per contatto con gli occhi

Rimuovere immediatamente i vestiti contaminati con il prodotto.
 Lavare abbondantemente gli occhi per parecchi minuti con acqua corrente.
 Consultare un medico.

Per contatto con la cute

Lavarsi le parti interessate con acqua e sapone. Se l'irritazione persiste consultare un medico.

Per 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.

Consultazione medica

Consigliata.

5. Misure antincendio

Idonei mezzi estinguenti

CO₂, schiuma, polvere chimica.

Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza

Nessuno.

Scheda di sicurezza

Data di revisione: Maggio 2010

Speciali pericoli di esposizione derivanti dal preparato, dai prodotti della combustione o dai gas prodotti

In caso di incendio si possono sviluppare vapori/gas irritanti.

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio

Equipaggiamento protettivo personale.

6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

Precauzioni per le persone

Possibile pericolo di scivolare sul materiale fuoriuscito.

Precauzioni ambientali

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

Metodi di 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).

Nota

Se necessario vedere sezioni 8 e 13.

7. Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione

Seguire le indicazioni riportate sull'etichettatura. Adottare le buone pratiche di manipolazione. Conservare lontano da fonti di accensione. Non fumare.

Immagazzinamento

Conservare il prodotto in:

- locali: freschi asciutti ed aerati.
- imballi: conservare il prodotto negli imballi originali ermeticamente sigillati. Proteggere dal gelo.

Condizioni di stoccaggio:

- conservare lontano dalla portata dei bambini.
- temperatura: tra 0 e 35°C.
- limiti quantitativi di stoccaggio: non previsti dalla normativa vigente.

8. Protezione personale/Controllo dell'esposizione

Controllo dell'esposizione

Rimuovere immediatamente tutti i vestiti contaminati. Evitare contatto con gli occhi e con la pelle. Non mangiare, bere, fumare, inalare durante il lavoro.

Protezione respiratoria

Devono essere adottate normali misure di precauzione.

Protezione delle mani

Guanti in gomma.

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi.

Protezione della pelle

Indossare indumenti protettivi.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Informazioni generali

Aspetto

Liquido viscoso di colore blu.

Odore

Caratteristico di pino.

pH a 20°C

Non dichiarato

Punto/intervallo di ebollizione

Non dichiarato

Punto/intervallo di fusione

Non dichiarato

Punto di congelamento

Non dichiarato

Punto di infiammabilità

65°C

Auto- infiammabilità

Non dichiarato

Proprietà esplosive

No

Proprietà comburenti

Non dichiarato

Pressione di vapore

Non dichiarato

Scheda di sicurezza

Data di revisione: Maggio 2010

<i>Densità relativa</i>	Non dichiarato
<i>Solubilità</i>	
- <i>idrosolubilità</i>	Dispersibile
- <i>liposolubilità</i>	Non dichiarato
<i>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua</i>	Non dichiarato
<i>Viscosità</i>	Non dichiarato
<i>Densità di vapore</i>	Non dichiarato
<i>Velocità di evaporazione</i>	Non dichiarato

10. Stabilità e reattività

Condizioni da evitare	Nessuna. Il prodotto è stabile in normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.
Materiale da evitare	Nessuno.
Prodotti di decomposizione pericolosi	Nessun prodotto pericoloso di decomposizione conosciuto.

11. Informazioni tossicologiche

Vie di esposizione

<i>Inalazione</i>	Non dichiarato.
<i>Ingestione</i>	Non dichiarato.
<i>Contatto con la pelle</i>	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

<i>Tossicità Acuta (OECD 401)</i>	DL50/dermale/ratto = 1000 mg/kg (Idrossido di Rame).
<i>Cancerogenicità</i>	Non dichiarato.
<i>Segni e sintomi causati da una esposizione</i>	Irritazione oculare, non dà luogo a fenomeni di sensibilizzazione cutanea.
<i>Effetti ritardati in seguito ad una esposizione</i>	Non dichiarato
<i>Effetti specifici di alcuni componenti del preparato</i>	Irritante.

12. Informazioni ecologiche

<i>Tossicità acquatica</i>	EC50 (48h)/daphnia = 0.15 mg/l (OECD 202). LC50 (96h)/pesce < 1mg/l (OECD 203).
----------------------------	--

Non permettere al prodotto di raggiungere acque superficiali o di falda. Altamente tossico per gli organismi acquatici.

13. Osservazioni sullo smaltimento

Eliminazione del materiale: incenerimento presso un forno autorizzato alla distruzione di rifiuti speciali pericolosi secondo le disposizioni delle autorità in materia. Smaltimento del contenitore: conferimento ad imprese autorizzate per la bonifica dei contenitori e loro recupero.

14. Informazioni sul trasporto

Trasporto stradale e ferroviario: classificato ADR/RID

Stradale (ADR):

Classe:	9 Materie ed oggetti pericolosi diversi
Numero ONU:	3082
Nome e descrizione:	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA , N.A.S. (contiene idrossido di rame)
Gruppo di imballaggio:	III
Codice di classificazione:	M6

Scheda di sicurezza

Data di revisione: Maggio 2010

Etichette: Modello etichetta nr. 9

Ferroviario (RID):

Classe: 9 Materie ed oggetti pericolosi diversi
 Numero ONU: 3082
 Nome e descrizione: METERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA , N.A.S.
 (contiene idrossido di rame)
 Gruppo di imballaggio: III
 Etichette: Modello etichetta nr. 9
 Codice NHM: 293070

Trasporto navale: classificato IMDG

Classe: 9 Materie ed oggetti pericolosi diversi
 Rischio sussidiario: P
 Numero ONU: 3082
 Nome e descrizione: METERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA , N.A.S.
 (contiene idrossido di rame)
 Gruppo di imballaggio: III
 Etichette: Modello etichetta nr. 9 + MP
 EmS: F-A, S-F
 Stivaggio e separazione: Categoria A
 Inquinante marino: SI

Trasporto aereo: classificato ICAO/IATA

Classe: 9 Materie ed oggetti pericolosi diversi
 Numero ONU: 3082
 Nome e descrizione: METERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA , N.A.S.
 (contiene idrossido di rame)
 Gruppo di imballaggio: III
 Packing Instructions: 914
 Etichette: Modello etichetta nr. 9

15. Informazioni sulla normativa

Registrazione Ministero della Salute n. 13521 del 12.04.2010

Simboli di pericolo sull'etichetta

Xi - Irritante.
 N – Pericoloso per l'ambiente.

16. Altre informazioni

Fraasi di rischio (R):

R 41: Rischio di gravi lesioni oculari.
 R 50/53: Altamente tossico per gli organismi acquatici. Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Consigli di prudenza (S):

S 2: Conservare fuori dalla portata dei bambini.
 S 13: Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
 S 20/21: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
 S 25: Evitare il contatto con gli occhi.
 S 26: In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico.
 S 29: Non gettare i residui nelle fognature.
 S 45: In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
 S 61: Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali / schede informative in materia di sicurezza.

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 scopi diversi da quelli indicati in etichetta.