

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

Versione 1.0

Pagina 1 di 9

Data di aggiornamento: 01.03.2013

Denominazione commerciale: HELIOCUIVRE

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: HELIOCUIVRE

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Prodotto per la difesa delle piante.

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

Route André Dupuy B.P. 30

F – 40260 CASTETS

FRANCE

1.4 Numero telefonico di emergenza

02 66 10 10 29 (24 h)

Centro Antiveleni

Azienda Ospedaliera

Niguarda Ca' Granda

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Xn, Nocivo.

N, Pericoloso per l'ambiente.

R22 Nocivo in caso di ingestione.

R38 Irritante per la pelle.

R41 Rischio di lesioni oculari gravi.

R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

2.2 Elementi dell'etichetta



Xn, Nocivo



N, Pericoloso per l'ambiente

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

Versione 1.0

Pagina 2 di 9

Data di aggiornamento: 01.03.2013

Denominazione commerciale: HELIOCUIVRE

Fraasi di rischio

Irritante per la pelle. Nocivo per ingestione. Rischio di gravi lesioni oculari. Altamente tossico per gli organismi acquatici, può causare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Indicazioni di pericolo

Conservare fuori della portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Evitare il contatto con gli occhi. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico. Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile mostrargli l'etichetta). Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza. Non gettare i residui nelle fognature.

2.3 Altri pericoli

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

Il contatto prolungato o una sovra-esposizione al prodotto può causare sensibilizzazione della pelle.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Informazioni non pertinenti.

3.2 Miscele

Caratteristiche chimiche Preparazione fungicida per uso fitoterapico

Componenti	Denominazione	<i>Idrossido di rame</i>
	Concentrazione	25 – 50%
	Classificazione	T, N
	Fraasi di rischio	R 22-23-41-51/53.
	N° CAS	20427-59-2.
	Denominazione	<i>Disperdente</i>
	Concentrazione	2.5 – 10%
	Classificazione	-
	Fraasi di rischio	R52/53.
	N° CAS	-
	Denominazione	<i>Derivato terpenico</i>
	Concentrazione	2.5 – 10%
	Classificazione	Xi
	Fraasi di rischio	R36/38.
	N° CAS	-

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

4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

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

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

Versione 1.0

Pagina 3 di 9

Data di aggiornamento: 01.03.2013

Denominazione commerciale: HELIOCUIVRE

In caso di inalazione: Non dichiarato.

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 antiveleni.

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 Antiveleni. 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 antiveleni o un medico.

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

CO₂, schiuma, polvere chimica.

Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Nessuno.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

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

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento protettivo personale.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

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).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Se necessario vedere sezioni 8 e 13.

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

Versione 1.0

Pagina 4 di 9

Data di aggiornamento: 01.03.2013

Denominazione commerciale: HELIOCUIVRE

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

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

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.

7.3 Usi finali specifici

Nessuno.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limite per l'esposizione: Glicerina (56-81-5); valore massimo: 10mg/m³

Formaldeide: valore massimo a breve termine: 1 ppm

valore massimo a lungo termine: 0.5 ppm

8.2 Controlli 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: Impiegare guanti protettivi; evitare il contatto con la cute.

Protezione degli occhi: Impiegare occhiali protettivi adatti.

Protezione della pelle: Indossare indumenti protettivi.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- a) Aspetto: Liquido viscoso di colore blu-verde
- b) Odore: Caratteristico di pino
- c) Soglia olfattiva: Nessuna
- d) pH: 8.5 (sol. 1%) (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: 65 °C
- h) Tasso di evaporazione: Non dichiarato
- i) Infiammabilità (solidi/gas): Non dichiarato
- 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: 1520 kg/m³

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

Versione 1.0

Pagina 5 di 9

Data di aggiornamento: 01.03.2013

Denominazione commerciale: HELIOCUIVRE

- n) La solubilità/le solubilità: Dispersibile in acqua
o) Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non dichiarato
p) Temperatura di autoaccensione:..... No
q) Temperatura di decomposizione:..... Non dichiarato
r) Viscosità:..... Non dichiarato
s) Proprietà esplosive:..... No
t) Proprietà ossidanti: Non dichiarato

9.2 Altre informazioni

Nessuna.

10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non dichiarati.

10.2 Stabilità chimica

Non dichiarati.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non dichiarati.

10.4 Condizioni da evitare

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

10.5 Materiali incompatibili

Nessuno.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun prodotto pericoloso di decomposizione conosciuto.

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Vie di esposizione

Inalazione	Non dichiarato.
Ingestione	Tossico.
Contatto con la pelle	Irritante (OECD 404).
Contatto con gli occhi	Fortemente irritante con il pericolo di severi danni agli occhi (OECD 405).
Sensibilizzazione cutanea	Non si conoscono effetti negativi (OECD 406).

Rischi per la salute

Tossicità Acuta

Orale DL₅₀(ratto) = 2000 mg/kg.

Dermale DL₅₀(ratto) = 1000 mg/kg (Idrossido di Rame).

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

Versione 1.0

Pagina 6 di 9

Data di aggiornamento: 01.03.2013

Denominazione commerciale: HELIOCUIVRE

<i>Inalatori</i>	Non dichiarato.
<i>Cancerogenicità</i>	Non dichiarato.
<i>Mutagenicità</i>	Non dichiarato.
<i>Tossicità riproduttiva</i>	Non dichiarato.
<i>Teratogenicità</i>	Non dichiarato.
<i>Segni e sintomi causati da una esposizione</i>	Irritazione cutanea e 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>	Nocivo, Irritante.

12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità organismi acquatici Dafnia (*Daphnia Magna*)
EC₅₀ (48h) = 0.15 mg/l (OECD 202).

Pesce
LC₅₀ (96h) < 1 mg/l (OECD 203).

Tossicità artropodi Non dichiarato.

Tossicità organismi del suolo, invertebrati Non dichiarato.

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.

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

Versione 1.0

Pagina 7 di 9

Data di aggiornamento: 01.03.2013

Denominazione commerciale: HELIOCUIVRE

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto:

Eliminazione del materiale: incenerimento presso un forno autorizzato alla distruzione di rifiuti speciali pericolosi secondo le disposizioni delle autorità pertinenti in materia

Imballaggi:

Smaltimento del contenitore: conferimento ad imprese autorizzate per la bonifica dei contenitori e loro recupero.

14. Informazioni sul trasporto

Il trasporto deve essere effettuato da veicoli autorizzati al trasporto di merce pericolosa secondo le prescrizioni dell'edizione vigente dell'accordo A.D.R. e le disposizioni nazionali applicabili. Il trasporto deve essere effettuato negli imballaggi originali e, comunque, in imballaggi che siano costituiti da materiali inattaccabili dal contenuto e non suscettibili di generare con questo reazioni pericolose. Gli addetti al carico e allo scarico della merce pericolosa devono aver ricevuto un'appropriata formazione sui rischi presentati dal preparato e sulle eventuali procedure da adottare nel caso si verificano situazioni di emergenza.

14.1 Numero ONU

ADR-Numero ONU: 3082

IATA-Numero ONU: 3082

IMDG-Numero ONU: 3082

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S (contiene idrossido di rame)

IATA-Shipping Name: ENVIROMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (COPPER HYDROXIDE))

IMDG-Shipping Name: ENVIROMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (COPPER HYDROXIDE))

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR-Classe: 9



ADR-Etichetta/marcatura: 9 + P.A.

IATA-Classe: 9

IATA-Label: 9

IMDG-Classe: 9

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR-Packing Group: III TUNNEL CODE (E)

IATA-Packing Group: III

IMDG-Packing Group: III

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

Versione 1.0

Pagina 8 di 9

Data di aggiornamento: 01.03.2013

Denominazione commerciale: HELIOCUIVRE

14.5 Pericoli per l'ambiente

IMDG-Marine pollutant: si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR-Disposizioni speciali: 335

IATA-Passenger Aircraft: 964

IATA-Cargo Aircraft: 964

IATA-ERG: 9L

IMDG-EMS: F-A , S-F

IMDG-Storage category: A

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

Nessuno.

15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione 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. 12170 del 16/04/2004.

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.

16. Altre informazioni

La scheda di sicurezza è stata revisionata il 01/03/2013 conformemente al Regolamento (CE) 453/2010.

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.

Elenco delle frasi R pertinenti, delle indicazioni di pericolo e delle avvertenze di sicurezza che appaiono nelle sezioni da 2 a 15.

Fraasi di rischio

R 22: Nocivo per ingestione.

R 38: Irritante per la pelle.

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.

Indicazioni di pericolo

S 2: Conservare fuori dalla portata dei bambini.

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

Versione 1.0

Pagina 9 di 9

Data di aggiornamento: 01.03.2013

Denominazione commerciale: HELIOCUIVRE

- 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 37/39: Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
- 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 per scopi diversi da quelli indicati in etichetta.