

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

Versione 2.2

Pagina 1 di 9

Data di emissione: 01.06.2015

Data di revisione: 31.05.2016

Denominazione commerciale: HELIOCUIVRE S

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: HELIOCUIVRE S

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

Fungicida cuprico di contatto 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: biogard_sdsondemand@pec.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

Skin Irrit .2 H315: Provoca irritazione cutanea.

Eye Dam. 1 H318: Provoca gravi lesioni oculari.

Aquatic Chronic 1 H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta



PERICOLO

Indicazioni di pericolo

H315: Provoca irritazione cutanea.

H318: Provoca gravi lesioni oculari.

H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Versione 2.2

Pagina 2 di 9

Data di emissione: 01.06.2015

Data di revisione: 31.05.2016

Denominazione commerciale: HELIOCUIVRE S

Consigli di prudenza

P280: Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.

P302+P312: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

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.

P260: Non respirare gli spray.

P301+P312: IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P501: Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

Informazioni supplementari

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. [Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade]. Usare occhiali di protezione durante la preparazione della poltiglia. Non rientrare nelle zone trattate prima di 24 ore dal trattamento. Per lavorazioni agricole tra le 24 e le 48 ore dal trattamento, indossare indumenti protettivi atti ad evitare il contatto con la pelle. Impedire l'accesso degli animali domestici alle aree trattate prima che sia trascorso il periodo di carenza.

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 a base di Rame idrossido.

Componenti

Nome	CAS -N° CE - N°	Classificazione (Reg. EC 1272/2008)	Concentrazione (%)
Idrossido di Rame	20427-59-2	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332	25 - 50
Alcoli terpenici	-	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	2,5 - 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 gli abiti contaminati dal prodotto.

In caso di inalazione: Far respirare aria pulita. Chiedere l'intervento del medico qualora si manifestasse una sintomatologia particolare.

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

Versione 2.2

Pagina 3 di 9

Data di emissione: 01.06.2015

Data di revisione: 31.05.2016

Denominazione commerciale: HELIOCUIVRE S

In caso di contatto con la pelle: Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente. In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

In caso di contatto con gli occhi: Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

In caso di ingestione: Se il paziente è cosciente, risciacquare la bocca. Chiamare subito il medico.

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

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Schiuma, estintore a polvere, anidride carbonica (CO₂).

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare: CO/NO.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mezzi protettivi individuali. Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.

6.2 Precauzioni ambientali

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corsi d'acqua.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura). Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi. Ripulire attentamente il luogo dell'incidente con acqua. Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Se necessario vedere sezioni 8 e 13.

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

Versione 2.2

Pagina 4 di 9

Data di emissione: 01.06.2015

Data di revisione: 31.05.2016

Denominazione commerciale: HELIOCUIVRE S

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari. Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere il preparato nei contenitori originali, stoccati in ambienti adeguati ed in condizioni tali da assicurare il controllo e il contenimento delle perdite. Stoccare in luogo fresco e asciutto e lontano da qualsiasi fonte di calore e da esposizione diretta ai raggi del sole. Tenere i recipienti ben chiusi. Il contenitore non può essere riutilizzato. Garantire un'adeguata ventilazione dei locali. Conservare a temperature comprese tra 0 °C e 35 °C.

7.3 Usi finali particolari

Nessuna informazione disponibile.

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.

8.2 Controlli dell'esposizione

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco. Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche. Togliere immediatamente gli abiti contaminati. Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato. Evitare il contatto con gli occhi. Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

Indossare guanti protettivi: il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione. A causa della mancanza di test non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego. In generale utilizzare guanti in gomma nitrilica.

Indossare occhiali e tuta protettiva.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- a) Aspetto: Liquido blu viscoso
- b) Odore: Caratteristico
- c) Soglia olfattiva: Nessuna
- d) pH: 9 (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: Non applicabile
- 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

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

Versione 2.2

Pagina 5 di 9

Data di emissione: 01.06.2015

Data di revisione: 31.05.2016

Denominazione commerciale: HELIOCUIVRE S

- m) Densità relativa:..... 1.300 g/ml (a 20 °C)
n) La solubilità/le solubilità:..... Dispersibile
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

Non sono disponibili altre informazioni.

10.5 Materiali incompatibili

Non sono disponibili altre informazioni.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Vie di esposizione

Inalazione	Non dichiarato.
Ingestione	Non dichiarato.
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 Non dichiarato

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

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

Versione 2.2

Pagina 6 di 9

Data di emissione: 01.06.2015

Data di revisione: 31.05.2016

Denominazione commerciale: HELIOCUIVRE S

Inalatoria LC₅₀ > 20 mg/l/4 h

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 Irritante.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità organismi acquatici Daphnia (*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 dati di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006

Versione 2.2

Pagina 7 di 9

Data di emissione: 01.06.2015

Data di revisione: 31.05.2016

Denominazione commerciale: HELIOCUIVRE S

SEZIONE 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.

SEZIONE 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 Classe/i di pericolo connesse al trasporto

ADR-Classe: 9



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

IATA-Classe: 9

IATA-Label: 9

IMDG-Classe: 9

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR-Packing Group: III TUNNEL CODE (E)

IATA-Packing Group: III

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

Versione 2.2

Pagina 8 di 9

Data di emissione: 01.06.2015

Data di revisione: 31.05.2016

Denominazione commerciale: HELIOCUIVRE S

IMDG-Packing Group: III

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.

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. 13521 del 12/04/2010.

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 conforme al Regolamento (CE) 830/2015 ed è stata revisionata il 31/05/2016 (versione 2.2). Modificato il punto 1.3 (indirizzo e-mail).

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

H315: Provoca irritazione cutanea.

H318: Provoca gravi lesioni oculari.

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

Versione 2.2

Pagina 9 di 9

Data di emissione: 01.06.2015

Data di revisione: 31.05.2016

Denominazione commerciale: HELIOCUIVRE S

H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P280: Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.

P302+P312: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

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.

P260: Non respirare gli spray.

P301+P312: IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P501: Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

Informazioni supplementari

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. [Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade]. Usare occhiali di protezione durante la preparazione della poltiglia. Non rientrare nelle zone trattate prima di 24 ore dal trattamento. Per lavorazioni agricole tra le 24 e le 48 ore dal trattamento, indossare indumenti protettivi atti ad evitare il contatto con la pelle. Impedire l'accesso degli animali domestici alle aree trattate prima che sia trascorso il periodo di carenza.

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.