

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

Versione 1.0

Pagina 1 di 10

Data di emissione: 12.07.2018
Data di revisione: -

Denominazione commerciale: HELIOCUIVRE

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: HELIOCUIVRE

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

Fungicida cuprico di contatto.

Prodotto fitosanitario in sospensione concentrata.

Uso professionale.

Usi sconsigliati: al momento non sono presenti informazioni.

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

40100 Dax (Francia)

1.4 Numero telefonico di emergenza

+39 02 66 10 10 29 (24 h)

Centro Antiveleni di Milano

ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Acute Tox. 4

H302: Nocivo se ingerito.

Skin Irrit .2

H315: Provoca irritazione cutanea.

Eye Dam. 1

H318: Provoca gravi lesioni oculari.

Aquatic Acute 1

H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

Aquatic Chronic 1

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

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichetta secondo: Regolamento (CE) n. 1272/2008.

Pittogrammi di pericolo

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

Versione 1.0

Pagina 2 di 10

Data di emissione: 12.07.2018
Data di revisione: -

Denominazione commerciale: HELIOCUIVRE



Avvertenza
Pericolo.

Indicazioni di pericolo

H302: Nocivo se ingerito.

H315: Provoca irritazione cutanea.

H318: Provoca gravi lesioni oculari.

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

Consigli di prudenza

P260: Non respirare gli aerosol.

P280: Indossare guanti protettivi/proteggere gli occhi/il viso.

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

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.

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

Informazioni supplementari

EUH401: Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale di applicazione in prossimità di acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

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, formulazione SC.

Componenti

Nome	CAS -N° CE - N°	Classificazione (Reg. EC 1272/2008)	Concentrazione (%)
Idrossido di Rame	20427-59-2 243-815-9	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10=) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330	40 - 45

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

Versione 1.0

Pagina 3 di 10

Data di emissione: 12.07.2018

Data di revisione: -

Denominazione commerciale: HELIOCUIVRE

Derivati terpenici	-	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	5 - 10
2,4,6-tris(1-phenylethyl) polyoxyethylenated phosphates	90093-37-1	Eye Irrit. 2, H319	< 2.5

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: IN CASO DI DISTURBI GRAVI O PERSISTENTI, CHIAMARE UN MEDICO O IL PRONTO SOCCORSO.

In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.

Avvertenza: consultare un centro antiveneni.

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

In caso di inalazione: Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

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. Togliere eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.

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

Protezione dei soccorritori: Usare i dispositivi di protezione individuali.

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. Informare la persona contattata col nome completo del prodotto, il tipo e la quantità di esposizione. Descrivere eventuali sintomi e seguire ogni consiglio fornito.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

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

Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi: Fare attenzione durante l'incendio di origine chimica. Combattere il fuoco da distanza di sicurezza e da posizione protetta. Non respirare i fumi. Raffreddare i contenitori chiusi esposti al fuoco con acqua nebulizzata. Raccogliere l'acqua

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

Versione 1.0

Pagina 4 di 10

Data di emissione: 12.07.2018
Data di revisione: -

Denominazione commerciale: HELIOCUIVRE

contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario. Evitare il contatto con agenti ossidanti.

Altre informazioni: Fare attenzione durante l'incendio di origine chimica. Combattere il fuoco da distanza di sicurezza e da posizione protetta. Non respirare i fumi. Raffreddare i contenitori chiusi esposti al fuoco con acqua nebulizzata. Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

Altre indicazioni: Indossare indumenti protettivi, guanti, protezione delle vie respiratorie e per gli occhi/faccia. Indossare un autorespiratore autonomo.

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: Tenere le persone non autorizzate lontano dalla zona interessata. Usare le protezioni personali come indicato nella Sezione 8. Evacuare l'area di pericolo e osservare le procedure di emergenza.

Per chi interviene direttamente: Usare la protezione personale raccomandata nella sezione 8. Isolare l'area pericolosa e vietare l'ingresso al personale non necessario e non protetto. Indossare occhiali di sicurezza chimica con protezioni laterali o occhiali protettivi chimici, guanti impermeabili, camicia a maniche lunghe, pantaloni lunghi, scarpe oltre a calze, respiratore con filtri.

Procedure di emergenza: Evacuare l'area. Assicurare una adeguata ventilazione. Evitare il contatto diretto con la sostanza. Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

6.2 Precauzioni ambientali

Vanno osservate le normali precauzioni per il maneggiamento dei prodotti chimici. 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

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

Per ulteriori informazioni sul controllo dell'esposizione/dispositivo di protezione personale o per altre considerazioni sullo smaltimento del prodotto si rimanda alle sezioni 8 e 13 della presente scheda di sicurezza.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi. Non operare contro vento. Non contaminare altre colture, alimenti o bevande o corsi d'acqua. Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.

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

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

Versione 1.0

Pagina 5 di 10

Data di emissione: 12.07.2018
Data di revisione: -

Denominazione commerciale: HELIOCUIVRE

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

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. Prevedere fontane oculari e buona ventilazione nei locali dove il prodotto è utilizzato in modo continuo o in grandi quantità.

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. 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 (norma EN 374-1). Sostituire i guanti regolarmente o ai primi segni di degradazione.

Indossare occhiali protettivi (norma EN 166) e tuta protettiva.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- a) Aspetto: Liquido opaco blu leggermente viscoso
- b) Odore: Pino
- c) Soglia olfattiva: Nessuna
- d) pH: 8.2 (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: > 230 °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: 1.473 g/ml (a 20 °C)
- n) La solubilità/le solubilità: Emulsionabile
- o) Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non dichiarato
- p) Temperatura di autoaccensione: > 603 °C
- q) Temperatura di decomposizione: Non dichiarato
- r) Viscosità: Dinamica: 221 mPa.s (20 °C)

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

Versione 1.0

Pagina 6 di 10

Data di emissione: 12.07.2018
Data di revisione: -

Denominazione commerciale: HELIOCUIVRE

- s) Proprietà esplosive: Non esplosivo
t) Proprietà ossidanti: Non dichiarato

9.2 Altre informazioni

Nessuna.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non sono note reazioni pericolose se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni indicate.

10.2 Stabilità chimica

Stabile se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni indicate.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun prodotto pericoloso di decomposizione se immagazzinato secondo le disposizioni indicate.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Nocivo se ingerito.

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione

Tossicità acuta orale confermato dal test OECD n°40 (test effettuato su una formula analoga).

Tossicità acuta per inalazione confermato dal test OECD n°403 (CL50 > 8,9 mg/L: test effettuato su una formula analoga).

Irritabilità primaria

non dichiarato.

Corrosione/irritazione cutanea

Effetto di irritazione cutanea confermato dal test OECD n°404 (metodo B.4) (Tossicità acuta orale confermato dal test OECD n°401 (test effettuato su una formula analoga).

Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Irritazioni oculari gravi confermato dal test OECD n°405 - B.5 (test effettuato su una formula analoga).

Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

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

Versione 1.0

Pagina 7 di 10

Data di emissione: 12.07.2018
Data di revisione: -

Denominazione commerciale: HELIOCUIVRE

No effetti sensibilizzanti confermato dal test OECD n°406 (test effettuato su una formula analoga).

Effetti tossicocinetici, effetti sul metabolismo e distribuzione
Dati non disponibili finora.

Tossicità a dose ripetuta
Dati non disponibili finora.

Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)
Dati non disponibili finora.

Mutagenicità delle cellule germinali
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

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

Pesce: LC₅₀ (96 h) < 1 mg/L (OECD 203).

Alghe: EC₅₀ (72 h) = 39.8 µg/L (OECD 201)

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.

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

Versione 1.0

Pagina 8 di 10

Data di emissione: 12.07.2018

Data di revisione: -

Denominazione commerciale: HELIOCUIVRE

12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna informazione, esposizione non probabile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non disponibile, in quanto la valutazione della sicurezza chimica non è necessaria/non effettuata.

12.6 Altri effetti avversi

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

Nessuno altro effetto avverso noto.

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.

Codice rifiuto: 07 04: rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti fitosanitari.0

Imballaggi:

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

Codice rifiuto: 15 01 10*: imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze.

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

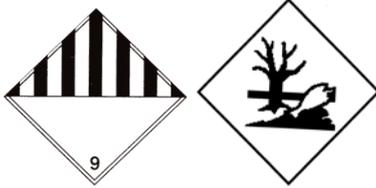
Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006

Versione 1.0

Pagina 9 di 10

Data di emissione: 12.07.2018
Data di revisione: -

Denominazione commerciale: HELIOCUIVRE



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 (-)
IATA-Packing Group: III
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

Non applicabile.

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 il Regolamento (CE) 1107/2009 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.

SEZIONE 16: Altre informazioni

La scheda di sicurezza è conforme al Regolamento (CE) 830/2015.

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

Versione 1.0

Pagina 10 di 10

Data di emissione: 12.07.2018

Data di revisione: -

Denominazione commerciale: HELIOCUIVRE

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

H302: Nocivo se ingerito.

H315: Provoca irritazione cutanea.

H318: Provoca gravi lesioni oculari.

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

Consigli di prudenza

P260: Non respirare gli aerosol.

P280: Indossare guanti protettivi/proteggere gli occhi/il viso.

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

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.

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

Informazioni supplementari

EUH401: Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale di applicazione in prossimità di acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

Le presenti informazioni contenute sono basate sulle conoscenze relative al prodotto in oggetto alla data di compilazione della scheda. La scheda non dispensa in alcun caso l'utilizzatore dalla conoscenza e dalla applicazione di ogni regolamentazione pertinente alla sua attività. L'insieme delle prescrizioni regolamentari menzionate ha semplicemente lo scopo di aiutare il destinatario a soddisfare gli obblighi che gli competono durante l'utilizzazione del prodotto pericoloso e non di cui è l'unico responsabile.