

1. Identificazione della miscela e dell'azienda

1.1 Identificativo del prodotto -

Nome commerciale: -

HOKOEX®

Numero di registrazione:

EU-0027471-000

- UFI:

6200-W0MY-300H-THA1

1.2 Utilizzo del prodotto: 1.3 Dati di contatto del fornitore: Hokochimie Sàrl

Insetticida per il controllo delle mosche (larvicida)

Pannerhofstrasse 7

CH-6353 Weggis

Telefono: +41 41 390 31 88

e-mail: info@hoko.com

www.hoko.com

1.4 Numero di emergenza (CH):

145

2. Possibili pericoli

2.1 Classificazione della miscela

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti a lungo termine Categoria 3 (Cronico 3).

2.2 Elementi di marcatura

Simbolo di pericolo

Nessuno.

Avvisi di pericolo

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Istruzioni di sicurezza

P280 Indossare guanti protettivi, occhiali e indumenti protettivi.

Indossare calzature adeguate quando si accede alle aree trattate e durante l'applicazione.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P501 Smaltire il contenuto e il contenitore come rifiuti pericolosi in conformità alla legislazione vigente.

2.3 Altri pericoli

Nessuno.

3. Composizione

3.1 Sostanza

Non applicabile perché il prodotto è una miscela.

3.2 Miscela

	Contenuto	Numero CAS	Classificazione
Cyromazina (principio attivo)	2%	66215-27-8	Tossicità acquatica Cat. 1 (Cronaca 1)
Supporto idrosolubile al 98%		266-257-8	-

Codice GIFAP SG - (granuli idrosolubili)

4. Primo soccorso**4.1 Misure generali:**

Inalazione:

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

Portare il paziente all'aria aperta e consultare immediatamente un medico.

Contatto con la pelle:

Lavare immediatamente la pelle con abbondante acqua e sapone.

Contatto visivo:

Risciacquare immediatamente sotto l'acqua corrente per 15 minuti.

Ingestione:

Se la persona è cosciente, sciacquatele la bocca con acqua e consultate un medico. Se possibile, mostratele l'etichetta del prodotto o questo foglio informativo.

4.2 Sintomi:

Non specifico.

4.3 Indicazione di eventuali cure mediche immediate e trattamenti speciali necessari:

Nessuno.

5. Misure antincendio**5.1 Mezzi di estinzione:**

Consigliato:

Cortina d'acqua, CO₂, polvere chimica, schiuma. Raccogliere l'acqua utilizzata per lo spegnimento e smaltirla in appositi contenitori.

Evitare di scaricare l'acqua utilizzata per lo spegnimento degli incendi nei corsi d'acqua e/o nelle fognature.

Non adatto:

Getto d'acqua diretto.

5.2 Rischi specifici derivanti dalla miscela:

Durante la combustione si formano gas tossici (CO, CO₂, NO_x). Non inalare le fiamme.

5.3 Consigli per i vigili del fuoco:

Maschera protettiva integrale per evitare qualsiasi contatto con la pelle, le membrane mucose o

occhi.

Se possibile, allontanare il prodotto dalla zona di pericolo.

6. Misure da adottare in caso di fuoriuscita accidentale

6.1 Precauzioni individuali, dispositivi di protezione e procedure da utilizzare in caso di urgente:

Maschera protettiva, occhiali protettivi, calzature adeguate e guanti.
Tenere lontani persone e animali non autorizzati.

6.2 Precauzioni per la protezione dell'ambiente

Evitare di disperdere il prodotto nei corsi d'acqua e/o nelle fognature.

6.3 Metodi e attrezzature per il contenimento e la pulizia:

Rimuovere il prodotto in eccesso (evitando la formazione di polvere) e versarlo in contenitori opportunamente etichettati.

Brucciare in un inceneritore autorizzato.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni: Nessuno.

7. Manipolazione e stoccaggio

7.1 Precauzioni per una conservazione sicura

Evitare la formazione di polvere. Ventilare adeguatamente i locali durante l'utilizzo e indossare una maschera protettiva in caso di produzione di polvere.

Evitare il contatto con ipoclorito di calcio o di sodio, nitrito di sodio, perclorato di gallio o forti agenti ossidanti (permanganato, dicromato, nitrati, cloro).

Non mangiare, fumare o bere durante l'utilizzo.

7.2 Condizioni di conservazione sicure

Conservare in un luogo fresco e asciutto, al riparo dalla luce solare diretta e lontano da alimenti o mangimi per animali.

Tenere fuori dalla portata dei bambini, degli animali o di persone non autorizzate.

Conservare nella confezione originale con l'etichetta originale.

7.3 Usi finali specifici: Applicazione su cumuli di

letame, letame in stalla, letame liquido.

8. Controlli dell'esposizione

8.1 Parametri da monitorare:

(MAK): 10 mg/m³ di polvere inalabile, 3 mg/m³ di polvere respirabile

8.2 Controlli dell'esposizione:

Indossare indumenti protettivi e guanti monouso (EN374).

9. Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base**

- 9.1.1 Stato di aggregazione: Granuli bianchi.
9.1.2 Odore: Nessuno.
9.1.3 pH (soluzione all'1%): 7.5
9.1.4 Punto di fusione: 133-135 °C.
9.1.5 Punto di ebollizione: si decompone > 130 °C
9.1.6 Punto di
infiammabilità: 9.1.7 Infiammabilità: Non infiammabile.
9.1.8 Limiti di esplosività: Nessuno.
9.1.9 Pressione di vapore: Trascurabile.
9.1.10 Densità di vapore: Non applicabile.
9.1.11 Peso specifico: Peso 1335 g/cm³ ;
apparente: 0,7-0,8 kg/l.
9.1.12 Solubilità: Completamente solubile in acqua.
9.1.13 Log Pow: -0.0644.
9.1.14 Autoinfiammazione: nessuna.
9.1.15 Temperatura di decomposizione: > 130 °C.
9.1.16 Viscosità: -
9.1.17 Proprietà esplosive: Non esplosivo.
9.1.18 Proprietà ossidanti: Non ossidante.

9.2 Altre informazioni:

Nessuno.

10. Stabilità e reattività

- 10.1 Reattività: 10.2 Nessuno in condizioni normali di utilizzo.
Stabilità chimica: Non esporre alla luce solare diretta. In caso contrario, il prodotto rimarrà stabile per almeno 5 anni nel suo contenitore originale.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose: A contatto con agenti ossidanti, ipoclorito di calcio o di sodio, nitrato di sodio, perclorato di gallio, nitrito di sodio, fosforo.
10.4 Condizioni da evitare: Riscaldamento incontrollato.
10.5 Materiali incompatibili: Agenti ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Nessuno.

11. Informazioni tossicologiche

11.1.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

LD50 orale , ratto: 5.000 mg/kg (OCSE)

LD50 dermica, ratto: > 2000 mg/kg (OCSE)

LD50 per inalazione, ratto: > 180 mg/l (OCSE)

11.1.2 Irritazione cutanea: Nessuna. (OCSE)

11.1.3 Irritazione oculare: Nessuna. (OCSE)

11.1.4 Sensibilizzazione cutanea. Nessuno. (Magnussen-Kligman)

11.1.5 Mutagenicità gonadica: Nessuna. (OCSE)

11.1.6 Cancerogenicità: Nessuna. (OCSE)

11.1.7 Tossicità riproduttiva: Nessuna. (OCSE)

11.1.8 Organi bersaglio (esposizione singola): Nessuno.

11.1.9 Organi bersaglio (esposizione ripetuta): Nessuno.

11.1.10 Rischi particolari per inalazione: Nessuno.

Via di esposizione più probabile: la pelle.

Sintomi causati da proprietà chimiche o fisiche: Nessuno

Sintomi successivi all'esposizione: Nessuno

Interazioni: Nessuna nota.

Proprietà endocrine: nessuna

11.2 Informazioni relative ad altri pericoli: Nessuna

12. Informazioni ambientali

12.1 Tossicità:

Tossicità acquatica

CL50 , Scenedemus subspicatus, 120 ore: > 100 mg/L

EC50, Daphnia magna, 48 h: 250 mg/L

CL50, trota iridea, 96 ore: 90 g/L

E b/r C50, P. subcapitata, 96 h: 2,6 g/L

Altri

LD50, quaglia giapponese, somministrazione orale: >6.000 mg/kg

LD50, germano reale, via orale, acuta: > 6.000 mg/kg

LD50, quaglie giapponesi di 8 giorni mescolate al mangime: > 10.000 ppm

Non sono noti effetti sugli insetti utili.

12.2 Persistenza e degradazione:

TD50: nel terreno (con melamina) a 10°C: 20-80 giorni, in acqua 10 giorni (dissipazione), nei sedimenti 200 giorni.

Degradabile negli impianti di depurazione delle acque reflue.

12.3 Potenziale di bioaccumulo: Nessuno.

[BCF < 1; Log Poe: - 0,0644.]

12.4 Mobilità nel terreno: Debole.**12.5 Risultati delle valutazioni PBT e vPvB:** Nessuna PBT o vPvB.**12.6 Altri effetti nocivi:** Nocivo per gli organismi acquatici con effetti a lungo termine.**13. Metodi di trattamento dei rifiuti****13.1 Prodotto**

Portare presso un punto di raccolta per rifiuti pericolosi.

13.2 Imballaggio

Risciacquare tre volte e applicare acqua secondo le indicazioni riportate sull'etichetta. Quindi smaltire con i rifiuti domestici.

13.3 Raccomandazioni per lo smaltimento completo

Bruciare in un inceneritore con depurazione dei gas.

14. Informazioni sui trasporti**14.1 Numero ONU:** Nessuno.**14.2 Classificazione di spedizione UN idonea:** Nessuna.**14.3 Classe di pericolo per il trasporto:** Nessuna.**14.4 Gruppo di imballaggio** Nessuno.**14.5 Rischi ambientali**

Tossicità acquatica (Categoria 3)

14.6 Misure speciali di preparazione per l'utente Nessuna.**14.7 Trasporto di merci sfuse conformemente all'allegato II della MARPOL 73/78 e al Codice IBC**

Non classificato.

15. Legislazione**15.1 Normative/legislazione specifiche relative alla miscela in materia di sicurezza, salute e ambiente**

UNIONE EUROPEA

- Disposizioni transitorie nazionali

- Ordinanza sui prodotti biocidi

- Regolamento (UE) 2015/830

SVIZZERO:

Ordinanza sui prodotti biocidi

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione secondo l'ordinanza sui prodotti biocidi (UE, 2021)

16. Altre informazioni**16.1 Numero tariffario doganale UE:** 3808 91 90**Codice tariffario doganale svizzero:** 3808 91 80 Legenda: 999

16.2 Fonte dei dati: File UE

Aggiornamento 16.2 rispetto alla versione precedente

Numero di emergenza

*Tutte le informazioni corrispondono allo stato delle conoscenze del produttore al momento della creazione della versione.
La presente scheda di sicurezza non costituisce una garanzia per alcuna caratteristica o condizione del prodotto.
Gli autori declinano ogni responsabilità.*