

VEBICUR FUNGICIDA

1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'/IMPRESA PRODUTTRICE

Nome del prodotto: **VEBICUR FUNGICIDA**
Reg. Min. Salute n. 12925/ppo del 31/05/2006

Società/Impresa:
VEBI ISTITUTO BIOCHIMICO S.r.l
Via Desman 43
35010 Borgoricco (PD)

Telefono per Emergenza: 049/9337111

Indirizzo e-mail responsabile SDS: info@vebi.it

2. IDENTIFICAZIONI DEI PERICOLI

Rischi per la salute: Irritante. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Rischi per l'ambiente: Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Descrizione prodotto: Fungicida pronto all'uso

Componenti pericolosi	N° CAS	N° EEC	Simbolo pericolo	Fraasi di Rischio (R)	Concentrazione
Penconazolo	66246-88-6	-	N	R 51-53	0.1 %
Rame metallo (da ossicloruro)	1332-65-6	-	Xn	R 20/21/22	0.5 %

Denominazione chimica (IUPAC) del principio attivo:

1-(2,4-dichloro-?-propylphenethyl)-1H-1,2,4-triazole
Copper oxychloride

Formula bruta del principio attivo:

Penconazolo: C₁₃H₁₅Cl₂N₃
Rame Ossicloruro: CuH₂O₂

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Sintomi ed Effetti

Trattasi di associazione di due principi attivi,, che separatamente provocano i seguenti sintomi di intossicazione:

PENCONAZOLO:

Sintomi: organi interessati: occhi, cute, mucose del tratto respiratorio, fegato, reni. Provoca gravi lesioni cutanee su base allergica (da semplici dermatiti eritematose a dermatiti necrotizzanti). Provoca tosse, broncospasmo e dispnea per irritazione bronchiale. Fenomeni di tossicità sistemica solo per assorbimenti ad alte dosi. Sono possibili tubulonecrosi renale acuta ed epatonecrosi attribuite ad un meccanismo immunoallergico. In caso di ingestione insorgono sintomi di gastroenterite (nausea, vomito, diarrea) e cefalea, oltre naturalmente a segni del possibile interessamento epatico e/o renale. Nell'intossicazione grave si evidenziano segni di eccitamento e depressione del SNC.

Metabolismo: dopo ingestione la sostanza è prontamente assorbita e metabolizzata. L'escrezione fecale e renale avviene in 72 ore.

RAME METALLO (DA OSSICLORURO): Denaturazione delle proteine con lesioni a livello delle mucose, danno epatico e renale e del SNC, emolisi. Vomito con emissione di materiale di colore verde, bruciori gastroesofagei, diarrea ematica, coliche addominali, ittero emolitico, insufficienza epatica e renale, convulsioni, collasso, febbre da inalazione del metallo. Irritante cutaneo ed oculare.

Pronto Soccorso

In Generale: Sostituire immediatamente gli indumenti contaminati.
Se si sospetta avvelenamento chiamare immediatamente il medico.
Inalazione: Riposo, aria fresca, soccorso medico
Pelle: Lavare immediatamente e a fondo con acqua e sapone
Occhi: Sciacquare a fondo per almeno 15 minuti sotto l'acqua corrente tenendo le palpebre aperte.
Ingestione: Ricorrere immediatamente a professionalità medica competente.
Consigli al Medico: Terapia: Sintomatica

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione appropriati: Polvere, schiuma, anidride carbonica
Mezzi di estinzione non adatti: Nessuno
Rischi di esposizione: Si possono liberare fumi tossici e irritanti
Equipaggiamento di protezione: Autorespiratore e indumenti di protezione adeguati
Altre informazioni: Raffreddare con acqua i contenitori in pericolo.
Raccogliere separatamente le acque di estinzione contaminate e non immetterle nelle fognature o nelle acque reflue.
I residui d'incendio devono essere eliminati in conformità con le disposizioni legislative vigenti.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni individuali: Vedi sezione 8
Precauzioni ambientali: Tenere lontano da fonti d'ignizione. Non lasciar penetrare il prodotto nelle fognature.
Metodi di pulizia: Recuperare se possibile. Raccogliere i residui con materiale assorbente (vermiculite, bentonite, segatura) e riporre in apposito contenitore per lo smaltimento. Bonificare il pavimento lavando con lavasciuga.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1 Manipolazione

Leggere l'etichetta prima dell'uso.
Il prodotto non presenta alcun problema di manipolazione.
Osservare comunque le comuni precauzioni di impiego dei prodotti chimici

7.2 Stoccaggio

Tenere lontano dai bambini, dalle persone non autorizzate e dagli animali.
Stivare, immagazzinare e caricare separatamente da alimenti, mangimi e bevande.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Limiti di esposizione professionale: TLV-TWA = 1 mg/mc (come Cu)

Nei casi potenziale contatto, usare occhiali di sicurezza, indumenti e guanti resistenti agli agenti chimici. Qualora sia probabile solo un contatto accidentale, indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali. Non sono necessarie altre protezioni particolari se il contatto con la pelle e con gli occhi è preliminarmente evitato.

Equipaggiamento di protezione personale

Respiratorio: -

Mani: -

Occhi: Occhiali di protezione

Pelle e corpo: Indumenti adatti. Lavare gli indumenti contaminati prima di usarli nuovamente.

Ulteriori informazioni

Evitare ogni contatto del prodotto con la cute, occhi, abbigliamento. Non mangiare, bere o fumare.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Aspetto: Liquido verde
Odore: Caratteristico

Densità: 1000 g/l
Solubilità: Pronto all'uso

10. STABILITA' E REATTIVITA'

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.
Il prodotto è stabile e non reattivo.

Condizioni da evitare: ---

Materiali da evitare: ---

Prodotti pericolosi della decomposizione: ---

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta

Orale LD50

Rame ossicloruro: LD50 = 1440 mg/kg

Penconazolo: LD50 = 2125 mg/kg (ratto)

Cutanea

Dati non disponibili per Rame ossicloruro

Penconazolo: LD50 >3000 mg/kg (ratto)

Inalazione

Dati non disponibili per Rame ossicloruro

Penconazolo: Dati non disponibili

Tossicità subacuta-cronica/Esposizione prolungata

Per Rame ossicloruro: non disponibili

Per Penconazolo: NOEL = 100 mg/kg (cane) 10 mg/kg (ratto)

Irritazione

Pelle: Blando Irritante

Occhi: Blando Irritante

Sensibilizzazione: Non esercita azione sensibilizzante

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Mobilità: n.d.

Degradabilità: n.d.

Accumulazione: n.d.

Ecotossicità:

Rame ossicloruro: Dati non disponibili

Dati per Penconazolo:

LC50 (96 h) = 1.7 – 4.3 mg/l per Trota

LC50 (96 h) = 3.8 – 4.6 mg/l per Carpa

Praticamente non tossico per le api.

Altri effetti negativi: n.d.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Sicurezza/Manipolazione dei residui

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali. Si faccia riferimento al DPR 915/82, al D.L. 22/97 e successive modifiche.

Metodi di smaltimento

Residui: Rispettando la normativa locale, deve essere sottoposto ad un trattamento speciale, per es. idoneo impianto di termodistruzione.

Contenitori: del prodotto Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. Avviare a discarica o termodistruzione in impianti autorizzati.

Osservazioni: L'utilizzatore deve assicurarsi che non siano in vigore altre disposizioni nazionali o regionali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

TRASPORTO VIA TERRA (STRADA/FERROVIA) ADR/RID
Classe ADR/RID: NON CLASSIFICATO

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Impiego/Azione: Fungicida ad ampio spettro pronto all'uso

Classificazione IRRITANTE

Simboli di pericolo Xi

Natura del rischio (Frase R)

R 43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle

R 52/53 Nocivo per gli organismi acquatici. Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

Consigli di prudenza (Frase S)

S 2 Conservare fuori della 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 36/37 Usare indumenti protettivi e guanti adatti

S 46 In caso di ingestione 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

Riferimenti legislativi:

Altre informazioni: L'utilizzatore deve fare riferimento ad ogni altra disposizione legislativa a Lui nota.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni fornite su questa SCHEDA SICUREZZA PRODOTTI corrispondono allo stato della nostra conoscenza e della nostra esperienza del prodotto e non sono esaustive. Si applica al prodotto tal quale, conforme alle specifiche. In caso di combinazioni o di miscele, assicurarsi che nessun nuovo pericolo possa manifestarsi.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.