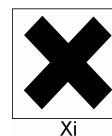


Scheda di sicurezza ai sensi della Direttiva 2001/58/CE
ROCCA-RAM
Rame metallo 5,55 (60 g/l)
Sospensione Concentrata



Scheda di sicurezza del 22/6/2007, revisione 1

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELL'IMPRESA

Identificazione del preparato: ROCCA-RAM
Codice commerciale: ROCCA 060
Tipologia di prodotto: Prodotto Fitosanitario
Utilizzazione del preparato : Fungicida
Identificazione della società / impresa :
Rocca Frutta srl - Via Ravenna 1114 Gaibana (Fe) - Tel. 0532 718186
Telefono di emergenza :
Rocca Frutta : Tel. 0532 718186

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Descrizione generale dei componenti, relative concentrazioni e pericoli. Per la classificazione del preparato a cui la presente scheda si riferisce si rimanda al paragrafo 15

Quantità	N.67/548/CEE	CAS	EINECS	Nome / Classificazione
5.5 %		7758-99-8		Rame solfato pentaidrato Xn Xi N R22 R36/38 R50/53

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi della direttiva 99/45/CE :
Pericoloso per l'ambiente
Irritante

Il prodotto se portato a contatto con gli occhi provoca irritazioni che possono perdurare per più di 24 ore, e se portato a contatto con la pelle provoca notevole infiammazione, con eritemi, escare o edemi.

Il prodotto è pericoloso per l'ambiente, essendo tossico per gli organismi acquatici a seguito di esposizione acuta.

Il prodotto può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico, essendo difficilmente degradabile e/o bioaccumulabile.

I pericoli riportati al punto 3 si riferiscono al prodotto nella forma commercializzata. I pericoli possono cambiare se il prodotto viene utilizzato diluito

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il tossico, anche se solo sospette.

Contatto con gli occhi:

Non usare colliri o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Lavare immediatamente con acqua per almeno 10 minuti.

Ingestione:

Indurre il vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA, mostrando il contenitore o l'etichetta del prodotto.

E' possibile somministrare carbone attivo sospeso in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

Inalazione:

Areare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

Estintori raccomandati:

Acqua, CO2, Schiuma, Polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Estintori vietati:

Nessuno in particolare.

Rischi da combustione:

Evitare di respirare i fumi.

Mezzi di protezione:

Usare protezioni per le vie respiratorie.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni individuali:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Precauzioni ambientali:

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Scheda di sicurezza ai sensi della Direttiva 2001/58/CE

ROCCA-RAM

Rame metallo 5,55 (60 g/l)

Sospensione Concentrata

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Metodi di pulizia:

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Evitare di contaminare corsi d'acqua, falde, fogne, suolo e vegetazione.

Aspirare o raccogliere accuratamente il prodotto usando per il contenimento recipienti a tenuta

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati, raccogliendo le acque di lavaggio in recipienti a tenuta.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione:

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Durante il lavoro non fumare.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.

Immagazzinamento:

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

8. PROTEZIONE PERSONALE / CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Misure precauzionali:

Areare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Protezione delle mani:

Usare guanti protettivi.

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti a protezione completa della pelle.

Limiti di esposizione delle sostanze contenute:

Nessuno

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Informazioni Generali :

Aspetto e colore: Liquido colore verde

Odore: Non apprezzabile

Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente :

pH: 4,5 - 5,5

Punto di fusione: si disidrata a 147 °C (rame metallo)

Punto di ebollizione: decompone a 653 °C (rame metallo)

Punto di infiammabilità: Non Infiammabile

Infiammabilità solidi/gas: Non Applicabile

Auto-infiammabilità: Non Disponibile

Proprietà esplosive: Non Esplosivo

Proprietà comburenti: Non Comburente

Pressione di vapore: Non Disponibile

Densità relativa: 1.2 kg/l

Idrosolubilità: 148 a 0 °C g/kg (rame metallo)

Liposolubilità: Non Disponibile

Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua) : Non Disponibile

Densità dei vapori: Non Disponibile

Velocità di evaporazione : : Non disponibile

Altre informazioni :

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare:

Stabile in condizioni normali.

Materiali da evitare:

Nessuna in particolare.

Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessuno.

Scheda di sicurezza ai sensi della Direttiva 2001/58/CE
ROCCA-RAM
Rame metallo 5,55 (60 g/l)
Sospensione Concentrata

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono disponibili dati tossicologici sul preparato in quanto tale. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato.

Effetti pericolosi derivanti dall'esposizione della sostanza:

Sintomi: 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

Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato:
Non sono disponibili informazioni tossicologiche sulle sostanze. Si faccia, comunque, riferimento al paragrafo 2.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto e gli imballi nell'ambiente.

Ecotossicità :

Mobilità : : Non Disponibile

Persistenza e Degradabilità : Non Disponibile

Potenziale di bioaccumulo : Non Disponibile

Elenco delle sostanze contenute pericolose per l'ambiente e relativa classificazione:

90% - 100% ROCCA-RAM

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

5% - 7% Rame solfato pentaidrato

CAS: 7758-99-8

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

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Numero ONU: 3082

Gruppo Imballaggio : III

Denominazione per Spedizione : materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente, liquida, n.o.s.

Classe ADR (stradale): 9

Classe RID (ferroviario): 9

Classe ICAO/IATA (aereo): 9

Classe IMDG/IMO (marittimo): 9

Marine pollutant: Marine pollutant

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

D.M. 28/1/1992, D.Lgs. 3/2/1997 n.52, D.Lgs. 16/7/1998 n.285 (Classificazione ed Etichettatura), D.Lgs. 17/03/1995 n. 194, D.Lgs. 14/03/2003 n. 65 :

Simboli:

Xi Irritante

N Pericoloso per l'ambiente

Frase R:

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Frase S:

Scheda di sicurezza ai sensi della Direttiva 2001/58/CE

ROCCA-RAM

Rame metallo 5,55 (60 g/l)

Sospensione Concentrata

- S2 Conservare fuori della portata dei bambini.
- S13 Conservare lontano da alimenti o da mangimi e da bevande.
- S20/21 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
- S29 Non gettare i residui nelle fognature.
- S36/37 Usare indumenti protettivi e guanti adatti.
- S46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
- S61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

Gruppi di sostanze secondo DPR 303/56:

Nessuno

Classi di solventi secondo DPR 203/88 (SOV):

Nessuna

Reg. Ministero Salute n. : 13419
Data registrazione : 27/12/2006

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

- Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).
- Legge 136/83 (Biodegradabilità detergenti).
- D.P.R. 175/88 (Direttiva Seveso), Allegato II°, III °e IV°.
- D.P.R. 250/89 (Etichettatura detergenti).

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo integrale delle pertinenti frasi R di cui al punto 2.

Quantità	N.67/548/CEE	CAS	EINECS	Nome / Classificazione
5.5 %		7758-99-8		Rame solfato pentaidrato Xn Nocivo Xi Irritante N Pericoloso per l'ambiente R22 Nocivo per ingestione. R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle. R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Avvertenze di formazione professionale

Le informazioni sono redatte al meglio delle nostre conoscenze. Il loro carattere è però informativo e non costituiscono garanzia. L'uso del prodotto avviene sotto il controllo degli utilizzatori ed è perciò loro responsabilità adeguarsi alle condizioni di corretto esercizio indicate nella scheda, nonché adeguarsi a idonee pratiche di igiene industriale.

Raccomandazioni per l'uso ed eventuali restrizioni

Non utilizzare il prodotto per usi differenti da quelli previsti. In tal caso l'utilizzatore potrebbe essere soggetto a rischi non preventivati

Scheda conforme alle disposizioni del DM 07/09/2002 relativo alla redazione delle Schede Dati di Sicurezza

Principali fonti bibliografiche:

- ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
- SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold
- ACGIH - Treshold Limit Values - 1997 edition
- IPCS INCHEM - Chemical Safety Informations from Intergovernmental Organizations. website - <http://inchem.org>
- UNECE - United Nations Economic Commission for Europe - Dangerous Goods. website - <http://www.unece.org/trans/danger/danger.htm>
- European Chemical Bureau. website - <http://ecb.jc.it>

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.