

Scheda di sicurezza ai sensi della Direttiva 2001/58/CE
STUCAS 50
Fenbutatin ossido 50% (570 g/l)
Sospensione acquosa



Scheda di sicurezza del 6/2/2006, revisione 1

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELL'IMPRESA

Identificazione del preparato: STUCAS 50
Codice commerciale: ROCCA046
Tipologia di prodotto: Prodotto Fitosanitario
Utilizzazione del preparato : Acaricida
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
50 %	050-017-00-2	13356-08-6	236-407-7	Ossido di bis(tris(2-fenil-2-metilpropil)stagno) Xi T+ R26 R36 R38 R50/53
0.1 %	605-001-00-5	50-00-0	200-001-8	Formaldeide ..% T R23/24/25 R34 R40 R43

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

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

Il prodotto è tossico per esposizione acuta e presente gravi rischi per la salute se portato a contatto con la pelle perché penetra facilmente attraverso il tessuto cutaneo.

Il prodotto è altamente tossico per esposizione acuta e presenta gravissimi rischi per la salute se inalato o ingerito.

Il prodotto se portato a contatto con la pelle può provocare sensibilizzazione cutanea.

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.

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con... (prodotti idonei da indicarsi da parte del fabbricante).

ATTENZIONE: Il prodotto è tossico a contatto con la pelle, consultare un medico.

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:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

Somministrare olio di vaselina; non somministrare latte o grassi animali o vegetali in genere.

Inalazione:

Areare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. CHIAMARE UN MEDICO.

Se la respirazione si è interrotta, sottoporre a respirazione artificiale.

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:

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

STUCAS 50

Fenbutatin ossido 50% (570 g/l)

Sospensione acquosa

- Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.
- Precauzioni ambientali:
Contenere le perdite con terra o sabbia.
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:
E' necessaria una protezione respiratoria adeguata, quale una maschera con filtro a cartuccia.
- Protezione delle mani:
Usare guanti protettivi.
- Protezione degli occhi:
Non necessaria per l'utilizzo normale. Operare, comunque, secondo le buone pratiche lavorative.
- Protezione della pelle:
Indossare indumenti a protezione completa della pelle.
- Limiti di esposizione delle sostanze contenute:
Formaldeide ..%
TLV TWA: C 0.3 ppm, A2 - C 0.37 mg/m3, A2

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

- Informazioni Generali :
- | | |
|-------------------|-------------------------|
| Aspetto e colore: | Pasta fluida biancastra |
| Odore: | caratteristico |
- Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente :
- | | |
|---|-----------------|
| pH: | 6-7 |
| Punto di fusione: | Non Applicabile |
| Punto di ebollizione: | Non Disponibile |
| Punto di infiammabilità: | Non Disponibile |
| Infiammabilità solidi/gas: | Non Disponibile |
| Auto- infiammabilità: | Non Disponibile |
| Proprietà esplosive: | Non Esplosivo |
| Proprietà comburenti: | Non Comburente |
| Pressione di vapore: | Non Disponibile |
| Densità relativa: | 1140 g/l |
| Idrosolubilità: | Non Disponibile |
| 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.

Scheda di sicurezza ai sensi della Direttiva 2001/58/CE
STUCAS 50
Fenbutatin ossido 50% (570 g/l)
Sospensione acquosa

Materiali da evitare:
Nessuna in particolare.
Prodotti di decomposizione pericolosi:
Nessuno.

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: irritante per cute e mucose, cefalea, tinnitus, vertigini, dolori lombari e addominali, insufficienza respiratoria e circolatoria, interessamento del SNC e periferico con nevralgie e paralisi.
Terapia: sintomatica

Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato:
Ossido di bis(tris(2-fenil-2-metilpropil)stagno)
LD50 (RAT) SKIN: 1000 MG/KG

Formaldeide ..%
LD50 (RAT) ORAL: 500 - 800 MG/KG BW

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% STUCAS 50

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

50% - 60% Ossido di bis(tris(2-fenil-2-metilpropil)stagno)

N.67/548/CEE: 050-017-00-2 CAS: 13356-08-6 EINECS: 236-407-7

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. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate.
Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Numero ONU: 3020
Gruppo Imballaggio : III
Denominazione per Spedizione : Pesticida organotinico, liquido, tossico

Classe ADR (stradale): 6.1
Classe RID (ferroviario): 6.1
Classe ICAO/IATA (aereo): 6.1
Classe IMDG/IMO (marittimo): 6.1
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 :

Scheda di sicurezza ai sensi della Direttiva 2001/58/CE
STUCAS 50
Fenbutatin ossido 50% (570 g/l)
Sospensione acquosa

Simboli:

N Pericoloso per l'ambiente
T+ Molto tossico

Frase R:

R24 Tossico a contatto con la pelle.
R26/28 Molto tossico per inalazione e per ingestione.
R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Frase S:

S1/2 Conservare sotto chiave e 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.
S28 In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con... (prodotti idonei da indicarsi da parte del fabbricante).
S29 Non gettare i residui nelle fognature.
S36/37 Usare indumenti protettivi e guanti adatti.
S45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
S61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.
S63 In caso di incidente per inalazione, allontanare l'infortunato dalla zona contaminata e mantenerlo a riposo

Gruppi di sostanze secondo DPR 303/56:

Nessuno

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

Nessuna

Reg. Ministero Salute n. : 12591
Data registrazione : 30/06/2005

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
50 %	050-017-00-2	13356-08-6	236-407-7	Ossido di bis(tris(2-fenil-2-metilpropil)stagno) Xi Irritante T+ Molto tossico R26 Molto tossico per inalazione. R36 Irritante per gli occhi. R38 Irritante per la pelle. R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
0.1 %	605-001-00-5	50-00-0	200-001-8	Formaldeide ..% T Tossico R23/24/25 Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione. R34 Provoca ustioni. R40 Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Avvertenze di formazione professionale

Scheda di sicurezza ai sensi della Direttiva 2001/58/CE
STUCAS 50
Fenbutatin ossido 50% (570 g/l)
Sospensione acquosa

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 - Threshold 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.