

REDY

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'

1.1 Identificazione del preparato: REDY

1.2 Utilizzazione del preparato: Insetticida pronto all'uso per superfici. Registrazione PMC N° 18351

1.3 Identificazione della società:

ACTIVA S.r.l.

Via Feltre, 32

20132 Milano

Tel. 02/70637301 - Fax 02/7063722

1.3.1 Distributore:

VEBI ISTITUTO BIOCHIMICO srl

Via Desman, 43

35010 Borgoricco (PD)

Tel. 049/9337111

Fax 049/5798263

1.4 Telefono di emergenza: Tel. 02/70637301

1.5 Indirizzo e-mail responsabile SDS: tecnico@activa.it

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Miscela insetticida di piretroide con piretrine naturali.

In accordo con i criteri di classificazione CE, il preparato non è classificato pericoloso.

Rischi per la salute: Nessuna indicazione di pericolo. Manipolare con prudenza.

Rischi per l'ambiente: Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatici

Il BITREX, sostanza amarissima, serve ridurre il rischio di ingestioni accidentali da parte dei bambini.

3. COMPOSIZIONE

Il preparato contiene:

Deltametrina: 0,027%

(S)- α -cyano-3-phenoxybenzyl(1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

N. CAS 52918-63-5

N. CEE 258-256-6

Simboli : T ; N

Fraasi R : 23/25-50/53

Piretrine: 0,120%

N. CAS 8003-34-7

N. CEE 232-319-8

Simboli : Xn ; N

Fraasi R : 20/21/22-50/53

BITREX (denatonio benzoato): 40 ppm

N: CAS 3734-33-6

Simbolo : Xn

Fraasi R : 20/22-38-41-52/53

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Indicazioni generali: In qualsiasi caso consultare un medico.

Non somministrare alcuna sostanza per via orale a persone prive di conoscenza.

Contatto con la cute : Togliere gli abiti contaminati. Lavare immediatamente con sapone e abbondante acqua.

Contatto con gli occhi : Lavare immediatamente con abbondante acqua per 15-20 minuti, a palpebra aperta. Se permane arrossamento o fastidio consultare un oculista.

Ingestione : Sciacquare la bocca con acqua, richiedere l'intervento tempestivo di un medico.

Inalazione : Portare all'aria aperta. Far riposare in luogo caldo e chiamare il medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

Idonei mezzi estinguenti: Gas inerti, schiuma, polveri chimiche, CO₂

Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza: Nessuno

Speciali pericoli di esposizione derivanti dalla sostanza o dai prodotti della combustione o dai gas prodotti: ---

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio: Indossare l'autorespiratore ed un adeguato equipaggiamento protettivo (riferito all'incendio)

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni per la persona: Indossare guanti

Precauzioni ambientali: Evitare che il prodotto giunga nei corsi d'acqua.

Metodi di bonifica: Raccogliere il prodotto con materiali assorbenti.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Manipolazione: Evitare il contatto con la pelle

7.2 Immagazzinamento: Tenere i contenitori ben chiusi in ambienti freschi, asciutti, non accessibili agli estranei e lontano da alimenti e da fonti di calore.

7.3 Impieghi particolari: ---

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Protezione respiratoria: Evitare di respirare gli spruzzi.

Protezione della mani: Evitare il contatto con le mani.

Protezione degli occhi: Evitare che gli spruzzi vadano negli occhi.

Protezione della pelle: Evitare il contatto con la pelle.

Si devono comunque osservare le consuete precauzioni per le manipolazioni dei prodotti chimici.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni generali

Stato fisico : liquido opalescente

Colore : beige

Odore : caratteristico

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

pH: 7

Punto di fusione: N.A.

Punto di infiammabilità: N.A.

Infiammabilità: non infiammabile

Proprietà esplosive: ---

Proprietà comburenti: ---

Pressione vapore: ---

Densità relativa: 1,00 +/-0,03 g/ml (20°C)

Solubilità:

Idrosolubilità: emulsionabile in acqua

Liposolubilità: insolubile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: ---

Viscosità: ---

Tensione di vapore: ---

Velocità di evaporazione: ---

10. STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Condizioni da evitare: esposizione a temperature elevate

10.2 Materiali da evitare: ---

10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi: ---

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità orale del preparato: LD50 acuta ratto >2000 mg/kg (calcolata)

Tossicità orale del p.a. Deltametrina: LD50 acuta ratto 135 mg/kg (WHO)

Tossicità orale delle Piretrine: LD50 acuta ratto >1400 mg/kg

Tossicità dermale acuta della Deltametrina: LD50 coniglio >2000 mg/kg

Tossicità dermale acuta delle Piretrine: LD50 ratto >2000 mg/kg

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE (riferite ai soli p.a. Deltametrina e Piretrine)

Azione nociva sui pesci, plancton e su organismi a dimora fissa. Rischio limitato per le acque

12.1 Ecotossicità

Pesci: LC 50 (96 h) Trota Arcobaleno 0.91 µg/l (Deltametrina) e 5,2 (Piretrine)

Daphnia: LC50 (48h) 3,5 µg/l (Deltametrina) e 12 (Piretrine)

Api: LD50 orale (24h) 79 ng/insetto (Deltametrina) e 22 (Piretrine)

12.2 Mobilità Fortemente assorbito dai colloidi del suolo (Deltametrina)

12.3 Persistenza e degradabilità DT50 : in campo <23 giorni (Deltametrina)

12.4 Potenziale di bioaccumulo ---

12.5 Altri effetti avversi: Non disponibili.

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Metodi di smaltimento idonei: ---

Metodi di smaltimento dei contenitori: Eliminazione secondo norme

Attenersi in qualsiasi caso alle disposizioni in vigore nel paese in cui si opera.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Il trasporto di questo prodotto NON è soggetto alle norme dei "prodotti pericolosi"

Definizione: materie pericolose per l'ambiente (liquide). (contiene Deltametrina+Piretrine)
UN n. 3082

Trasporto stradale e ferroviario ADR/RID: NON COMPETE

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Classificazione ed etichettatura

Simbolo: N



**PERICOLOSO
PER L'AMBIENTE**

Fraasi di rischio:

R 50-53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente

acquatici

Consigli di prudenza:

S 2 Conservare fuori dalla portata dei bambini

S 13 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande

S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico

S60 Questo materiale e/o il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi

S 61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle Istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo completo delle frasi R indicate al punto 3.

Deltametrina:

R 23/25 Tossico per inalazione ed ingestione.

R 50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Piretrine:

R 20/21/22 Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.

R 50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Denatonio benzoato:

R 20/22 Nocivo per inalazione e ingestione.

R 38 Irritante per la pelle.

R 41 Rischio di gravi lesioni oculari.

R 52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti nocivi per l'ambiente acquatico.

Le informazioni di questa scheda di sicurezza sono basate sulle nostre conoscenze attuali e sulle normative comunitarie. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati.

E' responsabilità dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per conformarsi alle normative locali e nazionali.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.