

BIXAN MG

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRPARATO E DELLA SOCIETA'

Prodotto: BIXAN MG
 Impiego: insetticida in granuli
 Presidio Medico Chirurgico Reg. Min. Sal. N. 19272

Titolare di registrazione:
 Kwizda-France SAS
 30 avenue de l'amiral Lemonnier
 78160 Marly le Roi - France
 Phone: 33 (0)1 39 16 09 69
 Fax: 33 (0)1 39 16 37 82

Distributore:
 VEBI ISTITUTO BIOCHIMICO SRL
 Via Desman, 43 – 35010 Borgoricco (PD)
 Tel 049-9337111 Fax 049-5798263

Numero telefonico di chiamata urgente della società e/o di un organismo ufficiale di consultazione:
 Milano Niguarda +39 (0)266101029
 Roma Ospedale Gemelli +39 (0)63054342
 Napoli Ospedale Caldarelli +39 (0)815453333
 Catania Ospedale Garibaldi +39 (0)95767594120

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

2. INDICAZIONE DEI PERICOLI

Identificazione del pericolo:



**PERICOLOSO
 PER L'AMBIENTE**

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

Contiene Bifentrina, che può causare reazioni allergiche

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGRDIENT

Informazione sulla sostanza o preparato

Descrizione: granuli idrodispersibili, contenenti 1 g of bifentrina
 Categoria : Piretroidi
 Uso : Insetticida in granuli idrodispersibili

Sostanze pericolose contenute nel preparato:

CAS	Descrizione	Concentrazione	Simbolo	Fraresi (R)
82657-04-31	Bifenthrin	1 g/kg	T,N	R25, R20, R43, R50/53

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Informazioni per il medico Trattamento sintomatico**Inalazione** Far soffiare il naso all'infortunato. Portare la persona all'aria aperta.

Allentare i vestiti al collo. Mantenere l'infortunato al caldo e tranquillo

Consultare un medico

Contatto con le pelle Togliere gli indumenti contaminati e le scarpe

Lavare con acqua e sapone; sciacquare abbondantemente con acqua

Trattare le irritazioni della pelle con anestetici locali, quali creme, grassi o linimenti

Consultare un medico nel caso in cui l'irritazione persista

Contatto con gli occhi Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti

Consultare un oculista

Ingestione Lavare la bocca con acqua

Non indurre il vomito

Consultare un medico

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione appropriati: polvere, schiuma, acqua nebulizzata, CO 2.**Mezzi di estinzioni da evitare:** getti diretti d'acqua**Rischi particolari:** polveri mixate in aria danno miscela esplosiva. In caso di incendio, vengono emessi gas tossici e vapori irritanti**Mezzi speciali di protezione:** prima di intraprendere qualsiasi azione, indossare indumento protettivi. Indossare un apparato respiratorio autoprotettivo**Altre raccomandazioni** Portare i contenitori esposti a distanza di sicurezza, se ciò non comporta pericoli.

Evitare di immettere nell'ambiente l'acqua utilizzata per spegnere le fiamme

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni individuali: prima di intraprendere qualsiasi azione, indossare adeguati apparati protettivi (vedi 8.2).**Precauzioni per l'ambiente:** Evitare la dispersione del prodotto nelle fognature.

Raccogliere il prodotto in adeguati contenitori chiusi.

Metodi di pulizia Pulire il terreno usando una soluzione in base con acqua, con aggiunta di un detergente.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Manipolazione**Misure di protezione**

Inserire un sistema di aspirazione nei punti in cui si formano polveri.

Prevedere un lavacchi sul posto di lavoro.

Installare un punto di aspirazione dove si formano polveri.

Speciali precauzioni

Dopo ogni manipolazione lavare le mani e le parti esposte con sapone

Stoccaggio

Sensibilità al colore: sensibile

Sensibilità alla luce : la Bifenthrina non è sensibile alla luce

Sensibilità all'ossidazione : non evidenziata

Temperature di stoccaggio : Temperatura ambiente

Speciali misure di : Tenere lontano da animali o mangimi e bevande

Condizioni di stoccaggio : conservare il recipiente ben chiuso e lontano da fonti di calore

Imballi consigliati : PE

Altre raccomandazioni : Stoccare solo nell'imballo originale. Non riutilizzare gli imballi vuoti

Informazioni per proteggersi in caso di incendio ed esplosione: Tenere lontano da fonti di agnizione. Non fumare. Le polveri possono combinarsi con l'aria creando una miscela esplosiva.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Sostanze con valori limite che richiedono monitoraggio sul luogo di lavoro: il prodotto non contiene quantità rilevanti di materie prime con valori critici che debbano essere monitorati sul luogo di lavoro.**Protezione individuale****Misure di protezione generale ed igieniche:** Seguire le abituali misure precauzionali tipiche della manipolazione di

sostanze chimiche. Evitare contatti non necessari con il prodotto.
Non mangiare, né bere, né fumare sul posto di lavoro e mantenerlo pulito.
Rimuovere gli indumenti contaminati e lavarli con cura prima di riutilizzarli.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Lavarsi le mani prima di ogni pausa ed alla fine della giornata lavorativa.
Non inalare le polveri
Do not inhale dust.

Garantire una buona ventilazione.

Protezione vie respiratorie: utilizzare protezioni contro le polveri.

Protezione delle mani: usare guanti protettivi

Protezione degli occhi: usare idonei occhiali protettivi

Protezione del corpo: usare grembiuli protettivi

9. PROPRIETA' CHIMICO FISICHE

Aspetto : polvere granulare bianca

Flash point : > 100 °.

Auto-infiammabilità : n.a.

Valore minimo di energia per ignizione : Non stabilito

Densità : visibile senza assestamento: 1,200 g/l.

Solubilità : 100 g/l in acqua

10. STABILITA' E REATTIVITA'

Decomposizione termica/Condizioni da evitare: nessuna decomposizione se si opera secondo le specifiche

Reazioni pericolose: non ci sono reazioni pericolose se impiegato secondo le specifiche

Prodotti di decomposizione pericolosi: non ci sono prodotti pericolosi di decomposizione

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta

- DL50 orale path/ratto > 2000 mg/kg.

- DL50 pelle/ratto > 2000 mg/kg.

Irritazione

Skin irritation (rabbit): Non irritante

Sensibilizzazione

Contiene Bifenthrina, che può indurre reazioni allergiche

12. INFORMAZIONI ECOTOSSICOLOGICHE

Protezione per l'ambiente: Non disfarsi del prodotto nelle fognature o nell'ambiente

Persistenza e degradabilità: il prodotto è biodegradabile

Tossicità acquatica

Dati disponibili sul principio attivo:

EC 50/96h 0.00015-0.00035 mg/l (Fisch)

EC50/48h 0.00011 mg/l (Daphnia magna)

Tossicità per gli uccelli:

LD50 orale 1800-2150 mg/kg (uccelli)

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Rifiuti e residui: smaltire in inceneritori in centri specializzati.

Acque di lavaggio: non emettere nell'ambiente

Smaltimento di contenitori contaminate

Svuotare adeguatamente e pulire bene; rendere inutilizzabili
Se il volume di rifiuti è minore di 1100 lt/settimana, smaltire come rifiuto urbano.
Se il volume di rifiuti è superiore a 1100 lt/settimana, consegnare a strutture specializzate per lo smaltimento.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto su strada ADR/RID

Definizione : Sostanza pericolosa per l'ambiente, solida, n.o.s. (Bifenthrina)

UN N° : 3077

Classe : 9

Item number : M7

Etichetta : 9

Numero di pericolo : 90

14-2. O.A.C.I. VIA AEREA

Definizione : Sostanza pericolosa per l'ambiente, solida, n.o.s. (Bifenthrina)

UN N° : 3077

Classe : 9

Gruppo : III

Etichetta : 9

Passengers : 911 (unlimited)

Cargo : 911 (unlimited)

14-3. I.M.D.G. VIA MARE

Definizione : Sostanza pericolosa per l'ambiente, solida, n.o.s. (Bifenthrina)

UN N° : 3077

Classe : 9

Gruppo : III, page 9029

Etichetta : 9

Mark : Marine pollutant.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Regolamento europeo



**PERICOLOSO
PER L'AMBIENTE**

Fraasi di rischio

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

Consigli di prudenza

S1/2: Conservare sotto chiave e fuori dalla portata dei bambini

S13: Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande

S20/21: Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego

S45: In caso di incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrargli l'etichetta)

S29/35: Non gettare i residui nelle fognature. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni

16. ALTRE INFORMAZIONI

Fraasi di rischio (paragrafo 2) :

R 20 Nocivo per inalazione

R 25 Tossico per ingestione

R 43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle

Informazioni speciali

Leggere anche la documentazione tecnica
Per ulteriori informazioni, contattare il fornitore

Questa scheda di sicurezza completa la documentazione sull'uso di prodotto ma non la sostituisce. Le istruzioni riguardanti il posto di lavoro, l'igiene e i requisiti stabiliti dalla legislazione, devono essere strettamente conformi a quanto dichiarato. Le informazioni di questa scheda di sicurezza sono fornite in buona fede e basate sulle attuali conoscenze e dati specifici. Chi utilizza questo prodotto deve attenersi alle precauzioni indicate.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.