



Sede Legale, Amministrativa e Operativa:  
Via del Lavoro, 3 - 40056 Crespellano (BO)  
Tel: 051.734808 - Fax: 051.734474  
Cod.Fisc.:01466880398 - Part. IVA: 01993201209  
euroequipe@hidroself.it - www.hidroself.it - www.sandokan.com

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### 1. Identificazione del prodotto e della società

Nome preparato: BIXAN MG  
Polvere insetticida microgranulare  
Società: EUROEQUIPE srl  
Via del Lavoro, 3 - 40056 Crespellano (BO)  
Telefono n°: (39) 051 734808  
Fax n°: (39) 051 734474  
Informazioni per il soccorso : Centro antiveleni presso Ospedale Maggiore – Largo Nigrisoli 2, 40133 Bologna –  
tel. 051-6478111

### 2. Identificazione dei pericoli

SIMBOLO E LETTERE DI IDENTIFICAZIONE:



N. Pericoloso per l'ambiente

R50/53 Molto tossico per l'ambiente acquatico, può causare a lungo termine effetti avversi per l'ambiente acquatico.

Contiene bifentrina, può causare reazioni allergiche.

### 3. Composizione/informazioni sui componenti

Natura chimica del preparato o della sostanza

Descrizione : Polvere bagnabile contenente 1g/kg di bifenthrin.

Famiglia : Piretroidi

Utilizzazione : Insetticida, Polvere bagnabile per applicazioni a secco o dispersa in acqua.

Ingredienti pericolosi

CAS	descrizione	concentrazione	Simboli	Fraasi di rischio (R)
82657-04-31	Bifenthrin	1 g/kg T,	N	R25, R20, R43, R50/53

### 4. Interventi di primo soccorso

Istruzioni per il medico

Trattamento sintomatico.

Inalazione

Portare all'aria aperta e pulire le prime vie aeree.

Togliere gli indumenti contaminati

Lasciare a riposo ed al caldo.

Consultare un medico.

Contatto con la pelle

Togliere gli indumenti e le scarpe contaminate.

Lavare con acqua e sapone, risciacquare abbondantemente.

Le irritazioni cutanee possono essere trattate con creme grasse o anestetici topici.



Sede Legale, Amministrativa e Operativa:  
Via del Lavoro, 3 - 40056 Crespellano (BO)  
Tel: 051.734808 - Fax: 051.734474  
Cod.Fisc.:01466880398 - Part. IVA: 01993201209  
euroequipe@hidroself.it - www.hidroself.it - www.sandokan.com

In caso d'irritazioni persistenti, consultare un medico  
Contatto con gli occhi  
Sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per circa 15 minuti  
Consultare un medico.

Ingestione  
Sciacquare la bocca con abbondante acqua.  
Non indurre il vomito.  
Consultare un medico.

## 5. Misure antincendio

Mezzi estinguenti appropriati                      Polvere, schiuma, acqua polverizzata, CO<sub>2</sub>.  
Mezzi estinguenti da non utilizzare              Forti getti d'acqua.  
Speciali rischi d'esposizione                      Le polveri formano con l'aria un composto esplosivo.  
In caso d'incendio si formano vapori tossici ed irritanti.  
Equipaggiamento speciale  
Prima di intervenire indossare equipaggiamento protettivo.  
Per le aree confinate indossare autorespiratori autonomi.  
Altre raccomandazioni:  
Allontanare gli imballaggi contaminati, ciò non costituisce alcun pericolo.  
Evitare la dispersione delle acque contaminate nell'ambiente.

## 6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

Precauzioni personali  
Prima di prevedere qualsiasi intervento indossare un appropriato equipaggiamento(vedere □ 8-2).  
Protezione dell'ambiente  
Evitare la dispersione nelle acque di scolo. Raccogliere il materiale disperso in contenitori adatti  
Metodo di bonifica  
Non dilavare con acqua utilizzare materiale inerte come sabbia o segatura, raccogliere con scopa paletta, pulire con soluzione acquosa contenete detergente.

## 7. Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione  
Misure di protezione collettive  
Aspirazione ed estrazione nei punti dove di forma polvere.  
Prevedere una doccia oculare vicino ai luoghi di manipolazione.  
Precauzioni particolari  
Lavarsi mani e pelle esposta dopo qualsiasi manipolazione.  
Immagazzinamento  
Sensibilità all'umidità:                              Sensibile.  
Sensibilità alla luce:                                Non sensibile.  
Sensibilità all'ossidazione :                      Non osservata.  
Temperatura di stoccaggio: :                    Temperatura ambiente.  
Misure speciali di stoccaggio :                Conservare lontano da cibi e bevande di uomini ed animali  
Luogo di stoccaggio :                              Conservare in recipiente ben chiuso ed al riparo dall'umidità  
Materiali d'imballaggio :                        P.E. o sacco di carta contenete sacco P.E. raccomandazioni  
altre raccomandazioni :                        Conservare solo nell'imballo originale, non riutilizzare gli imballi vuoti.  
Informazione su fuoco e protezione dalle esplosioni  
Conservare lontano da fiamme vive – non fumare.  
In combinazione con l'aria, rischio di formare combinazione esplosiva.



Sede Legale, Amministrativa e Operativa:  
Via del Lavoro, 3 - 40056 Crespellano (BO)  
Tel: 051.734808 - Fax: 051.734474  
Cod.Fisc.:01466880398 - Part. IVA: 01993201209  
euroequipe@hidroself.it - www.hidroself.it - www.sandokan.com

## 8. Controllo dell'esposizione

Ingredienti per i quali è previsto monitoraggio nei luoghi di lavoro

Il prodotto non contiene nessuna traccia rilevante di materiali con valutazione critica da monitorare sui luoghi di lavoro.

Equipaggiamento personale:

Protezioni generali ed igiene:

Utilizzare le buone pratiche lavorative per la manipolazione di sostanze chimiche.

Evitare quando possibile il contatto diretto con il preparato. Non bere, mangiare e fumare nei luoghi di lavoro e mantenere gli stessi puliti.

Togliersi i vestiti contaminati e lavarli accuratamente e frequentemente prima del riutilizzo.

Evitare il contatto con occhi e pelle.

Lavarsi accuratamente le mani prima delle pause lavorative e prima della fine dell'orario di lavoro.

Non inalare la polvere.

Ventilare adeguatamente i locali.

Protezione respiratoria

Portare mascherina antipolvere.

Protezione delle mani

Utilizzare guanti adatti.

Protezione degli occhi

Utilizzare occhiali protettivi.

Protezione della pelle del corpo

Indossare indumenti protettivi.

## 9. Proprietà chimico-fisiche

Aspetto :	Polvere microgranulare bianco-latte
Punto d'infiammabilità :	>100°
Comburezza :	non applicabile
Proprietà esplosive :	non stabilita
Densità relativa :	1,200 g/l
Solubilità in acqua :	100 g/l

## 10. Stabilità e reattività

Decomposizione termica – condizioni da evitare

Non si decompone se utilizzato in condizioni standard

Reazioni pericolose: non conosciute alle condizioni standard d'impiego.

Prodotti pericolosi di decomposizione: Non conosciuti prodotti pericolosi derivanti dalla decomposizione

## 11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta

- DL50 orale ratto > 2000 mg/kg.

- DL50 cutanea ratto > 2000 mg/kg.

Potere irritante

Irritazione cutanea coniglio: Non irritante.

Sensibilizzazione :

Contiene bifentrin può provocare reazioni allergiche.



Sede Legale, Amministrativa e Operativa:  
Via del Lavoro, 3 - 40056 Crespellano (BO)  
Tel: 051.734808 - Fax: 051.734474  
Cod.Fisc.:01466880398 - Part. IVA: 01993201209  
euroequipe@hidroself.it - www.hidroself.it - www.sandokan.com

## 12. Informazioni ecologiche

Protezione dell'ambiente

Non disperdere il prodotto nell'ambiente.

Persistenza e degradabilità

Questo prodotto è di natura biodegradabile.

Ecotossicità

Dati conosciuti sulla materia attiva:

Lepomis macrochirus - CL50 : 0.35 µg/l – Durata d'esposizione : 96 h

Salmone - CL50 : 0.15 µg/l – Durata di esposizione : 96 h

Daphnia - CE50 : 0.11 µg/l – Durata di esposizione : 48 h

## 13. Osservazioni sullo smaltimento

Residui e acque di lavaggio

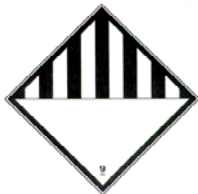
Osservare la vigente normativa sullo smaltimento dei rifiuti speciali – non disperdere nell'ambiente le acque di lavaggio.

Distruzione degli imballi solidi

Svuotare e pulire bene – renderli inutilizzabili.

Seguire le norme per lo smaltimento degli imballi di rifiuti speciali.

## 14. Informazioni sul trasporto



N° ONU : 3077

ADR/RID

Nome proprio di trasporto : Preparato pericoloso per l'ambiente ,  
solido, natura sostanza attiva (Bifenthrin)

Classe : 9

Item number : M7

Etichetta : 9

Codice pericolo : 90

O.A.C.I. (Aereo)

Nome proprio di trasporto : Preparato pericoloso per l'ambiente ,  
solido, natura sostanza attiva (Bifenthrin)

Classe : 9

Groppo di imballaggio : III

Etichetta : 9

Passengers : 911 (Illimitato)

Cargo : 911 (Illimitato)

I.M.D.G. (Marittimo)

Nome proprio di trasporto : Preparato pericoloso per l'ambiente ,  
solido, natura sostanza attiva (Bifenthrin)

Classe : 9

Groppo di imballaggio : III, pagina 9029

Etichetta : 9

Mark : Inquinante marino.



Sede Legale, Amministrativa e Operativa:  
Via del Lavoro, 3 - 40056 Crespellano (BO)  
Tel: 051.734808 - Fax: 051.734474  
Cod.Fisc.:01466880398 - Part. IVA: 01993201209  
euroequipe@hidroself.it - www.hidroself.it - www.sandokan.com

## 15. Informazioni regolatorie

Etichettatura secondo la normativa CE. Direttiva 2006/08

Simbolo di rischio:



N Pericoloso per l'ambiente

Conforme alla Direttiva 91/155/CEE ed al Regolamento 1907/2006/CE

Scheda Dati di Sicurezza BIXAN MG 1 g/kg bifentrina revisione del 09/10/07 – PAGINE TOTALI 5 - Pagina 6 /5

Frase di rischio

R50/53 Molto tossico per gli organismi acquatici, può avere a lungo termine effetti negativi sull'ambiente a acquatico.

Consigli di prudenza :

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

S13 Conservare lontano da alimenti bevande compresi quelli per gli animali.

S20/21 Non mangiare bere o fumare durante l'impiego.

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

S45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

Contiene bifentrin può causare reazione allergica.

## 16. Altre informazioni

Frase di rischio presenti nel paragrafo 2:

R25 Tossico per ingestione.

R43 Può causare sensibilizzazione per contatto con la pelle

R20 Nocivo per inalazione.

Indicazioni particolari

Consultare ugualmente le note tecniche.

Per tutte le informazioni complementari, rivolgersi direttamente al fornitore.

Questa scheda di sicurezza implementa le informazioni contenute nella scheda tecnica, ma non la sostituisce. Le istruzioni concernenti l'igiene sui luoghi di lavoro e le eventuali ulteriori prescrizioni dipendono dalla vigente normativa.

Le informazioni riportate su questa Scheda sono basate sulle attuali conoscenze. Gli utilizzatori sono interamente responsabili per le precauzioni d'uso.