



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

REVISIONE DEL 30 MAGGIO 2009

BIO REVANOL

1. Elementi identificativi del preparato e della società

1.1 - Identificazione del preparato

Nome commerciale: BIO REVANOL
Registrazione Ministero della Sanità: n 10.962

1.3 - Identificazione della società: EUROEQUIPE S.r.l. UNINOMINALE
Via del Lavoro 3
40056 – CREPELLANO
tel. 051734808 Fax 051734474

1.4 - In caso di malessere consultare un centro antiveleni.
Milano 02/66101029
Roma 06/3054342
Napoli 081/5453333

2. Identificazione dei pericoli

Il prodotto se portato a contatto con gli occhi provoca gravi lesioni oculari come opacizzazione della cornea o lesione dell'iride.

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

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

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti attivi del preparato

3.1 Descrizione chimica: Insetticida, tensioattivi non ionici, coformulanti in miscela.

3.2 Ingredienti pericolosi:

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti:

CIPERMETRINA CAS N° 52315-07-8 EINECS: 257-842-9

Simbolo di pericolo: Xn – N – Frasi di rischio: R20/22 – R36/38 – R43 – R50/53

ALCOOL ETOSSILATO CAS N°24938-91-8

Simbolo: di pericolo: Xn – Frasi di rischio: R22 - R41

4. Misure di primo soccorso

4.1 Per inalazione: Portare all'aria aperta e lasciare riposare. In caso di disturbi persistenti, consultare il medico.

4.2 Per contatto con la pelle: Rimuovere gli indumenti contaminati.

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

4.3 A contatto con gli occhi: Lavare abbondantemente con acqua, possibilmente corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile o un fazzoletto pulito, asciutti. RICORRERE AL MEDICO.



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

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

4.4 Per ingestione: Consultare immediatamente un medico, mostrando la scheda di sicurezza.

5. Misure antincendio

- 5.1 Mezzi di estinzione: Polvere dry, CO₂, acqua nebulizzata, schiuma. Mezzi di estinzione da non utilizzare: Acqua a getto pieno.
- 5.2 Pericoli particolari: In caso di incendio, emissione di gas tossici e vapori irritanti.
- 5.3 Equipaggiamento di protezione antincendio: Indossare idoneo autorespiratore (soprattutto in locali chiusi) ed indumenti protettivi completi.
- 5.4 Altre raccomandazioni: Contenere la propagazione. Mantenersi sopravento. Evitare di respirare i fumi. Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua nebulizzata. Evitare che le acque di estinzione si disperdano nell'ambiente.

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

- 6.1 Precauzioni individuali: Usare mezzi di protezione individuale (vd. 8). Non fumare od usare fiamme libere.
- 6.2 Precauzioni ambientali: Tenere il prodotto lontano dagli scarichi, da acque fluviali e marine per evitare inquinamento ambientale. In caso di spandimento sul suolo, arginarlo con sabbia o terra e raccoglierlo servendosi di una pompa (antideflagrante) o con materiale assorbente.

7. Manipolazione e stoccaggio

- 7.1 Precauzioni nella manipolazione: Evitare di mangiare, bere e fumare. Impiegare indumenti protettivi adatti (vd.8). Dopo la manipolazione lavarsi con acqua e sapone.
- 7.2 Condizioni di immagazzinamento: Conservare negli imballaggi originali chiusi, lontano da alimenti e bevande ed in luoghi inaccessibili a bambini ed animali domestici. Possibilmente conservare a temperature comprese fra 5°C e 30°C. Si raccomanda la messa a terra delle installazioni elettriche.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- Misure di prevenzione: Evitare il contatto diretto con la pelle e gli occhi. Assicurarsi la disponibilità di docce e lavaggi oculari da usarsi in caso di emergenza
- Misure di protezione: Utilizzare guanti impermeabili, camici protettivi, occhiali e maschere con filtro tipo A (vapori organici).

9. Proprietà fisiche e chimiche

- Aspetto: Liquido ambrato
Odore: Caratteristico
pH: 6-7
Densità a 20°C: 1,08
Punto di infiammabilità: > di 100°C (vaso chiuso)
Solubilità in acqua: forma emulsione

10. Stabilità e reattività



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

Stabilità:	Stabile nelle normali condizioni di impiego e stoccaggio.
Condizioni da evitare:	Contatto con fonti di calore e stoccaggio in fusti aperti
Sostanze da evitare:	Non previste
Prodotti di decomposizione pericolosi:	Nessuno

11. Informazioni tossicologiche

Inalazione	Per esposizioni prolungate, irritazione dell'apparato respiratorio e mal di testa, nausea, senso di vertigine.
Ingestione	Dolori addominali, mal di testa, nausea, debolezza diffusa. L'aspirazione durante l'ingestione od il vomito, possono causare lesioni polmonari. Il D:P.R. 24.05.1988 n. 223 e s.m.i. indica, per la Cipermetrina pura, un valore di LD50 di 250 mg/Kg. Su questa base, il valore di LD50 del preparato è di circa 2500 mg/Kg.
Contatto con la pelle	Per contatti frequenti e prolungati, irritazioni e dermatiti persistenti. Possibilità di effetti di sensibilizzazione.
Contatto con gli occhi	Arrossamento e bruciore, irritazione congiuntivale persistente, danni corneali.

12. Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Il preparato costituisce un pericolo per l'ambiente acquatico. Non disperdere il prodotto nell'ambiente.

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

CIPERMETRINA CAS N° 52315-07-8 EINECS: 257-842-9

Simbolo di pericolo: Xn - N - Frasi di rischio: R20/22 - R36/38 - R43 - R50/53

13. Considerazioni sullo smaltimento

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

14. Informazioni sul trasporto ADR

Classe 9 N. ONU 3082 Gr. Imballaggio III 3082
Materia pericolosa per ambiente liquida n.a.s. (Cypermethrin) 9, III ADR

15. Informazioni sulla regolamentazione

D.M: 28/1/1992, D. Lgs. 3/2/1997 n.52, D. Lgs. 16/7/1998 n.285, Decreto Legislativo n.65 del 14/3/2003 (Classificazione ed Etichettatura)

Simboli di pericolosità: Xi Irritante - N Pericoloso per l'ambiente

FRASI DI RISCHIO (R):

41 - Rischio di gravi lesioni oculari.

51/53 - Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

CONSIGLI DI PRUDENZA (S):

2 - Conservare fuori della portata dei bambini.

13 - Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

20/21 - Non mangiare né bere, né fumare durante l'impiego.

23 - Non respirare gli aerosoli.



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

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

29 – Non gettare i residui nelle fognature.

39 – Proteggersi gli occhi/la fascia.

46 – In caso d'ingestione, consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

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

Contiene : Cipermetrina

Gruppi di sostanze secondo DPR 303/56 : Nessuno

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

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative :

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Legge 136/83 (Biodegradabilità detergenti)

DPR 175/88 (Direttiva Seveso), allegato II°, III° e IV°.

DPR 250/89 (Etichettatura detergenti).

16 Altre informazioni

Testo delle frasi R utilizzate nel paragrafo 2:

R20/22 – Nocivo per inalazione e ingestione.

R36/38 – Irritante per gli occhi e la pelle.

R41 – Rischio di gravi lesioni oculari.

R43 – Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

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

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN – Environmental Chemicals Data and Information Network – Joint Research Centre, Commission of the European Communities.

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIAL – Eight Edition – Van Nostrand Reinold.

ACGIH – Treshold Limit Values – 1997 Edition.

L'informazione fornita su questa scheda di sicurezza corrisponde allo stato attuale delle nostre conoscenze e della nostra esperienza del prodotto, e non è esaustiva.

Salvo indicazioni contrarie si applica al prodotto in quanto tale e conforme alle specifiche.

In caso di combinazioni o miscele, assicurarsi che nessun nuovo pericolo possa manifestarsi.

È comunque responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi dell'idoneità e completezza delle informazioni in relazione al particolare uso che ne deve fare.

Essa non dispensa in nessun caso l'utilizzatore del prodotto dal rispettare l'insieme delle norme legislative, amministrative e di regolamentazione relative al prodotto, all'igiene, alla sicurezza dei lavoratori e alla protezione dell'ambiente.

Per ulteriori informazioni riguardo al preparato, consultare l'etichetta dello stesso apposta sulla confezione.