

Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida

Nome del prodotto: Biopren 50 LML mosquito larvicide concentrate

Tipi di prodotto: Tipo di prodotto 18 - Insetticidi, acaricidi e prodotti destinati al controllo degli altri artropodi

Numero di autorizzazione: IT/2019/00596/AUT

Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3): IT-0013751-0000

Indice

Informazioni amministrative	1
1.1. Denominazione commerciale del prodotto	1
1.2. Titolare dell'autorizzazione	1
1.3. Fabbricante/i dei biocidi	1
1.4. Fabbricante/i del/i principio/i attivo/i	1
2. Composizione e formulazione	2
2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del biocida	2
2.2. Tipo di formulazione	2
3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza	2
4. Uso/i autorizzato/i	3
5. Indicazioni generali per l'uso	5
5.1. Istruzioni d'uso	5
5.2. Misure di mitigazione del rischio	7
5.3. Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente	7
5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio	8
5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio	8
6. Altre informazioni	9

Informazioni amministrative

1.1. Denominazione commerciale del prodotto

Biopren 50 LML mosquito concentrate
Biopren 50 LML larvicida antizanzare concentrato

1.2. Titolare dell'autorizzazione

Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione	Nome	Bábolna Bioenvironmental Centre Ltd.
	Indirizzo	Szállás u. 6. H-1107 Budapest Ungheria
Numero di autorizzazione	IT/2019/00596/AUT	
Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3)	IT-0013751-0000	
Data di rilascio dell'autorizzazione	12/12/2019	
Data di scadenza dell'autorizzazione	18/11/2029	

1.3. Fabbricante/i dei biocidi

Nome del produttore	Babolna Bio Ltd
Indirizzo del fabbricante	Szállás u 6 1107 Budapest Ungheria
Ubicazione dei siti produttivi	Dr Köves János út 1-3 2943 Babolna Ungheria

1.4. Fabbricante/i del/i principio/i attivo/i

Principio attivo	1386 - S-metoprene
Nome del produttore	Babolna Bio Ltd
Indirizzo del fabbricante	Szállás u 6 1107 Budapest Ungheria
Ubicazione dei siti produttivi	Szállás u 6 1107 Budapest Ungheria

2. Composizione e formulazione

2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del biocida

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
S-metoprene	Isopropyl-(2E,4E,7S)-11-methoxy-3,7,11-trimethyl-2,4-dodecadienoate	Principio attivo	65733-16-6		5,26
Polyethylene glycol (15)-hydroxystearate	Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, polymer with .alpha.-hydro-.omega.-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl)	Sostanza non attiva	70142-34-6		11,58

2.2. Tipo di formulazione

ZW - Una formulazione mista di CS e EW

3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza

Indicazioni di pericolo	<p>Può provocare una reazione allergica cutanea.</p> <p>Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p>
Consigli di prudenza	<p>Evitare di respirare polvere.</p> <p>Evitare di respirare i gas.</p> <p>Evitare di respirare i fumi.</p> <p>Evitare di respirare la nebbia.</p> <p>Evitare di respirare i vapori.</p> <p>Evitare di respirare gli aerosol.</p>

Non disperdere nell'ambiente.

Indossare guanti.

Indossare protective coveralls.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.

In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico.

In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico.

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Smaltire il prodotto in in conformità alle normative locali / regionali / nazionali / internazionali (da specificare). Il produttore / fornitore deve specificare se le norme relative allo smaltimento si applicano al prodotto, al contenitore o ad entrambi.

Smaltire il recipiente in in conformità alle normative locali / regionali / nazionali / internazionali (da specificare). Il produttore / fornitore deve specificare se le norme relative allo smaltimento si applicano al prodotto, al contenitore o ad entrambi.

4. Usi/i autorizzato/i

4.1 Descrizione dell'uso

Uso 1 - Professionisti qualificati

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 18 - Insetticidi, acaricidi e prodotti destinati al controllo degli altri artropodi
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Insetticida ad azione lenta che riduce significativamente il numero delle zanzare Aedes e Culex spp. durante le fasi di sviluppo.
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	<p>Nome scientifico: Culicidae: Nome comune: Aedes mosquito Fase di sviluppo: Larvae (L3-L4)</p> <p>Nome scientifico: Culicidae: Nome comune: Culex mosquito Fase di sviluppo: Larvae (L3-L4)</p>
Campo di applicazione	<p>All'aperto</p> <p>All'aperto Il prodotto viene utilizzato per il trattamento di superfici / aree acquatiche di piccole dimensioni non collegate al compartimento acquatico naturale di STP, come ad esempio:</p> <ul style="list-style-type: none"> • piscine inutilizzate • stagni rivestiti con geomembrana • serbatoi di acqua piovana <p>che non sono utilizzate per la conservazione dell'acqua potabile, l'irrigazione, la balneazione o l'allevamento di pesci (ornamentali) e che possono essere adatte, temporaneamente o in modo permanente, all'allevamento di larve di zanzara.</p>
Metodi di applicazione	<p>Metodo: A spruzzo Descrizione dettagliata: (applicatione diretta con serbatoio o attrezzatura manuale)</p>

Dosi di impiego e frequenze

Tasso di domanda: Il dosaggio dipende dal tipo del sito di riproduzione, dalla qualità e profondità dell'acqua. Acqua pulita: 220 mL di prodotto/ettaro oppure 0.022 mL di prodotto/m² (profondità dell'acqua 30 cm) 290 mL di prodotto/ettaro oppure 0.029 mL di prodotto /m² (profondità dell'acqua >30 cm) Acqua leggermente contaminata: 290 mL di prodotto/ettaro oppure 0.029 mL di prodotto/m² (profondità dell'acqua 30 cm) 360 mL di prodotto/ettaro oppure 0.036 mL di prodotto /m² (profondità dell'acqua >30 cm). Il dosaggio indicato deve essere diluito con un volume minimo di 5 L di acqua per 0,1 ha oppure 1000 m²
Diluizione (%): 0
Numero e tempi di applicazione:

Frequenza: Applicare di nuovo il prodotto solo dopo 10 giorni, se necessario.

Categoria/e di utilizzatori

Utilizzatore professionale addestrato

Dimensioni e materiale dell'imballaggio

Barattolo: Coex PE/PA oppure HDPE (1 L fino a 10 L)

Bidone: Coex PE/PA oppure HDPE (1 L fino a 10 L)

4.1.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

NA

4.1.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

NA

4.1.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

NA

4.1.4 Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

NA

4.1.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

NA

5. Indicazioni generali per l'uso

5.1. Istruzioni d'uso

Applicare il prodotto per il trattamento di superfici / aree acquatiche di piccole dimensioni non collegate al compartimento acquatico naturale di STP (come p.es. piscine inutilizzate, stagni rivestiti con geomembrana, serbatoi di acqua piovana) che non sono utilizzate per la conservazione dell'acqua potabile, l'irrigazione, la balneazione o l'allevamento di pesci (ornamentali) e che possono essere adatte, temporaneamente o in modo permanente, all'allevamento di larve di zanzara.

Il dosaggio dipende dal tipo del sito di riproduzione e dalla profondità dell'acqua.

Acqua pulita:

220 mL di prodotto/ettaro oppure 0.022 mL di prodotto/m² (profondità dell'acqua 30 cm)

290 mL di prodotto/ettaro oppure 0.029 mL di prodotto/m² (profondità dell'acqua > 30 cm)

Acqua leggermente contaminata:

290 mL di prodotto/ettaro oppure 0.029 mL di prodotto/m² (profondità dell'acqua 30 cm)

360 mL di prodotto/ettaro oppure 0.036 mL di prodotto/m² (profondità dell'acqua > 30 cm)

Il dosaggio indicato deve essere diluito con un volume minimo di 5 L di acqua per 0,1 ha oppure 1000 m².

Descrizione dettagliata dell'applicazione:

AGITARE PRIMA DELL'USO: BIOPREN® 50 LML LARVICIDA ANTIZANZARE CONCENTRATO può separare in modo permanente e deve essere completamente agitato prima di essere diluito. Risciacquare il contenitore vuoto tre volte e aggiungere risciacqui al serbatoio nebulizzatore.

Miscelazione: NON MESCOLORE con olio. Usare sempre attrezzatura pulita. Riempire parzialmente il serbatoio con acqua, quindi aggiungere la quantità raccomandata di BIOPREN® 50 LML LARVICIDA ANTIZANZARE CONCENTRATO, agitare e riempire completamente. Usare la miscela il giorno stesso della miscelazione, se possibile. È auspicabile una leggera agitazione durante l'applicazione.

La miscela di BIOPREN® 50 LML LARVICIDA ANTIZANZARE CONCENTRATO in acqua sufficiente a fornire il tasso di applicazione raccomandato sull'etichetta (220-360 mL di prodotto/ha oppure 0,022-0,036 mL di prodotto/m² a seconda del tipo di sito di riproduzione, della qualità e della profondità dell'acqua). Bisogna utilizzare almeno 5 L d'acqua per 0,1 ha oppure 1000 m² (ovvero da 22 a 36 mL di prodotto in 5 L di acqua). In caso di diverso volume del contenitore dell'apparecchiatura e una diversa dimensione dell'area da trattare, il professionista esperto regolerà di conseguenza la dose del prodotto per la diluizione.

Si raccomanda di utilizzare solo nebulizzatori da campo.

In generale la residuità del prodotto è di 10 giorni. Applicare di nuovo il prodotto solo dopo 10 giorni, se necessario. Si prega di tenere presente che le forti piogge possono influire sull'efficacia del prodotto.

Leggere sempre l'etichetta o il foglio illustrativo prima dell'uso e seguire tutte le istruzioni fornite.

Evitare l'uso continuo del prodotto.

Bisogna prendere in considerazione il ciclo di vita e le caratteristiche degli insetti bersaglio per adattare i trattamenti. In particolare, indirizzare la fase più sensibile dell'organismo nocivo, i tempi delle applicazioni e le aree da trattare.

Adottare metodi integrati di gestione dei parassiti come la combinazione di metodi chimici, di controllo fisico e altre misure di sanità pubblica, tenendo conto delle specificità locali (condizioni climatiche, specie bersaglio, condizioni d'uso, ecc.).

Prodotti alternativi contenenti sostanze attive con diverse modalità di azione (per rimuovere individui resistenti dalla popolazione).

Stabilire una linea di base e monitorare i livelli di efficacia sulle popolazioni in aree chiave (almeno un sondaggio all'anno) al fine di rilevare eventuali cambiamenti significativi nella suscettibilità alla sostanza attiva. Le informazioni che provengono dai programmi di monitoraggio della resistenza consentono di individuare tempestivamente i problemi e forniscono informazioni per un corretto processo decisionale.

Gli utenti devono informare se il trattamento è inefficace e riferire direttamente al titolare dell'autorizzazione.

Non applicare il prodotto sull'acqua utilizzata per l'irrigazione delle colture.

Non utilizzare il prodotto se alimenti, mangimi o acqua potabile potrebbero essere contaminati.

5.2. Misure di mitigazione del rischio

L'esposizione ripetuta può causare disturbi allergici, quindi evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Indossare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto) e tute (le norme sulle tute indicate dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto) durante la fase di manipolazione del prodotto e la pulizia delle attrezzature a spruzzo.

Indossare guanti/tute monouso durante la fase di manipolazione del prodotto e la pulizia delle attrezzature a spruzzo.

Lavarsi le mani dopo l'uso.

Il prodotto non può essere utilizzato per il trattamento dell'acqua delle piscine.

Non applicare il prodotto su corpi idrici collegati a fonti di acqua naturale/dolce (p.es. ruscelli, fiumi, laghi, ecc.).

Le caratteristiche di trattenimento dell'acqua da trattare non devono essere collegate al TPS.

5.3. Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

Probabili effetti avversi diretti o indiretti: Reazione allergica cutanea.

Misure di primo soccorso:

Portare via l'individuo dalla fonte di esposizione e rimuovere eventuali indumenti contaminati/schizzati.

Esposizione agli occhi: Controllare SEMPRE e rimuovere le lenti a contatto, lavare gli occhi con abbondante acqua con le palpebre aperte per almeno 15 minuti.

Contatto con la pelle: lavare l'area interessata con abbondante acqua e sapone, NON strofinare.

In caso di contatto con la bocca o ingestione: NON indurre il vomito se non indicato dall'operatore del centro antiveleni o dal personale sanitario; sciacquare la bocca, bere qualche bicchiere d'acqua.

Mantenere la persona calma e a riposo, conservare la temperatura corporea e controllare la respirazione. Controllare il polso e iniziare la respirazione artificiale, se necessario.

Se necessario, portare la persona in un centro sanitario, portare la confezione o l'etichetta se è possibile.

NON LASCIARE MAI LA PERSONA INTERESSATA INCUSTODITA.

Consigli per il personale medico e sanitario: Monitorare i segni vitali e fornire un trattamento sintomatico e di supporto.

QUANDO SI RICHIEDE UNA CONSULENZA MEDICA, TENERE L'IMBALLO O L'ETICHETTA A PORTATA DI MANO E CHIAMARE IL CENTRO ANTIVELENO LOCALE [INSERIRE IL NUMERO LOCALE].

Misure di emergenza: In caso di contatto con la pelle, consultare un medico se non ci si sente bene o se si verificano sintomi.

5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio

Il prodotto e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Raccogliere la fuoriuscita.

Non scaricare il prodotto inutilizzato sul terreno, nei corsi d'acqua, nei tubi (lavandino, servizi igienici ...) né negli scarichi.

Smaltire il prodotto non utilizzato, la confezione e tutti gli altri rifiuti, in conformità alle normative locali.

5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio

I dati disponibili confermano una durata di 30 mesi.

Conservare sempre il prodotto inutilizzato in un luogo fresco e asciutto, in un'area ben ventilata, lontano dalla luce solare diretta. Proteggere dal gelo: il prodotto non deve essere conservato in condizioni 5 ° C.

Tenere lontano dalla portata di bambini e animali domestici.

6. Altre informazioni

L'etichetta deve contenere la seguente indicazione: Contiene: octadecanoic acid, 12-hydroxy-, polymer with .alpha.-hydro-.omega.-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl) e reazione di massa da 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one e 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)