

Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida

Nome del prodotto: Biopren 5 EC larvicide concentrate

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

Numero di autorizzazione: IT/2021/00784/MRP

Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3): IT-0014991-0000

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	6
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	6
5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio	7
5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio	7
6. Altre informazioni	7

Informazioni amministrative

1.1. Denominazione commerciale del prodotto

Biopren 5 EC Concentrato anti-larvale

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/2021/00784/MRP	
Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3)	IT-0014991-0000	
Data di rilascio dell'autorizzazione	06/12/2021	
Data di scadenza dell'autorizzazione	04/12/2030	

1.3. Fabbricanti dei biocidi

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

1.4. Fabbricanti dei/i principio/i attivi/i

Principio attivo	1386 - S-metoprene
Nome del produttore	Babolna Bio ltd
Indirizzo del fabbricante	Szállás utca 6 1107 Budapest Ungheria
Ubicazione dei siti produttivi	Szallas utca 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		6,42
Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici < 2%		Sostanza non attiva		918-481-9	83,67
Acido benzensolfonico, 4-C10-14-alcil derivati, sali di calcio		Sostanza non attiva	90194-26-6	290-635-1	4,32
2-metilpropano-1-ol		Sostanza non attiva	78-83-1	201-148-0	2,02

2.2. Tipo di formulazione

CE - Concentrato emulsionabile

3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza

Indicazioni di pericolo

Liquido e vapori infiammabili.
 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
 Provoca gravi lesioni oculari.
 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Consigli di prudenza

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. – Non fumare.

Indossare guanti.

Indossare occhiali protettivi.

IN CASO DI INGESTIONE:Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

NON provocare il vomito.

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Conservare in luogo ben ventilato.Conservare in luogo fresco.

Conservare sotto chiave.

Smaltire il prodotto in I residui del prodotto e la confezione devono essere gestiti come rifiuti pericolosi..

Non disperdere nell'ambiente.

4. Usi/i autorizzato/i

4.1 Descrizione dell'uso

Uso 1 - 1. uso - Pulci - Uso professionale (addestrato) - uso in ambiente chiuso

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
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Nome scientifico: Ctenocephalides Nome comune: Fleas Fase di sviluppo: Larve
Campo di applicazione	In ambiente chiuso Per il trattamento delle zone che possono servire come focolai di riproduzione per le pulci, oppure in cui sono viste immagini, p. es. nei locali di riposo degli animali domestici, sui tappeti, sui mobili imbottiti.
Metodi di applicazione	Metodo: A spruzzo Descrizione dettagliata: Sparo (distributore manuale). Distribuire il prodotto nelle zone in cui si trovano le larve delle pulci oppure si vedono le

immagini (siccome le immagini segnalano il posto delle larve delle pulci).

Dosi di impiego e frequenze

Tasso di domanda: Mescolare 5 ml di concentrato Biopren 5 EC con acqua per ottenere 5 litri di liquido. 5 litri di soluzione sono sufficienti per trattare una superficie di 100 m²
Diluizione (%): 0.1% (1:1000)
Numero e tempi di applicazione:

Efficacia del residuo del prodotto: rispettando le istruzioni d'uso suindicate e la posologia, il prodotto esercita il suo effetto anche per 12 settimane dopo il trattamento.

Utilizzare il prodotto al massimo quattro volte all'anno.

Categoria/e di utilizzatori

Utilizzatore professionale addestrato

Utilizzatore professionale

Dimensioni e materiale dell'imballaggio

Bottiglia opaca HDPE oppure COEX HDPE/PA da 100, 200, 250, 300, 500, 750, 1000 ml
contenitore opaco HDPE oppure COEX HDPE/PA: da 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25 L

4.1.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Vedi le indicazioni generali per l'uso.

4.1.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Vedi le indicazioni generali per l'uso.

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

Vedi le indicazioni generali per l'uso.

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

Vedi le indicazioni generali per l'uso.

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

Vedi le indicazioni generali per l'uso.

5. Indicazioni generali per l'uso

5.1. Istruzioni d'uso

- Il prodotto deve essere usato in conformità alle istruzioni contenute nell'etichetta.
 - Alla progettazione del trattamento prendere in considerazione il ciclo di vita e le caratteristiche degli insetti bersaglio. Determinare prima di tutto i cicli di vita più sensibili degli insetti, la pianificazione dell'uso e le zone da trattare.
 - Eventualmente serve l'uso complementare di un prodotto adatto alla disinfestazione veloce degli insetti adulti per il controllo tempestivo delle pulci adulte.
 - Prima di preparare la soluzione, agitare bene il concentrato, poi chiudere di nuovo la bottiglia dopo aver dosato la quantità prevista.
 - Riempire con acqua il distributore (distributore manuale da 1-3 bar) fino alla metà, dosare la quantità prevista del concentrato Biopren 5 EC e versarla nel distributore. Riempire con acqua il distributore fino al livello previsto, poi agitare bene la soluzione. Tenere chiuso la soluzione preparata e utilizzarla entro 48 ore! Agitare la soluzione ogni tanto durante l'utilizzo e dopo un tempo di riposo.
 - Il concentrato Biopren 5 EC probabilmente non danneggia le superfici trattate, ma è consigliato fare una prova su una superficie non visibile per evitare i danni. Questa prova è particolarmente importante per il trattamento dei tappeti e delle tappezzerie. Nel caso dell'applicazione sulle superfici molto porose (per esempio mattone, intonaco, calcestruzzo, ecc.) l'efficacia del prodotto può diminuire.
 - Mescolare 5 ml di concentrato Biopren® 5 EC con acqua per ottenere 5 litri di liquido.
 - 5 litri di soluzione sono sufficienti per trattare una superficie di 100 m².
 - Per il trattamento delle zone che possono servire come focolai di riproduzione per le pulci, oppure in cui sono viste immagini, p. es. nei locali di riposo degli animali domestici, sui tappeti, sui mobili imbottiti. Ventilare bene la zona trattata dopo l'applicazione del prodotto.
 - Non utilizzare il prodotto in una zona esterna utilizzata all'allevamento degli animali domestici.
 - Tenere lontano gli animali durante la distribuzione del prodotto. Non distribuire il prodotto direttamente sugli animali. Controllare se gli animali domestici possano accedere alla zona o al loro riparo trattati solo dopo che lo spray si è già asciugato.
- Efficacia del residuo del prodotto: rispettando le istruzioni d'uso suindicate e la posologia, il prodotto esercita il suo effetto anche per 12 settimane dopo il trattamento. La pulizia e il cammino sulle superfici trattate possono diminuire l'efficacia dei residui del prodotto.
- Utilizzare il prodotto al massimo quattro volte all'anno.
 - E' consigliato usare anche altri insetticidi con effetto diverso nel programma di controllo parassiti (rotazione).
 - Se è possibile, è consigliato combinare i trattamenti chimici con le procedure non chimiche.
 - Si deve cercare di ottenere la completa eliminazione degli insetti nelle zone contagiate.
 - Se è necessario un trattamento a durata più lunga, è consigliato alternare i prodotti con meccanismi d'azione diversi durante i trattamenti.
 - Si deve monitorare il livello dell'efficienza, e si deve analizzare i casi meno efficienti per poter accertare l'eventuale resistenza.
 - Informare il distributore se il trattamento è inefficace.
 - Evitare l'applicazione continua del prodotto.

5.2. Misure di mitigazione del rischio

Non utilizzare il prodotto in edifici che servono all'allevamento degli animali domestici.
 Utilizzare il prodotto esclusivamente per la disinfestazione e rispettando le istruzioni dell'utilizzo.
 Tenere fuori dalla portata dei bambini!

Non utilizzare il prodotto direttamente sui prodotti alimentari, sui mangimi o sulle bevande, oppure sulle superfici o mezzi che probabilmente entrano in contatto con prodotti alimentari, mangimi, bevande o animali.
 Non utilizzare il prodotto direttamente sulle persone, sugli animali domestici, sulle piante e sui lenzuoli.
 Seguire le istruzioni durante l'applicazione del prodotto.
 Dopo l'applicazione del prodotto lavarsi accuratamente le mani con acqua calda e con sapone.
 Assicurare l'adeguata ventilazione durante l'uso.
 E' previsto l'uso degli occhiali di protezione o della mascherina durante l'applicazione del prodotto.
 Tenere lontano le persone non aventi mezzi di protezione individuali ed anche gli animali dalla zona trattata fino a quando il prodotto si asciuga.
 La zona trattata può essere utilizzata solo dopo l'asciugamento completo del prodotto e la ventilazione adeguata.

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

In caso d'inalazione: portare la persona infortunata all'aria aperta, slacciare gli indumenti, metterla in posizione di riposo e tenerla calda. In caso di malessere, ricorrere a visita medica.
 Contatto con la pelle: togliere gli indumenti contaminati, lavare la pelle accuratamente prima con abbondante quantità di acqua, poi con acqua e sapone.
 In caso di contatto con gli occhi: sciacquare gli occhi per 15 minuti con acqua corrente. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare gli occhi. Far riposare la persona infortunata, poi ricorrere a visita oculistica in caso di rigonfiamento, irritazione o dolore degli occhi.
 In caso d'ingestione: evitare il vomito. Sciacquare la bocca della persona cosciente con abbondante quantità di acqua.
 In caso di malessere, ricorrere a visita medica. In caso d'ingestione contattare un centro antiveleni o un medico.

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

I residui del prodotto e la confezione devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Metodo di smaltimento proposto: combustione.

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

Immagazzinare il prodotto nell'originale confezione opaca, chiusa in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggerlo dal calore, dai raggi di sole e dal gelo. Immagazzinarlo a una temperatura di 30 °C al massimo. La durata di conservazione è 4 anni.

6. Altre informazioni