

**IT**

***ALLEGATO***

**RIASSUNTO DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO BIOCIDA**

Biopren flea and mosquito larvicide pump spray

**Tipo/i di prodotto**

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

**Numero di autorizzazione:** IT/2020/00638/AUT

**Numero dell'approvazione del R4BP:** IT-0023904-0000

## Capitolo 1. INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE

### 1.1. Denominazione/i commerciale/i del prodotto

Denominazione/i commerciale/i	Biopren flea and mosquito larvicide pump spray BIOPREN Zanzare pronto uso per il controllo larvicida delle zanzare PROTECT Pulci pronto uso per il controllo larvicida delle pulci PROTECT Zanzare pronto uso per il controllo larvicida delle zanzare BIOPREN Pulci pronto uso per il controllo larvicida delle pulci
-------------------------------	--

### 1.2. Titolare dell'autorizzazione

Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione	Nome	Bábolna Bioenvironmental Centre Private Limited Company
	Indirizzo	Szállás u. 6. H-1107 Budapest Ungheria
Numero di autorizzazione	IT/2020/00638/AUT	
<i>Numero dell'approvazione del R4BP</i>	IT-0023904-0000	
Data di rilascio dell'autorizzazione	28/04/2020	
Data di scadenza dell'autorizzazione	28/04/2030	

### 1.3. Fabbricante/i del prodotto

Nome del fabbricante	Babolna Bioenvironmental Centre Plc
Indirizzo del fabbricante	Szallas utca 6 1107 Budapest Ungheria
Ubicazione dei siti di fabbricazione	Dr. Köves János út 1-3 2943 Babolna Ungheria

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

Principio attivo	S-metoprene
Nome del fabbricante	Babolna Bioenvironmental Centre Plc
Indirizzo del fabbricante	Szállás utca 6 1107 Budapest Ungheria
Ubicazione dei siti di fabbricazione	Szállás utca 6 1107 Budapest Ungheria

---

## Capitolo 2. COMPOSIZIONE E FORMULAZIONE

### 2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del prodotto

Denominazione comune	Denominazione 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		0,032
Isopropanol	Propan-2-ol	Sostanza non attiva	67-63-0		4,97

### 2.2. Tipo/i di formulazione

ME Microemulsione

---

### Capitolo 3. INDICAZIONI DI PERICOLO E CONSIGLI DI PRUDENZA

Indicazioni di pericolo	
Consigli di prudenza	P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini. P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

## Capitolo 4. USO/I AUTORIZZATO/I

### 4.1. Descrizione degli usi

**Tabella 1. Non-professional**

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 18: Insetticidi, acaricidi e prodotti destinati al controllo degli altri artropodi
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Per controllare le larve delle pulci all'interno
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: Pulicidae: Pulicidae: Denominazione comune: cat flea Fase di sviluppo: larve  Denominazione scientifica: Pulicidae: Pulicidae: Denominazione comune: dog flea Fase di sviluppo: larve
Campo/i di applicazione	uso al chiuso  Area da trattare: Cucce per cani e gatti, e altre aree infestate nella casa
Metodo/i di applicazione	Metodo: A spruzzo  Descrizione dettagliata: Impostare l'ugello nebulizzatore del flacone in posizione ON e spruzzare uniformemente sulle superfici da trattare da ca. 1 m di distanza. Le cucce e i posti dove cani e gatti riposano, devono essere trattati in modo più approfondito, poiché queste aree sono maggiormente infestate.
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: 1 litro è sufficiente per trattare una superficie di 120m <sup>2</sup>  Diluizione (%): 0  Numero e tempi di applicazione: L'attività residua dura fino a 8 settimane. Poiché non è possibile escludere una rara comparsa di pulci dopo il primo trattamento, può essere necessario un trattamento supplementare in 8-14 giorni.
Categoria/e di utilizzatori	pubblico (non professionale)
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Flacone in HDPE da 0.1, 0.2, 0.25, 0.5, 1 litro (testa di spruzzo)  Flacone in PP da 0.1, 0.2, 0.25, 0.5, 1 litro (testa di spruzzo)

#### 4.1.1. Istruzioni specifiche per l'uso

---

Garantire una ventilazione adeguata durante l'applicazione.

Non applicare direttamente sugli animali domestici!

Durante il trattamento tenere lontano gli animali domestici.

Evitare il contatto prolungato degli animali domestici, in particolare dei gatti, con le superfici trattate.

Suggerimento per l'applicazione: Per controllare le pulci che vivono sugli animali, si raccomanda il trattamento contemporaneo di cani e gatti con un prodotto veterinario.

#### **4.1.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso**

#### **4.1.3. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso**

NA

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

NA

#### **4.1.5. Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio**

NA

#### **4.1.6. Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.**

NA

### **4.2. Descrizione degli usi**

**Tabella 2. Non-professional**

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 18: Insetticidi, acaricidi e prodotti destinati al controllo degli altri artropodi
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Per controllare le larve di zanzare all'aperto
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: Culicidae: Culicidae: Denominazione comune: Aedes mosquito Fase di sviluppo: altro: Larvae (L3-L4)  Denominazione scientifica: Culicidae: Culicidae:

	Denominazione comune: altro: Culex mosquito Fase di sviluppo: altro: Larvae (L3-L4)
Campo/i di applicazione	uso all'aperto  Il prodotto può essere utilizzato per il trattamento di piccoli contenitori d'acqua in prossimità alle abitazioni (come fusti di contenimento di acqua piovana, contenitori di acqua piovana, sottovasi per fiori, pozzanghere) e piccole depressioni naturali o artificiali non collegate all'acqua di superficie, che possono servire, temporaneamente o in modo permanente, come siti di riproduzione per larve di zanzara.
Metodo/i di applicazione	Metodo: A spruzzo  Descrizione dettagliata: Impostare l'ugello nebulizzatore del flacone in posizione ON e applicare il dosaggio adatto direttamente nell'acqua da una distanza ravvicinata, una volta alla settimana.
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Contenitore di acqua piovana: 2-4 spruzzi / 100-200 litri di acqua. Qualsiasi altra piccola superficie di riproduzione adatta a catturare e trattenere l'acqua piovana: 1 spruzzo / 10 litri di acqua  Diluizione (%): 0  Numero e tempi di applicazione: Frequenza consigliata: una volta alla settimana
Categoria/e di utilizzatori	pubblico (non professionale)
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Flacone in HDPE da 0.1, 0.2, 0.25, 0.5, 1 litro (testa di spruzzo)  Flacone in PP da 0.1, 0.2, 0.25, 0.5, 1 litro (testa di spruzzo)

#### 4.2.1. Istruzioni specifiche per l'uso

Il prodotto deve essere utilizzato solo in acque dove sono presenti larve di zanzara, preferibilmente sin dall'inizio della stagione delle zanzare.

Efficacia residua: Il prodotto rimane efficace per almeno 1 settimana.

Non applicare il prodotto su corpi idrici collegati a fonti di acqua naturale / dolce.

Non utilizzare l'acqua trattata con il prodotto per l'irrigazione diretta delle piante.

Non svuotare il prodotto negli scarichi.

---

**4.2.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso**

**4.2.3. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso**

NA

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

NA

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

NA

**4.2.6. Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.**

NA



---

## Capitolo 5. INDICAZIONI GENERALI PER L'USO<sup>1</sup>

### 5.1. Istruzioni d'uso

Applicazione: per il controllo interno delle pulci e per l'applicazione all'esterno in piccoli siti adatti a catturare e trattenere l'acqua piovana per l'inibizione dello sviluppo di larve di zanzara. Il prodotto colpisce le larve di varie specie di zanzare (Aedes e Culex), ma non ha alcun effetto sulle zanzare adulte.

Il 10%, il 35% e il 50% della popolazione delle pulci che vive nel nostro ambiente sono presenti rispettivamente nella fase pupale, larvale e uovo, mentre gli individui completamente sviluppati che succhiano il sangue rappresentano solo il 5%. Le uova e le larve possono essere represses usando un regolatore della crescita per insetti, come l'S-methoprene, che blocca la metamorfosi degli individui in via di sviluppo e blocca la crescita della popolazione.

Contro le zanzare, quando applicato sull'acqua, il prodotto rilascia immediatamente la sostanza attiva S-methoprene, che impedisce la metamorfosi delle larve di zanzara in insetti mordaci completamente sviluppati.

Istruzioni per l'uso:

Contro le larve di pulci: Al fine di rimuovere la maggior parte delle pupe e larve, e ottenere un controllo più efficiente, si consiglia di pulire a vuoto la stanza da trattare prima di utilizzare il prodotto.

Impostare l'ugello nebulizzatore del flacone in posizione ON e spruzzare uniformemente sulle superfici

da trattare da ca. 1 m di distanza. Le cucce e i posti dove cani e gatti riposano, devono essere trattati in modo più approfondito poiché queste aree sono maggiormente infestate.

È possibile accedere e riutilizzare le aree trattate solo quando lo spray si è asciugato. Il rivestimento umido formatosi durante la nebulizzazione scompare dopo l'asciugatura.

Poiché non è possibile escludere una rara comparsa di pupe di pulci dopo il primo trattamento, può essere necessario un trattamento supplementare in 8-14 giorni.

In caso di materiali altamente sensibili (quali tappeti, arazzi o simili), è consigliato di effettuare un'applicazione di prova su un'area poco visibile.

1 litro di BIOPREN® SPRAY LARVICIDA PER PULCI E ZANZARE è sufficiente per trattare una superficie di 120 m<sup>2</sup>.

Non applicare su travertino o altre superfici realizzate con materiali sensibili allo spray.

Garantire una ventilazione adeguata durante l'applicazione.

Non applicare direttamente sugli animali domestici!

Durante il trattamento tenere lontano gli animali domestici.

Evitare il contatto prolungato degli animali domestici, in particolare dei gatti, con le superfici trattate.

Suggerimento per l'applicazione: Per controllare le pulci che vivono sugli animali, si raccomanda il trattamento contemporaneo di cani e gatti con un prodotto veterinario.

---

<sup>1</sup>Le istruzioni per l'uso, le misure di mitigazione del rischio e altre modalità d'uso di cui alla presente sezione sono valide per tutti gli usi autorizzati.

---

Contro le larve di zanzare: Il prodotto può essere utilizzato per il trattamento di piccoli contenitori d'acqua in prossimità alle abitazioni (come fusti di contenimento di acqua piovana, contenitori di acqua piovana, sottovasi per vasi di fiori, pozzanghere) e piccole depressioni naturali o artificiali non collegate all'acqua di superficie, che possono servire, temporaneamente o in modo permanente, come siti di riproduzione per larve di zanzara.

Impostare l'ugello nebulizzatore del flacone in posizione ON e applicare il dosaggio indicato nella tabella sopra direttamente nell'acqua da una distanza ravvicinata, una volta alla settimana.

Uno spruzzo nebulizza ca. 1ml di BIOPREN® SPRAY LARVICIDA PER PULCI E ZANZARE.

Attenzione! Grazie alla modalità d'azione, il prodotto non uccide le larve; la morte della maggior parte degli individui avviene durante la fase pupale. Di conseguenza, nell'acqua trattata ci possono essere larve vive e in movimento.

Da utilizzare solo per il controllo delle larve di zanzara e solo in conformità alle istruzioni per l'uso.

Il prodotto deve essere utilizzato solo in acque dove sono presenti larve di zanzara, preferibilmente sin dall'inizio della stagione delle zanzare.

Efficacia residua: Il prodotto rimane efficace per almeno 1 settimana.

Non applicare il prodotto su corpi idrici collegati a fonti di acqua naturale / dolce.

Non utilizzare l'acqua trattata con il prodotto per l'irrigazione diretta delle piante.

Non svuotare il prodotto negli scarichi.

## **5.2. Misure di mitigazione del rischio**

Da utilizzare solo per il controllo di pulci e larve di zanzara, e rigorosamente in conformità alle istruzioni per l'uso. Non utilizzare in acque comunicanti con acque superficiali. Evitare il contatto con corpi idrici naturali.

È vietato mangiare o fumare durante il lavoro. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Dopo l'applicazione lavarsi accuratamente le mani con acqua calda e sapone.

Per evitare qualsiasi rischio per l'uomo e l'ambiente, osservare le istruzioni per l'uso e le norme di sicurezza / salute sul lavoro.

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

Primo soccorso

Inalazione: Garantire aria fresca.

Pelle: Non sono necessarie misure speciali.

Occhi: In caso di contatto con gli occhi, lavarli con abbondante acqua per almeno 15 minuti, poi rivolgersi dal medico.

Evitare il contatto del prodotto con corpi idrici naturali.

---

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

Il prodotto scaduto, le rimanenze e l'imballaggio devono essere smaltiti in conformità alla legislazione locale.

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

I dati disponibili confermano una durata di 2 anni.

Conservare il prodotto lontano da cibi, bevande e alimenti, in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla luce del sole. Il prodotto non deve essere conservato a temperature maggiori ai 50°C. Proteggerlo dal gelo: il prodotto non deve essere conservato a temperature inferiori ai 5°C.

Tenere lontano dalla portata di bambini e animali domestici.

---

## **Capitolo 6. ALTRE INFORMAZIONI**

None