

# Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida

**Nome del prodotto:** Biopren 4 GR mosquito larvicide granule

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

**Numero di autorizzazione:** IT/2020/00613/AUT

**Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3):** IT-0022079-0000

## 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	4
5.1. Istruzioni d'uso	5
5.2. Misure di mitigazione del rischio	5
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	5
5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio	5
5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio	6
6. Altre informazioni	6

## Informazioni amministrative

### 1.1. Denominazione commerciale del prodotto

BIOPREN 4 GR LARVICIDA ANTIZANZARE GRANULARE

### 1.2. Titolare dell'autorizzazione

<b>Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione</b>	Nome	Bábolna Bioenvironmental Centre Ltd.
	Indirizzo	Szállás u. 6. H-1107 Budapest Ungheria
<b>Numero di autorizzazione</b>	IT/2020/00613/AUT	
<b>Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3)</b>	IT-0022079-0000	
<b>Data di rilascio dell'autorizzazione</b>	21/01/2020	
<b>Data di scadenza dell'autorizzazione</b>	21/01/2030	

### 1.3. Fabbricanti dei biocidi

<b>Nome del produttore</b>	Babolna Bio Ltd
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Szállás utca 6 1107 Budapest Ungheria
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Köves J. u 1 2943 Bábolna Ungheria

### 1.4. Fabbricanti dei/i principio/i attivo/i

<b>Principio attivo</b>	1386 - S-metoprene
<b>Nome del produttore</b>	Babolna Bio Ltd
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Szállás u. 6 1107 Budapest Ungheria
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	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		0,4

### 2.2. Tipo di formulazione

GR - Granuli
--------------

## 3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza

<b>Indicazioni di pericolo</b>	<p>Contiene Polyethyleneglycol-15-hydroxystearat. Puo' provocare una reazione allergica.</p> <p>Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p>
<b>Consigli di prudenza</b>	<p>Non disperdere nell'ambiente.</p> <p>Indossare guanti.</p> <p>IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.</p> <p>Raccogliere il materiale fuoriuscito.</p> <p>Smaltire il prodotto in accordo con la legislazione vigente.</p>

## 4. Usi/ autorizzati/

### 4.1 Descrizione dell'uso

#### Uso 1 - Professionisti formati

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 18 - Insetticidi, acaricidi e prodotti destinati al controllo degli altri artropodi
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	BIOPREN® 4 GR LARVICIDA ANTIZANZARE GRANULARE è un regolatore di crescita degli insetti basato su S-methoprene (analogo dell'ormone giovanile) per la prevenzione della comparsa delle zanzare Caratteristiche delle superfici idriche da trattare: <ul style="list-style-type: none"><li>• ristagni d'acqua di piscine inutilizzate</li><li>• stagni con sottofondo rivestito con membrana impermeabilizzante</li><li>• raccolta di acqua piovana non destinata all'agricoltura.</li></ul>
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: Culicidae; Nome comune: Culex mosquitoes Fase di sviluppo: principalmente terzo o quarto stadio larvale (L3/L4)  Nome scientifico: Culicidae; Nome comune: Aedes mosquitoes Fase di sviluppo: principalmente terzo o quarto stadio larvale (L3/L4)
<b>Campo di applicazione</b>	All'aperto  All'aperto Caratteristiche delle superfici idriche da trattare: <ul style="list-style-type: none"><li>• ristagni d'acqua di piscine inutilizzate</li><li>• stagni con sottofondo rivestito con membrana impermeabilizzante</li><li>• raccolta di acqua piovana non destinata all'agricoltura.</li></ul>
<b>Metodi di applicazione</b>	Disperdere con apparecchiature portatili - Applicare con apparecchiature portatili  Caratteristiche delle superfici idriche da trattare: <ul style="list-style-type: none"><li>• ristagni d'acqua di piscine inutilizzate</li><li>• stagni con sottofondo rivestito con membrana impermeabilizzante</li><li>• raccolta di acqua piovana non destinata all'agricoltura.</li></ul>
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Nella stagione delle zanzare ripetere ogni 14 giorni, se necessario. 3 kg/ettaro (profondità dell'acqua > 30 cm) - 0 - Nella stagione delle zanzare ripetere ogni 14 giorni, se necessario. 3 kg/ettaro (profondità dell'acqua > 30 cm)
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale addestrato
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	PP oppure cartone HDPE oppure secchio  0.1, 0.2, 0.25, 0.5, 0.75, 1, 1.5, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12.5, 15, 20, 25 kg

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

Per ottenere la massima efficacia, iniziare il trattamento prima dell'inizio della stagione delle zanzare, non appena compaiono le prime larve. Controllare in anticipo il sito di riproduzione per le dimensioni della superficie e la profondità dell'acqua e applicare i dosaggi necessari per ettaro indicati nella tabella seguente con attrezzature portatili. Ripetere il trattamento ogni 14 giorni, se necessario.

Le elevate temperature dell'acqua (>27°C) possono negativamente influire sull'efficacia del prodotto, in particolare contro *Aedes* spp.

I granuli iniziano a rilasciare il principio attivo non appena a contatto con l'acqua, quindi assicuratevi che i granuli dispersi siano coperti con acqua. Non applicare i granuli su corpi idrici collegati a fonti di acqua naturale / dolce (p.es. ruscelli, fiumi, laghi, ecc.). Non utilizzare l'acqua trattata con il prodotto per l'irrigazione diretta delle piante.

I compartimenti dell'acqua da trattare non devono essere collegati alla rete fognaria o al compartimento acquatico naturale.

Caratteristiche delle superfici idriche da trattare:

- ristagni d'acqua di piscine inutilizzate
- stagni con sottofondo rivestito con membrana impermeabilizzante
- raccolta di acqua piovana non destinata all'agricoltura.

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

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

Vedi sezione: 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 sezione: 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 sezione: Indicazioni generali per l'uso

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

Vedi sezione: Indicazioni generali per l'uso

### 5. Indicazioni generali per l'uso

## 5.1. Istruzioni d'uso

Caratteristiche delle superfici idriche da trattare:

- ristagni d'acqua di piscine inutilizzate
- stagni con sottofondo rivestito con membrana impermeabilizzante
- raccolta di acqua piovana non destinata all'agricoltura.

Parte generale:

BIOPREN® 4 GR LARVICIDA ANTIZANZARE GRANULARE è un regolatore di crescita degli insetti basato su S-methoprene (analogo dell'ormone giovanile) per la prevenzione dell'apparizione delle zanzare.

BIOPREN® 4 GR LARVICIDA ANTIZANZARE GRANULARE inibisce la crescita delle zanzare adulte, incluse le comuni Aedes e Culex spp., nelle aree trattate.

Le larve trattate continuano a svilupparsi fino allo stadio pupale, dopodiché non riescono a crescere.

BIOPREN® 4 GR LARVICIDA ANTIZANZARE GRANULARE svolge un'attività sufficiente per essere efficace contro le nidiate esistenti, quando il prodotto è stato applicato a ogni stadio larvale nelle dosi consigliate. Il terzo e il quarto stadio larvale sono più sensibili agli effetti dell'S-methoprene rispetto agli stadi precedenti. L'S-methoprene non ha alcun effetto sulle zanzare che hanno raggiunto lo stadio pupale o adulto prima del trattamento.

L'efficacia contro Aedes spp. è stata solo parzialmente dimostrata. Forti piogge, contenuto organico molto elevato o temperatura dell'acqua superiore a 27°C possono influire negativamente sull'efficacia di BIOPREN® 4 GR LARVICIDA ANTIZANZARE GRANULARE contro Aedes spp.

Poiché l'S-methoprene non ha alcun effetto sulle zanzare che hanno raggiunto la fase pupale o adulta prima del trattamento, utilizzare a tal fine un insetticida con buona capacità di abbattimento.

Non utilizzare il prodotto per scopi o in modi diversi da quanto indicato sull'etichetta.

Mantenere sempre il prodotto inutilizzato il più asciutto possibile.

## 5.2. Misure di mitigazione del rischio

Protezione delle colture, piante autoctone e altre piante non bersaglio: non applicare il prodotto quando le condizioni meteorologiche favoriscono la sua deriva al di fuori dalle aree trattate.

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

Non applicare il prodotto su corpi idrici collegati ad acqua naturale / dolce. Evitare di entrare in acqua naturale / dolce.

Precauzione:

Da applicare in modo mirato e solo ai siti di riproduzione delle larve di zanzara esaminati in anticipo, da non utilizzare nelle riserve naturali.

Può causare irritazione agli occhi. Evitare il contatto con gli occhi.

L'esposizione ripetuta può causare disturbi allergici.

Quando si prepara il prodotto per l'uso, indossare guanti in PVC lunghi fino al gomito.

Se applicato a mano, indossare guanti in PVC lunghi fino al gomito. Lavarsi le mani dopo l'uso. Dopo ogni utilizzo giornaliero, lavare i guanti.

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

Non gettare / svuotare il prodotto, i suoi residui o il contenitore vuoto negli scarichi idrici.

In caso di fuoriuscita, spazzare e trasferire in contenitori per rifiuti per lo smaltimento. Pulire l'area della fuoriuscita con detergente e acqua calda. Contenere la fuoriuscita. Impedire il raggiungimento di acque superficiali o altre risorse idriche. Evitare il contatto con la pelle e gli indumenti.

## 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

PRIMO SOCCORSO

Contatto con la pelle: lavare la pelle contaminata con acqua e sapone. In caso di sintomi contattare un Centro Antiveleli.

- Contatto con gli occhi: sciacquare gli occhi con abbondante acqua per diversi minuti. Rimuovere eventuali lenti a contatto se presenti e facili da rimuovere. Continuare con il risciacquo. Consultare un medico se si verificano irritazioni o disturbi della vista.

- Contatto con la bocca / ingestione: sciacquare la bocca con acqua senza deglutire. Contattare un Centro Antiveleli.

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

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

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 3 anni.  
Conservare sempre il prodotto in un luogo fresco e asciutto, in un'area ben ventilata, lontano dalla luce solare diretta.  
Tenere lontano dalla portata di bambini e animali domestici.

NON conservare con alimenti, mangimi, semi e fertilizzanti.

### **6. Altre informazioni**