

# Souhrn vlastností biocidního přípravku

**Název přípravku:** Biopren mosquito larvicide tablet

**Typ přípravku (typy přípravků):** Typ přípravku 18 - Insekticidy, akaricidy a přípravky k regulaci jiných členovců (Regulace živočišných škůdců)  
Typ přípravku 18 - Insekticidy, akaricidy a přípravky k regulaci jiných členovců (Regulace živočišných škůdců)

**Číslo povolení:** CZ-0026364-0000

**Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3:** CZ-0026364-0000

## Obsah

Administrativní informace	1
1.1. Obchodní název přípravku	1
1.2. Držitel povolení	1
1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků	1
1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek	2
2. Složení přípravku a jeho typ složení	2
2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product	2
2.2. Typ složení přípravku	2
3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení	2
4. Povolené(á) použití	3
5. Obecná pravidla pro používání	8
5.1. Pokyny pro používání	8
5.2. Opatření ke zmírnění rizika	8
5.3. Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy	9
5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu	9
5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování	9
6. Další informace	10

## Administrativní informace

### 1.1. Obchodní název přípravku

BIOPREN tablety k hubení larev komárů  
PROTECT tablety k hubení larev komárů

### 1.2. Držitel povolení

<b>Jméno (název) a adresa držitele povolení</b>	Jméno (název)	Bábolna Bioenvironmental Centre Ltd.
	Adresa	Szállás u. 6. H-1107 Budapest Maďarsko
<b>Číslo povolení</b>	CZ-0026364-0000	
<b>Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3</b>	CZ-0026364-0000	
<b>Datum udělení povolení</b>	20/01/2021	
<b>Datum skončení platnosti povolení</b>	20/01/2031	

### 1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků

<b>Název výrobce</b>	Ferbi s.r.l.
<b>Adresa výrobce</b>	Viale 1 Maggio c/da Ripoli 64023 Mosciano S.Angelo Itálie
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Viale 1 Maggio c/da Ripoli 64023 Mosciano S.Angelo Itálie
<b>Název výrobce</b>	Babolna Bio Ltd
<b>Adresa výrobce</b>	Szállás utca 6 1107 Budapest Maďarsko
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Köves J. u 1 2943 Babolna Maďarsko

#### 1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek

Účinná látka	1386 - S-methopren
Název výrobce	Babolna Bio Ltd
Adresa výrobce	Szállás utca 6 1107 Budapest Maďarsko
Umístění výrobních závodů	Szállás utca 6 1107 Budapest Maďarsko

## 2. Složení přípravku a jeho typ složení

### 2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
S-methopren	Isopropyl-(2E,4E,7S)-11-methoxy-3,7,11-trimethyl-2,4-dodecadienoate	účinná látka	65733-16-6		0,5

### 2.2. Typ složení přípravku

TB - Tableta
--------------

## 3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení

## Standardní věty o nebezpečnosti

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Obsahuje kyselinu oktadekanovou, polymer 12-hydroxy-, alfa-hydro-omega-hydroxypoly(oxy-1,2-ethandiolu). Může vyvolat alergickou reakci.

## Pokyny pro bezpečné zacházení

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Odstraňte obsah iv souladu s místními předpisy..

Odstraňte obal v souladu s místními předpisy..

Při podráždění kůže:Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při podráždění kůže:Vyhledejte lékařskou ošetření.

## 4. Povolené(á) použití

### 4.1 Popis použití

#### Použití 1 - Tabulka č. 1. # 1 – pro neprofesionální použití / běžnými spotřebiteli

##### Typ přípravku

Typ přípravku 18 - Insekticidy, akaricidy a přípravky k regulaci jiných členovců (Regulace živočišných škůdců)

##### V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

Šumivé tablety k hubení larev komárů ve vodě

##### Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: Culicidae:  
Obecný název: Komáři rodu Aedes  
Vývojové stadium: Larva (L3-L4)

Latinský název: Culicidae:  
Obecný název: Komáři rodu Culex  
Vývojové stadium: Larva (L3-L4)

##### Oblast použití

Venkovní

Použití ve venkovním prostředí

Přípravek je vhodný na ošetření větších nebo menších vodních ploch, které se nepoužívají k výrobě pitné vody nebo na chov okrasných ryb, a které mohou být příležitostně vhodné k rozmnožování larev komárů, jako například:

- zahradní jezírka
- fontány
- nepoužívané bazény
- nádrže na dešťovou vodu
- jakákoli jiná přírodní vodní plocha nebo umělá vodní nádrž vhodná k zachycování vody

Ošetřovaná vodní plocha nesmí být spojena s vodními zdroji ani s čistírnou odpadních vod.

**Metoda(y) aplikace**

Metoda: Ruční aplikace  
Podrobný popis:

Manuální aplikace

Přípravek má být použit v předepsané dávce.

Způsob aplikace: ruční.

Z tablet se začne uvolňovat účinná látka při kontaktu s vodou, proto musí být tableta zcela ponořena do vody.

K dosažení maximálního účinku začněte s aplikací přípravku před obdobím rozmnožování komárů. Aplikaci opakujte jednou měsíčně během celého období rozmnožování a vývoje (duben – říjen).

Vodu ošetřenou přípravkem nepoužívejte k zavlažování rostlin (zeleniny, kořeninových rostlin) určených k lidské spotřebě.

**Aplikační dávka(y) a četnost aplikací**

Míra aplikace: 1x0,5g tableta na 250 litrů vody nebo 1x2g tableta na 1000 litrů vody

Ředění (%): 0

Počet a načasování aplikace:

Přípravek je určen k použití ve vodách, kde jsou přítomny larvy komárů.

Před zahájením aplikace odhadněte objem ošetřované vody. Množství přípravku, které se má použít, se stanoví na základě objemu vody

**Kategorie uživatelů**

Široká veřejnost (neprofesionál)

**Velikost balení a obalový materiál**

Blistr:

tvrdá PVC fólie + kartonová papírová krabice s lakovanou zadní stranou  
0,5g tablety, blistr 1x5 nebo 2x5 ks, hmotnost max. 500 g (čistá hmotnost)

Blistr:  
tvrdá PVC fólie + kartonová papírová krabice s lakovanou zadní stranou

2g tablety, blister 1x5 nebo 2x5 ks, hmotnost max. 500 g (čistá hmotnost)

Plastový sáček  
LDPE

0,5g tablety, tablety balené v plastovém sáčku a kartonové krabici, hmotnost max. 500 g (čistá hmotnost)

Plastový sáček  
LDPE

2g tablety, tablety balené v plastovém sáčku a kartonové krabici, hmotnost max. 500 g (čistá hmotnost)

Lahvička:  
plast PP nebo coex PE/PA (bez sáčku uvnitř)

0,5g tablety,

Lahvička:  
plast PP nebo coex PE/PA (bez sáčku uvnitř)

2g tablety

#### 4.1.1 Návod k danému způsobu použití

-

#### 4.1.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Před použitím si vždy přečtěte návod k obsluze a postupujte dle uvedených pokynů. V případě, že zamoření po použití přípravku nadále přetrvává, vyhledejte odborníka na hubení škůdců. Pokud ošetření nebylo účinné, kontaktujte držitele povolení.

#### 4.1.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

Viz kapitola 5.3

#### 4.1.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

Viz kapitola 5.4

#### 4.1.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Viz kapitola 5.

### 4.2 Popis použití

#### Použití 2 - Tabulka č. 2. # 1 – pro profesionální použití

##### Typ přípravku

Typ přípravku 18 - Insekticidy, akaricidy a přípravky k regulaci jiných členovců (Regulace živočišných škůdců)

##### V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

Šumivé tablety k hubení larev komárů ve vodě

##### Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: Culicidae;  
Obecný název: Komáři rodu Aedes  
Vývojové stadium: Larva (L3-L4)

Latinský název: Culicidae;  
Obecný název: Komáři rodu Culex  
Vývojové stadium: Larva (L3-L4)

##### Oblast použití

Venkovní

Použití ve venkovním prostředí

Přípravek je vhodný na ošetření větších nebo menších vodních ploch, které se nepoužívají k výrobě pitné vody nebo na chov okrasných ryb, a které mohou být příležitostně vhodné k rozmnožování larev komárů, jako například:

- zahradní jezírka
- fontány
- nepoužívané bazény
- nádrže na dešťovou vodu
- jakákoli jiná přírodní vodní plocha nebo umělá vodní nádrž vhodná k zachycování vody

Ošetřovaná vodní plocha nesmí být spojena s vodními zdroji ani s čistírnou odpadních vod.

##### Metoda(y) aplikace

Metoda: Ruční aplikace

Podrobný popis:

Přípravek používejte v předepsané dávce.



	<p>Způsob aplikace: ruční.</p> <p>Z tablet se začne uvolňovat účinná látka při styku s vodou, proto dbejte na to, aby se tableta dostala pod vodu.</p> <p>K dosažení maximálního účinku začněte s aplikací přípravku před obdobím výskytu komárů. Aplikaci opakujte jednou měsíčně během celého období rozmnožování a vývoje (duben – říjen).</p> <p>Vodu ošetřenou přípravkem nepoužívejte k zavlažování rostlin (zeleniny, kořeninových rostlin) určených k lidské spotřebě.</p>
<p><b>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</b></p>	<p>Míra aplikace: Dávkování závisí na kvalitě a hloubce vody. 2g tableta: čistá voda: 1x2g tableta na 1000L vody; voda znečištěná organickými látkami: 1x2g tableta na 500-1000L vody; voda s vysokým obsahem organických látek (například jímka na sběr vody): 1x2g tableta na 50L vody 0.5g tableta: čistá voda: 4x0.5g tableta na 1000L vody; voda znečištěná organickými látkami: 4x0.5g tableta na 500-1000L vody; voda s vysokým obsahem organických látek (například jímka na sběr vody): 4x0.5g tableta na 50L vody  Redění (%): 0  Počet a načasování aplikace:  Přípravek je určen k použití ve vodách, kde jsou přítomny larvy komárů.</p> <p>Před zahájením aplikace odhadněte objem ošetřované vody. Množství přípravku, které se má použít, se stanoví na základě objemu vody.</p>
<p><b>Kategorie uživatelů</b></p>	<p>Vyškolенý profesionál  profesionál</p>
<p><b>Velikost balení a obalový materiál</b></p>	<p>0.5g tablety:  2000 ks</p> <p>2g tablety:  500 ks</p> <p>balené po kilogramech v LDPE sáčcích a umístěné v kbelíku (PP nebo HDPE)  hmotnost: minimálně 25 kg  plánovaná balení: 1,2,5,10,20 a 25 kg.</p>

#### 4.2.1 Návod k danému způsobu použití

#### 4.2.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Před použitím si vždy přečtěte informace na štítku a řiďte se uvedenými informacemi.

Doporučuje se střídavě používat insekticidy s různými mechanismy účinku (k likvidaci rezistentních jedinců).

Vyhýbejte se nepřetržitému používání přípravku.

Při plánování aplikace přípravku zohledněte aktuální životní cyklus a vlastnosti cílových organismů. Věnujte zvláštní pozornost nejcitlivější životní fázi vývoje škůdce, době použití přípravku a specifickým ošetřovaným plochám.

Používejte integrované způsoby hubení škůdců, například kombinaci chemického a manuálního způsobu ochrany proti škůdcům s jinými hygienickými opatřeními, při zohlednění místních klimatických poměrů (cílových organismů, podmínek použití, apod.).

Držitel povolení je povinen informovat kompetentní orgán a další příslušné orgány o případech výskytu rezistence.

Informujte držitele povolení, kdyby aplikace přípravku byla neúčinná.

#### **4.2.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití**

Viz kapitola 5.3

#### **4.2.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití**

Viz kapitola 5.4

#### **4.2.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití**

Viz kapitola 5.5

### **5. Obecná pravidla pro používání**

#### **5.1. Pokyny pro používání**

Viz bod 4.1 neprofesionální použití a bod 4.2 profesionální použití

#### **5.2. Opatření ke zmírnění rizika**

Přípravek smí být použit výlučně k hubení larev komárů, a to pouze v souladu s návodem k použití.

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

Dodržujte pokyny k použití a předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Vypouštění ošetřené vody do přírodních vod je zakázáno.

### 5.3. Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy

#### Pravděpodobné přímé nebo nepřímé účinky:

Může vyvolat alergickou reakci.

#### První pomoc:

- Při styku s kůží: Postižené místo omyjte vodou a mýdlem.

- Při zasažení očí: Vyplachujte oči několik minut velkým množstvím vody. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno a pokračujte ve vyplachování. V případě podráždění nebo poškození zraku vyhledejte lékařskou pomoc.

- Při požití: Vypláchněte ústní dutinu vodou.

V případě objevení, přetrvávání nebo zhoršení příznaků a symptomů volejte toxikologické informační středisko a vyhledejte lékařskou pomoc; je-li to nutné, převezte postiženého do nemocnice a pokud je to možné, ukažte obal nebo etiketu.

Nenechávejte postiženou osobu bez dozoru!

Pokyny pro zdravotnický personál: zabezpečte léčbu příznaků, a podpůrnou terapii. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku a volejte toxikologické informační středisko.

### 5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu

Nevyhazujte nepoužitý přípravek nebo jeho zbytky na zem, nesypte jej do vodních toků, kanalizace (dřezu, WC apod.). Nepoužitý přípravek, jeho obaly zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

### 5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování

Dostupné údaje potvrzují dobu trvanlivosti 2 roky.

Nepoužitý přípravek v původním obalu skladujte na suchém, chladném (teplota nesmí být vyšší než 45 °C) a dobře větraném místě, mimo dosah přímého slunečního záření.

Uchovávejte mimo dosah dětí a domácích zvířat.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů, krmiv, osiv a hnojiv.

## 6. Další informace

### Management rezistence

Pro zabránění vzniku rezistence doporučujeme používat insekticidy s různými mechanismy účinku.

### Upozornění

Účinnost a dlouhodobost účinku může být ovlivněna kvalitou ošetřené vody (vysoký obsah organických látek)

Držitel povolení může zvolit použití jiných pokynů pro bezpečné použití, než uvedených v části č. 3, pokud jejich zvolená kombinace je v souladu s pravidly podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK

Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2

tel: 224 919 293 a 224 915 402