

# Povzetek lastnosti biocidnega proizvoda

**Ime prvič avtoriziranega proizvoda:** Biopren 50 LML mosquito larvicide concentrate

**Vrsta(-e) proizvoda(-ov):** Vrsta proizvodov 18 - Insekticidi, akaricidi in proizvodi za nadzor drugih členonožcev (nadzor škodljivcev)

**Številka dovoljenja:** SI-0020837-0000

**Referenčna številka vnosa v R4BP 3:** SI-0020837-0000

## Kazalo

Upravne informacije	1
1.1. Trgovska imena proizvoda	1
1.2. Imetnik dovoljenja	1
1.3. Proizvajalec(-ci) biocidnih proizvodov	1
1.4. Proizvajalec(ci) aktivne(ih) snovi	1
2. Sestava in formulacija proizvoda	2
2.1. Kvalitativni in kvantitativni podatki o sestavi biocidnega proizvoda	2
2.2. Vrsta formulacije	2
3. Stavki o nevarnosti in previdnostni stavki	2
4. Dovoljena(e) uporaba	3
5. Splošna navodila za uporabo	5
5.1. Navodila za uporabo	5
5.2. Ukrepi za zmanjšanje tveganja	5
5.3. Značilnosti verjetnih direktnih ali indirektnih učinkov, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja	6
5.4. Navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže	6
5.5. Pogoji za shranjevanje in rok uporabnosti proizvoda pri običajnih pogojih skladiščenja	6
6. Druge informacije	6

## Upravne informacije

### 1.1. Trgovska imena proizvoda

Biopren 50 LML koncentrat za zatiranje ličink komarjev

### 1.2. Imetnik dovoljenja

Ime in naslov imetnika dovoljenja	Ime in priimek	Bábolna Bioenvironmental Centre Ltd.
	Naslov	Szállás u. 6. H-1107 Budapest Madžarska
Številka dovoljenja	SI-0020837-0000	
Referenčna številka vnosa v R4BP 3	SI-0020837-0000	
Datum dovoljenja	02/03/2021	
Datum izteka veljavnosti dovoljenja	18/11/2029	

### 1.3. Proizvajalec(-ci) biocidnih proizvodov

Ime proizvajalca	Babolna Bio Ltd,
Naslov proizvajalca	Szállás u 6, 1107 Budapest, Madžarska
Lokacije proizvodnje	Dr Köves János út 1-3, 2943 Babolna, Madžarska

### 1.4. Proizvajalec(ci) aktivne(ih) snovi

<b>Aktivna snov</b>	1386 - S-metopren
<b>Ime proizvajalca</b>	Babolna Bio Ltd,
<b>Naslov proizvajalca</b>	Szállás u 6, 1107 Budapest, Madžarska
<b>Lokacije proizvodnje</b>	Szállás u 6, 1107 Budapest, Madžarska

## 2. Sestava in formulacija proizvoda

### 2.1. Kvalitativni in kvantitativni podatki o sestavi biocidnega proizvoda

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	Številka EC	Vsebnost (%)
S-metopren	Isopropyl-(2E,4E,7S)-11-methoxy-3,7,11-trimethyl-2,4-dodecadienoate	Aktivna snov	65733-16-6		5
Polyethylene glycol (15)-hydroxystearate	Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, polymer with .alpha.-hydro-.omega.-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl)	Neaktivna snov	70142-34-6		11,58

### 2.2. Vrsta formulacije

ZW - zmes formulacij CS in EW
-------------------------------

## 3. Stavki o nevarnosti in previdnostni stavki

<b>Stavki o nevarnosti</b>	Lahko povzroči alergijski odziv kože. Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
<b>Previdnostni stavki</b>	Ne vdihavati prahu. Ne vdihavati plina. Ne vdihavati dima. Ne vdihavati meglice. Ne vdihavati hlapov. Ne vdihavati razpršila.

Preprečiti sproščanje v okolje.

Nositi zaščitne rokavice.

Nositi protective coveralls.

PRI STIKU S KOŽO:Umiti z veliko vode.

Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj:Poišcite zdravniško pomoč.

Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj:Poišcite zdravniško oskrbo.

Prestreči razlito tekočino.

Odstraniti vsebino Posodo/vsebino posode zavržite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi (določite se kasneje).  
Proizvajalec/dobavitelj je dolžan opredeliti, ali se predpisi o odstranjevanju odpadkov nanašajo na izdelek, posodo ali na oboje.

Odstraniti posodo Posodo/vsebino posode zavržite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi (določite se kasneje).  
Proizvajalec/dobavitelj je dolžan opredeliti, ali se predpisi o odstranjevanju odpadkov nanašajo na izdelek, posodo ali na oboje.

## 4. Dovoljena(e) uporaba(e)

### 4.1 Opis uporabe

#### Uporaba 1 - 1. tabela: 1. način uporabe: profesionalni

<b>Vrsta proizvoda</b>	Vrsta proizvodov 18 - Insekticidi, akaricidi in proizvodi za nadzor drugih členonožcev (nadzor škodljivcev)
<b>Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno</b>	Insekticid s podaljšanim učinkom, ki zmanjša število osebkov različnih vrst komarjev (npr. Aedes in Culex) med njihovimi razvojnimi fazami.
<b>Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)</b>	Znanstveno ime: Culicidae: Splošno ime: Aedes mosquitoes Razvojni stadij: Larvae (L3-L4)  Znanstveno ime: Culicidae: Splošno ime: Culex mosquitoes Razvojni stadij: Larvae (L3-L4)
<b>Področje uporabe</b>	Zunanost, zunaj  Izdelek je namenjen za uporabo v večjih ali manjših stoječih vodah/vodnih okoljih, ki se ne uporabljajo za pitno vodo, namakanje ali kopanje, vzgojo (okrasnih) rib, niso povezani z živimi vodami in čistilnimi napravami in ki so lahko primerni za sezonski ali neprekinjeni razvoj ličink komarjev, kot na primer: , <ul style="list-style-type: none"> <li>• neuporabljeni bazeni,</li> <li>• ribniki, obloženi z geofolijo,</li> <li>• posode za deževnico.</li> </ul>
<b>Način(-i) uporabe</b>	Metoda: Pršenje Podroben opis: (neposredno doziranje z ročno ali nahrbtno škropilnico)

**Odmerki in pogostost uporabe**

Odmerek: Doziranje je odvisno od tipa območja razmnoževanja oziroma od kakovosti in globine vode. Čista voda: 220 ml pripravka/hektar ali 0,022 ml pripravka/m<sup>2</sup> (globina vode 30 cm), 290 ml pripravka/hektar ali 0,029 ml pripravka/m<sup>2</sup> (globina vode >30 cm). Rahlo onesnažena voda: 290 ml pripravka/hektar ali 0,029 ml pripravka/m<sup>2</sup> (globina vode 30 cm), 360 ml pripravka/hektar ali 0,036 ml pripravka/m<sup>2</sup> (globina vode >30 cm). Podano količino je treba razredčiti vsaj s 5 litri vode na 0,1 hektar ali 1000 kvadratnih metrov.

Redčenje (%): 3

Število in časovni raspored uporabe:

Pogostost: če je potrebno, postopek ponovite enkrat na 10 dni.

**Skupina(-e) uporabnikov**

Strokovnjak z licenco

**Velikosti in material embalaže**

Plastenka: Coex PE/PA ali HDPE (1 l - 10 l)

Kanister: Coex PE/PA ali HDPE (1 l - 10 l)

**4.1.1 Uporba - posebna navodila za uporabo**

-

**4.1.2 Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja**

-

**4.1.3 Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja**

-

**4.1.4 Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže**

-

#### 4.1.5 Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja

-

## 5. Splošna navodila za uporabo

### 5.1. Navodila za uporabo

Izdelek je namenjen za uporabo v večjih ali manjših stoječih vodah/vodnih okoljih, ki se ne uporabljajo za pitno vodo, namakanje ali kopanje, vzgojo (okrasnih) rib, niso povezani z živimi vodami in čistilnimi napravami in ki so lahko primerni za sezonski ali neprekinjeni razvoj ličink komarjev (na primer neuporabljeni bazeni, ribniki, obloženi z geofolijo, posode za deževnico).

Doziranje je odvisno od tipa območja razmnoževanja in od globine vode.

Čista voda:

220 ml pripravka/hektar ali 0.022 ml pripravka/m<sup>2</sup> (globina vode 30 cm)

290 ml pripravka/hektar ali 0.029 ml pripravka/m<sup>2</sup> (globina vode > 30 cm)

Rahlo onesnažena voda:

290 ml pripravka/hektar ali 0.029 ml pripravka/m<sup>2</sup> (globina vode 30 cm)

360 ml pripravka/hektar ali 0.036 ml pripravka/m<sup>2</sup> (globina vode > 30 cm)

Podano količino je treba razredčiti vsaj s 5 litri vode na 0,1 hektar ali 1000 kvadratnih metrov.

Podrobni opis uporabe:

**IZDELEK JE TREBA PRED UPORABO TEMELJITO PRETRESTI!** Glede na to, da se lahko sestavine izdelka KONCENTRAT ZA ZATIRANJE KOMARJEV BIOPREN® 50 LML, v mirujočem stanju ločijo med seboj, je treba pripravek, preden ga razredčimo, temeljito pretresti. Prazno posodo trikrat izperite in izprano snov nalijte v škropilnico..

**MEŠANJE:** NE mešajte z oljem. Orodje, ki ga uporabljate, naj bo vedno čisto. Rezervoar škropilnice do polovice napolnite z vodo, dodajte priporočeno količino pripravka KONCENTRAT ZA ZATIRANJE KOMARJEV BIOPREN® 50 LML, dobro pretresite, nato pa do vrha napolnite z vodo. Če je mogoče, mešanico uporabite še isti dan. Med uporabo rahlo pretresite.

Pripravek KONCENTRAT ZA ZATIRANJE KOMARJEV BIOPREN® 50 LML dodajte tolikšni količini vode, da doseže količino, primerno za uporabo, ki je navedena na etiketi (220-360 ml pripravka/hektar ali 0,022-0,036 ml pripravka/m<sup>2</sup>, odvisno od tipa območja razmnoževanja oziroma od kakovosti in globine vode). Uporabite vsaj 5 litrov vode na 0,1 hektar ali 1000 m<sup>2</sup> (22–36 ml pripravka dodajte 5 litrom vode). V primeru drugačne prostornine rezervoarja škropilnice in velikosti površine, ki jo želite obdelati, mora strokovnjak odmerek prilagoditi v skladu z zgoraj opisanim.

Uporabljajte samo škropilnice s šobami, ki ustvarjajo večje kapljice.

Učinek pripravka se ohrani 10 dni po tretiranju. Če je potrebno, lahko postopek ponovite enkrat na 10 dni. Upoštevajte, da lahko močne padavine vplivajo na učinkovitost pripravka.

Pred uporabo obvezno preberite besedilo na etiketi ali navodila za uporabo in jih tudi upoštevajte.

Izogibajte se prepogosti uporabi izdelka.

Pri določanju tretiranja upoštevajte življenjski cikel in lastnosti ciljnih organizmov. Pri časovni razporeditvi škropljenja in določitvi površine, ki jo želite obdelati je priporočljivo, da se osredotočite na najbolj občutljivo obdobje življenjskega ciklusa škodljivca.

Uporabljajte integrirane metode zatiranja škodljivcev, kot na primer kombinacijo kemičnega in fizičnega zatiranja ter drugih ukrepov javnega zdravstva, pri čemer upoštevajte tudi značilnosti lokacije (podnebne razmere, ciljne vrste, okoliščne uporabe itd.)

Menjajte uporabljajte izdelke, ki vsebujejo sestavine z različnimi učinki (za zatiranje odpornejših osebkov populacije).

Zabeležite si začetno stanje in spremljajte, kako izdelek učinkuje na populacije pomembnejših območij, da boste lahko zaznali pomembnejše spremembe glede občutljivosti na aktivne sestavine (vsaj ena analiza letno). Informacije iz programov za spremljanje odpornosti omogočajo zgodnje prepoznavanje težav in vam pomagajo pri sprejemanju pravih odločitev.

Priporočljivo je, da uporabnik sporoči, če tretiranje ni bilo učinkovito in v takšnih primerih neposredno kontaktira imetnika dovoljenja za prodajo.

V vodi, namenjeni zalivanju rastlin, izdelka ne uporabljajte.

Če obstaja nevarnost, da izdelek zaide v hrano, krmo ali pitno vodo, ga ne uporabljajte.

### 5.2. Ukrepi za zmanjšanje tveganja

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči alergijske reakcije, zato se izogibajte stiku izdelka s kožo in očmi. Med uporabo izdelka ter čiščenjem škropilnice uporabljajte rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v podatkovnem listu izdelka) ter kombinezon (standard za kombinezone določi imetnik dovoljenja v podatkovnem listu izdelka). Med uporabo izdelka in čiščenjem škropilnice uporabljajte rokavice/kombinezon za enkratno uporabo. Po uporabi temeljito umijte roke. Izdelek se ne sme uporabljati za tretiranje vode v bazenih. Za tretiranje stoječe vode, ki je povezana z živimi vodami/sladko vodo (na primer potok, reka, jezero itd.) izdelka ne uporabljajte. Vodno območje, ki se tretira, ne sme biti povezano s kanalizacijskim sistemom

### 5.3. Značilnosti verjetnih direktnih ali indirektnih učinkov, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja

Verjetni neposredni ali posredni škodljivi stranski učinki: Alergijske reakcije na koži.  
Ukrepi prve pomoči:  
Poškodovano osebo prenesite na varno razdaljo od vira izpostavljenosti in odstranite umazana/mokra oblačila.  
Pri stiku z očmi: OBVEZNO preverite, ali poškodovana oseba uporablja kontaktne leče ter jih po potrebi odstranite. Oči izpirajte z veliko vode (med izpiranjem veke razširite) vsaj 15 minut.  
Pri stiku s kožo: poškodovano področje operite z veliko vode in milom. Drgnjenje kože je prepovedano!  
Pri zaužitju: NE izzivajte bruhanja, razen, če vam tega ne priporoča center za toksikologijo ali strokovni zdravstveni delavec; poškodovancu izperite usta in ga pripravite do tega, da spi je nekaj kozarcev vode.  
Poškodovano osebo umirite in ga zadržite v umirjenem položaju, vzdržujte njegovo normalno telesno temperaturo in nadzorujte dihanje. Če je potrebno, mu preverite srčni utrip in izvajajte umetno dihanje. •  
Po potrebi poškodovanca odpeljite k zdravniku in, če je mogoče, s seboj vzemite embalažo ali etiketo izdelka.  
**POŠKODOVANE OSEBE V NOBENEM PRIMERU NE PUSTITE BREZ NADZORA!**

Nasvet za zdravnike in zdravstveno osebje: spremljajte življenjske znake ter uporabite simptomatske in podorne ukrepe. **ČE POIŠČETE ZDRAVNIŠKO POMOČ, IMEJTE S SEBOJ EMBALAŽO ALI ETIKETO IZDELKA TER POKLIČITE LOKALNI CENTER ZA TOKSIKOLOGIJO** (sem je treba vpisati telefonsko številke lokalnega centra).

Nujni ukrepi: če se v primeru stika s kožo ne počutite dobro ali se vam pojavijo simptomi slabosti, poiščite zdravniško pomoč

### 5.4. Navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže

Izdelek in embalažo je treba odstraniti kot nevarne odpadke. V primeru razsutja snov zberemo in jo ustrezno odstranimo.

Zlivanje neuporabljene snovi na tla ter v žive vodne vire, odtoke (npr. umivalnik, WC) ali kanalizacijo je prepovedano! Neuporabljen izdelek, embalažo in vse ostale odpadke odstranite v skladu z lokalnimi predpisi.

### 5.5. Pogoji za shranjevanje in rok uporabnosti proizvoda pri običajnih pogojih skladiščenja

Na podlagi razpoložljivih podatkov je rok trajanja izdelka 30 mesecev. Izdelek shranjujte v suhem, hladnem, zračnem prostoru, zaščiteno pred neposrednimi sončnimi žarki. Izdelek zaščitite pred mrazom in ga ne shranjujte na temperaturi, nižji od 5 ° C. Shranjujte ga izven dosega otrok in domačih živali.

## 6. Druge informacije

Na etiketi mora biti navedeno, da izdelek vsebuje naslednje snovi: 12-Hidroksi-oktadekanojska kislina s polimerjem .alfa.-hidro-.omega.-hidroksipoli(oxy-1,2-etandil) ter reakcijsko zmes 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on in 2-Metil-2H-izotiazol-3-on (3:1)