

# Povzetek lastnosti biocidnega proizvoda

**Ime prvič avtoriziranega proizvoda:** Biopren 4 GR mosquito larvicide granule

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

**Številka dovoljenja:** SI-0020476-0000

**Referenčna številka vnosa v R4BP 3:** SI-0020476-0000

## 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	4
5.1. Navodila za uporabo	4
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	5
5.4. Navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže	5
5.5. Pogoji za shranjevanje in rok uporabnosti proizvoda pri običajnih pogojih skladiščenja	5
6. Druge informacije	5

## Upravne informacije

### 1.1. Trgovska imena proizvoda

Biopren 4 GR mosquito larvicide granule

### 1.2. Imetnik dovoljenja

<b>Ime in naslov imetnika dovoljenja</b>	Ime in priimek	Bábolna Bioenvironmental Centre Private Limited Company
	Naslov	Szállás u. 6. H-1107 Budapest Madžarska
<b>Številka dovoljenja</b>	SI-0020476-0000	
<b>Referenčna številka vnosa v R4BP 3</b>	SI-0020476-0000	
<b>Datum dovoljenja</b>	15/06/2020	
<b>Datum izteka veljavnosti dovoljenja</b>	21/01/2030	

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

<b>Ime proizvajalca</b>	Bábolna Bioenvironmental Centre Private Limited Company
<b>Naslov proizvajalca</b>	Szállás utca 6, 1107 Budapest, Madžarska
<b>Lokacije proizvodnje</b>	Köves János út 1-3, 2943 Bábolna, Madžarska

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

<b>Aktivna snov</b>	1386 - S-metopren
<b>Ime proizvajalca</b>	Bábolna Bioenvironmental Centre Private Limited Company
<b>Naslov proizvajalca</b>	Szállás u. 6, 1107 Budapest, Madžarska
<b>Lokacije proizvodnje</b>	Szállás utca 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		0,4

### 2.2. Vrsta formulacije

GR - zrnca
------------

## 3. Stavki o nevarnosti in previdnostni stavki

<b>Stavki o nevarnosti</b>	<p>Vsebuje polietilen-glikol-15-hidroksi-stearat. Lahko povzroči alergijski odziv.</p> <p>Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.</p>
<b>Previdnostni stavki</b>	<p>Preprečiti sproščanje v okolje.</p> <p>Nositi zaščitne rokavice.</p> <p>PRI STIKU S KOŽO:Umiti z veliko vode.</p> <p>Prestreči razlito tekočino.</p> <p>Odstraniti vsebino lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi..</p> <p>Odstraniti posodo lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi..</p>

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

### 4.1 Opis uporabe

#### Uporaba 1 - Usposobljena poklicna uporaba

<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>	Izdelek BIOPREN® 4 GR MOSQUITO LARVICIDE GRANULE je regulator rasti insektov, zasnovan na S-metoprenu (analog juvenilnega hormona), namenjen preprečevanju pojava komarjev.
<b>Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)</b>	Znanstveno ime: Culicidae: Splošno ime: culex spp. komarji Razvojni stadij: larve v tretji ali četrti stopnji razvoja  Znanstveno ime: Culicidae: Splošno ime: Aedes mosquito Razvojni stadij: larve v tretji ali četrti stopnji razvoja
<b>Področje uporabe</b>	Zunanost, zunaj  Na prostem Vsebniki vode, ki so primerni za obdelavo: <ul style="list-style-type: none"><li>• nerabljeni bazeni,</li><li>• ribniki, obloženi s folijo za zemljo,</li><li>• sodi z deževnico</li></ul>
<b>Način(-i) uporabe</b>	Metoda: Porazdeljevanje/porazdelitev Podroben opis: Trošenje z ročno opremo
<b>Odmerki in pogostost uporabe</b>	Odmerek: 3 kg / hektar Redčenje (%): Število in časovni raspored uporabe: Po potrebi; postopek v sezoni komarjev ponoviti vsakih 14 dni. 3 kg/hektar (globina vode > 30 cm)
<b>Skupina(-e) uporabnikov</b>	Strokovnjak z licenco
<b>Velikosti in material embalaže</b>	PP ali HDPE škatla ali vedro 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, ali 25 kg

#### 4.1.1 Uporba - posebna navodila za uporabo

Za kar največjo učinkovitost postopek prvič izvedite pred začetkom sezone komarjev, takoj ko se pojavijo prve ličinke. Vnaprej preverite velikost vodne površine in globino vode na razmnoževališču ter z ročno opremo nanosite potreben odmerek na hektar, kot je navedeno v spodnji tabeli. Po potrebi postopek ponovite vsakih 14 dni.  
Visoka temperatura vode (> 27 °C) lahko negativno vpliva na učinek izdelka, posebej proti vrsti *Aedes* spp.

Granule začnejo sproščati aktivno snov takoj, ko pridejo v stik z vodo, zato se prepričajte, da so raztrošene granule prekrite z vodo. Granul ne dodajajte v vodna telesa, ki so povezana z naravno/sladko vodo (npr. potoki, reke, jezera ipd.). Vode, v katero ste dodali izdelek, ne uporabljajte za neposredno zalivanje rastlin. Vsebniki vode, ki bodo podvrženi postopku, ne smejo biti povezani s kanalizacijskim sistemom ali vodnim ekosistemom. Nerabljenega izdelka ne izpuščajte v zemljo, vodotoke, cevi (umivalnike, stranišča) ali odtoke.

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

Glejte oddelek "Uporaba - posebna navodila za uporabo"

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

Glejte oddelek "Uporaba - posebna navodila za uporabo"

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

Glejte oddelek "Uporaba - posebna navodila za uporabo"

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

Glejte oddelek "Uporaba - posebna navodila za uporabo"

## 5. Splošna navodila za uporabo

### 5.1. Navodila za uporabo

Glejte podrobnosti v posebnih navodilih za uporabo št. 1.

Splošni del:

Izdelek BIOPREN® 4 GR MOSQUITO LARVICIDE GRANULE je regulator rasti insektov, zasnovan na S-metoprenu (analog juvenilnega hormona), za preprečevanje pojava komarjev.

BIOPREN® 4 GR MOSQUITO LARVICIDE GRANULE preprečuje pojav odraslih komarjev, vključno s pogostima vrstama *Aedes* in *Culex* spp., na obdelanih območjih. Obdelane ličinke se naprej normalno razvijajo do stopnje bube, po kateri se razvoj ustavi. Izdelek BIOPREN® 4 GR MOSQUITO LARVICIDE GRANULE učinkuje proti obstoječim zarodom, če se v priporočeni količini uporabi na kateri koli stopnji ličinke. Tretja in četrta stopnja ličinke sta dovezetnejši za učinke S-metoprena kot prejšnje stopnje. S-metopren ne učinkuje na komarje, ki so pred uporabo postopka dosegli stopnjo bube ali odraslosti.

Učinkovitost proti vrsti *Aedes spp.* je bila samo delno ugotovljena. Močan dež, zelo visoka vsebnost organskih snovi ali temperatura vode nad 27 °C lahko negativno vplivajo na učinkovitost izdelka BIOPREN® 4 GR MOSQUITO LARVICIDE GRANULE proti vrsti *Aedes spp.*

Ker S-metopren ne učinkuje na komarje, ki so pred uporabo postopka dosegli stopnjo bube ali odraslosti, za ta namen uporabite insekticid, ki v takšnem primeru dobro deluje.

Uporaba za kateri koli namen ali na kateri koli način, ki je v nasprotju z navodili, je prepovedana, razen če je odobrena glede na veljavno zakonodajo.

Nerabljen izdelek vedno ohranjajte kar najbolj suh.

## 5.2. Ukrepi za zmanjšanje tveganja

Zaščita pridelkov, domorodnih in drugih neobdelanih rastlin:

Izdelka ne uporabljajte, ko so je predvideno pihanje vetra z obdelanih območij.

Previdnostni ukrep:

Uporabite ciljno in samo na razmnoževališčih ličink komarjev, ki ste si jih predhodno ogledali. Ne uporabljajte v naravnih rezervatih.

Lahko povzroči draženje oči. Ponavljajoča se izpostavljenost lahko povzroči alergijske težave. Izogibajte se stiku z očmi. Pri pripravi izdelka za uporabo nosite PVC-rokavice, ki segajo do komolcev.

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

Izdelka ne uporabite v vodnih telesih, ki so povezana z naravno/sladko vodo. Izogibajte se vstopu izdelka v naravno/svežo vodo. Vode, v katero ste dodali izdelek, ne uporabljajte za neposredno zalivanje rastlin. Uporabljajte samo za nadzor ličink komarjev in skladno z navodili za uporabo.

Izdelka, njegovih ostankov ali prazne embalaže na vrzite/spraznite v odtoke.

Če pride do razsutja, ga počistite in prenesite v koše za smeti. Območje razsutja pobrišite z detergentom in vročo vodo. Omejite razsutje. Pazite, da ne pride v stik s površinskimi vodami ali viri za dovod vode. Izogibajte se stiku s kožo in oblačili.

**PRVA POMOČ**

- Pri stiku s kožo: Kontaminirano kožo umijte z milom in vodo. Če se pojavijo simptomi, takoj pokličite center za zastrupitve.

- Pri stiku z očmi: Oči nekaj minut izpirajte z veliko vode. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav.

Nadaljujte z izpiranjem. Če pride do draženja ali poslabšanja vida, obiščite zdravnika.

- Stik z usti/zaužitje: Usta izperite z vodo. Pokličite center za zastrupitve.

**KO BOSTE ZAPROSILI ZA ZDRAVNIŠKI NASVET, IMEJTE PRI ROKI EMBALAŽO ALI NALEPKO IN POKLIČITE ZDRAVNIŠKO POMOČ NA 112.**

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

Nerabljenega izdelka ne izpuščajte v zemljo, vodotoke, cevi (umivalnike, stranišča) ali odtoke.

Nerabljen izdelek, njegovo embalažo in vse druge odpadke odstranite skladno z lokalnimi predpisi.

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

Razpoložljivi podatki navajajo življenjsko dobo **3 let**.

Izdelek vedno hranite v suhem, hladnem, dobro prezračenem prostoru, proč od neposredne sončne svetlobe.

Hranite proč od otrok in hišnih ljubljencev.

**NE** hranite s hrano, krmo, semeni in gnojili.

## 6. Druge informacije

Za preprečevanje razvoja odpornosti vam priporočamo, da pri nadziranju škodljivcev uporabite tudi insekticide z različnimi načini delovanja.