

# Povzetek lastnosti biocidnega proizvoda

**Ime prvič avtoriziranega proizvoda:** Biopren 4 GR Fly Larvicide granule

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

**Številka dovoljenja:** SI-0026445-0000

**Referenčna številka vnosa v R4BP 3:** SI-0026445-0000

## 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	2
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	6
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	7
5.5. Pogoji za shranjevanje in rok uporabnosti proizvoda pri običajnih pogojih skladiščenja	7
6. Druge informacije	7

## Upravne informacije

### 1.1. Trgovska imena proizvoda

Larvenol 4 GR
LarvO 4Gr
GranOl 4Gr
MethO 4Gr
LE 4GR
LARVOKILL

### 1.2. Imetnik dovoljenja

<b>Ime in naslov imetnika dovoljenja</b>	Ime in priimek	LODI S.A.S.
	Naslov	Parc d'Activités des Quatre Routes 35390 Grand Fougeray Francija
<b>Številka dovoljenja</b>	SI-0026445-0000	
<b>Referenčna številka vnosa v R4BP 3</b>	SI-0026445-0000	
<b>Datum dovoljenja</b>	17/05/2021	
<b>Datum izteka veljavnosti dovoljenja</b>	31/01/2030	

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

<b>Ime proizvajalca</b>	Babolna Bio Ltd,
<b>Naslov proizvajalca</b>	Szállás utca 6, 1107 Budimpešta, Madžarska
<b>Lokacije proizvodnje</b>	Köves J. u 1, 2943 Bábolna, 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 Budimpešta, Madžarska
<b>Lokacije proizvodnje</b>	Szállás u 6, 1107 Budimpešta, 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		0,421

### 2.2. Vrsta formulacije

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

## 3. Stavki o nevarnosti in previdnostni stavki

<b>Stavki o nevarnosti</b>	Vsebuje polietilenglikol-15-hidroksi-stearat. Lahko povzroči alergijski odziv. Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
<b>Previdnostni stavki</b>	Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. Hraniti zunaj dosega otrok. Preprečiti sproščanje v okolje. Odstraniti vsebino v skladu z nacionalnimi predpisi..

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

### 4.1 Opis uporabe

#### Uporaba 1 - Ličinke muhe – splošna in poklicna ter usposobljeno 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>	insekticid – larvicid
<b>Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)</b>	Znanstveno ime: <i>Musca domestica</i> Splošno ime: domača muha Razvojni stadij: ličinka/jžuželka  Znanstveno ime: <i>Stomoxys calcitrans</i> Splošno ime: hlevska muha Razvojni stadij: ličinka/jžuželka  Znanstveno ime: <i>Eristalis tenax</i> Splošno ime: Muha kalnica Razvojni stadij: ličinka/jžuželka
<b>Področje uporabe</b>	Notranjost, znotraj  Zunanost, zunaj  V zaprtih prostorih: na gnoju in nastilju v hlevih za prašiče in govedo, na perutninskih farmah ter drugih živinorejskih objektih. Uporaba na kozjem gnoju v ogradah za koze in v ovčjih ogradah ni dovoljena.  Na prostem: na neprepustnem, izoliranem gnojišču.
<b>Način(-i) uporabe</b>	Metoda: Nanos – enakomerno posipanje Podroben opis:  Sredstvo je potrebno ročno (s pomočjo merilne posodice ali z drugim ustreznim pripomočkom, npr. ročnim posipalnikom) in enakomerno nanesti na površino gnoja/stelje v naslednjih odmerkih:
<b>Odmerki in pogostost uporabe</b>	Odmerek: 30 g/m <sup>2</sup> Redčenje (%): 0 Število in časovni raspored uporabe: Hlevi za prašiče in govedo:  Rešetkasta tla:  Sredstvo nanesite tretji dan po namestitvi novih živali. Tretirajte celotno površino gnojne jame. Postopek je potrebno ponoviti po vsakokratnem odstranjevanju gnoja.  Globoki nastilj:

Sredstvo nanese na vsak nov globoki nastilj, nato postopek ponovite na vsaki novonastali 8-10 centimetrski plasti.

Perutninska farma:

Reja v kletkah:

S sredstvom tretirajte gnoj, ki se je nabral pod kletkami (po plasteh, debelih 10 cm).

Globoki nastilj:

Sredstvo nanese na vsak nov globoki nastilj, nato postopek ponovite na vsaki novonastali 10 centimetrski plasti.

V primeru zelo suhega gnoja (npr. perutninski gnoj) lahko sredstvo učinkuje počasneje. Površino suhega gnoja/nastilja poškopite s 100-200 ml vode/m<sup>2</sup>, kar bo pospešilo delovanje sredstva na ličinke v zelo suhem okolju.

Zunanje gnojišče:

Na zunanjem gnojišču se sme sredstvo uporabljati le v primeru, če je gnoj skladiščen v neprepustni, izolirani jami, ki ustreza vsem predpisom o varnem skladiščenju gnoja. Sredstvo nanese v odmerku 30 g/m<sup>2</sup> na površino gnoja ter na vsako novo, 10 centimetrov debelo plast gnoja.

Tretiranje gnoja s sredstvom za zatiranje ličink prekinite vsaj dva meseca pred trošenjem gnoja na polje. V tem obdobju je priporočljivo, da gnoj zaščitite fizično (npr. s pokrivanjem), da bi preprečili ponovno okužbo z muhami.

Sredstvo lahko, ob upoštevanju navodil za uporabo, preprečuje razvoj ličink muh do 12 tednov po tretiranju. S sredstvom se lahko tretira največ šestkrat na leto.

#### Skupina(-e) uporabnikov

Strokovnjak z licenco

Poklicni

Splošna javnost (nepoklicna)

#### Velikosti in material embalaže

Poklicna uporaba:

- papirnata vreča z notranjostjo iz LDPE po 10, 15, 20, 25 kg

- vreče/vrečke PP ali HDPE po 10, 15, 20, 25 kg

- kartonska škatla z notranjostjo iz LDPE po 100, 200, 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000 g

- vedro PP ali HDPE po 0,5, 0,75, 1, 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12,5, 15, 20, 25 kg

- škatla ali platenka PP ali HDPE po 100, 200, 250, 500, 1000 g

Splošna uporaba:

- kartonska škatla z notranjostjo iz LDPE po 100, 200, 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000 g

- vedro PP ali HDPE po 0,5, 0,75, 1, 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5 kg

- škatla ali platenka PP ali HDPE po 100, 200, 250, 500, 1000 g

#### 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

Pred uporabo natančno preberite vsebino etikete ali navodila za uporabo. Navodila strogo upoštevajte. Izogibajte se neprenehni uporabi sredstva. Zatiranje muh izvajajte v skladu z načeli integriranega varstva pred škodljivci, ki vključujejo rabo kemičnih in fizikalnih metod ter drugih ukrepov za zmanjšanje mušje populacije. Upoštevajte življenjski cikel in značilnosti ciljnih vrst insektov ter uporabo prilagodite temu. Posebej bodite pozorni na to, da boste izdelek uporabili v najustreznejši razvojni fazi škodljivca. Uporabljajte tudi druge pripravke, ki vsebujejo aktivne snovi z različnim učinkom, s čimer lahko iz populacije odstranite bolj odporne insekte. Pomembno je, da pripravek na površino gnoja nanesete v treh dneh od namestitve novih živali, nato pa postopek ponovite na vsaki novonastali 10 centimetrski plasti. Vsakokrat, ko odstranite gnoj, na površino preostalega enakomerno nanesite granulato. To storite s pomočjo merilne posodice ali z ustreznim pripomočkom, npr. ročnim posipalnikom glede na naslednje odmerke:

Hlevi za prašiče in govedo:

Rešetkasta tla:

Sredstvo nanesite tretji dan po namestitvi novih živali. Tretirajte celotno površino gnojne jame. Postopek je potrebno ponoviti po vsakokratnem odstranjevanju gnoja.

Globoki nastilj:

Sredstvo nanesite na vsak nov globoki nastilj, nato postopek ponovite na vsaki novonastali 8-10 centimetrski plasti.

Perutninska farma:

Reja v kletkah:

S sredstvom tretirajte gnoj, ki se je nabral pod kletkami (po plasteh, debelih 10 cm).

Globoki nastilj:

Sredstvo nanesite na vsak nov globoki nastilj, nato postopek ponovite na vsaki novonastali 10 centimetrski plasti.

V primeru zelo suhega gnoja (npr. perutninski gnoj) lahko sredstvo učinkuje počasneje. Površino suhega gnoja/nastilja poškopite s 100-200 ml vode/m<sup>2</sup>, kar bo pospešilo delovanje sredstva na ličinke v zelo suhem okolju.

Uporaba v hlevih za koze in ovce ni dovoljena.

Zunanje gnojišče:

Na zunanjem gnojišču se sme sredstvo uporabljati le v primeru, če je gnoj skladiščen v neprepustni, izolirani jami, ki ustreza vsem predpisom o varnem skladiščenju gnoja. Sredstvo nanesite v odmerku 30 g/m<sup>2</sup> na površino gnoja ter na vsako novo, 10 centimetrov debelo plast gnoja.

Tretiranje gnoja s sredstvom za zatiranje ličink prekinite vsaj dva meseca pred trošenjem gnoja na polje. V tem obdobju je priporočljivo, da gnoj zaščitite fizično (npr. s pokrivanjem), da bi preprečili ponovno okužbo z muhami.

Sredstvo lahko, ob upoštevanju navodil za uporabo, preprečuje razvoj ličink muh do 12 tednov po tretiranju. S sredstvom se lahko tretira največ šestkrat na leto.

## 5.2. Ukrepi za zmanjšanje tveganja

Med uporabo upoštevajte veljavne predpise, da bi preprečili tveganje za ljudi in okolje.

Preprečite stik živali s sredstvom (ne trosite granul neposredno po živalih, ...). Če to ni mogoče, živali pred tretiranjem površin odstranite iz bližine. Npr. umaknite jih na nasprotno stran od površine, po kateri posipate sredstvo.

S sredstvom tretirajte nastilj ali gnoj, ki se nabirata pod rešetkastimi tlemi, v reji pri globokem nastilju ali pod kletkami. Ne nanašajte granul na mesta, ki so v neposredni bližini krmilnikov in napajalnikov ali na mesta, kjer bi jih živali lahko zaužile. V primeru, da bi se med tretiranjem lahko onesnažila krma ali pitna voda živali, morate pred tretiranjem krmilnike in napajalnike izprazniti ali prekriti. Izdelka ne uporabljajte v prostorih za živino, kjer ni mogoče preprečiti stika s čistilno napravo ali neposrednega stika s površinsko vodo.

Shranjujte izven dosega otrok in hišnih ljubljencev.

Shranjujte ločeno od hrane, pijače in krme za živali.

Izdelka NE shranjujte skupaj s hrano, krmo, semeni in umetnimi gnojili.

Prazne posode in ostanke izdelka je treba odstraniti kot nevarne odpadke.

Za preprečevanje pojava odpornosti pri insektih se priporoča uporaba insekticidov z različnim načinom delovanja kot tudi drugih metod za zatiranje insektov. Zato svetujemo, da poleg larvicida Larvenol 4 GR Sredstvo za zatiranje ličink muh uporabljate tudi insekticide za zatiranje odraslih muh (adulticide), lepljive muholovce, UV luči za zatiranje letečih insektov ipd. Lepljivi izdelki so uporabni tudi za nadzor prisotnosti škodljivcev.

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

Pričakovani neposredni ali posredni škodljivi učinki:

• Pri večkratni izpostavljenosti se lahko pojavijo simptomi alergije.

Ukrepi prve pomoči:

• PRI STIKU Z OČMI: oči previdno izpirajte vsaj 15 minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav.

• PRI STIKU S KOŽO (in lasmi): Vsa onesnažena oblačila nemudoma odstranite. Kožo in lase sperite z vodo (pod curkom vode).

• V primeru izpostavljenosti ali prizadetosti: Poiščite zdravniško pomoč ali nasvet.



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

Prazne posode in ostanke izdelka odstranite kot nevarne odpadke.

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

Izdelek shranjujte v originalni zaprti embalaži, v suhem, zračnem in hladnem prostoru, zaščiteno pred toploto in neposrednim soncem pri temperaturi do največ 35° C.  
Rok uporabe: 3 leta od datuma proizvodnje.

#### 6. Druge informacije