

# Zhrnutie charakteristík biocídneho výrobku

**Názov výrobkov:** Biopren 4 GR Fly Larvicide granule

**Typ(y) výrobku:** Výrobky typu 18 - Insekticídy, akaricídy a výrobky na ochranu proti iným článkonožcom

**Číslo autorizácie:** SK20-009

**Referenčné číslo záznamu v R4BP 3:** SK-0013826-0000

## Obsah

|  |   |
|--|---|
| Administratívne informácie   | 1 |
| 1.1. Obchodné názvy výrobku  | 1 |
| 1.2. Držiteľ autorizácie   | 1 |
| 1.3. Výrobca/výrobcovia biocídnych výrobkov  | 1 |
| 1.4. Výrobca(ovia) účinnej(ých) látky(látok)   | 1 |
| 2. Zloženie a úprava výrobku   | 2 |
| 2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení biocídneho výrobku   | 2 |
| 2.2. Typ úpravy  | 2 |
| 3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia  | 2 |
| 4. Autorizované použite(ia)  | 3 |
| 5. Všeobecné pokyny pre použitie   | 5 |
| 5.1. Pokyny na používanie  | 5 |
| 5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika  | 5 |
| 5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia | 6 |
| 5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu   | 6 |
| 5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok   | 6 |
| 6. Ďalšie informácie   | 6 |

## Administratívne informácie

### 1.1. Obchodné názvy výrobku

Biopren 4 GR Granulát na hubenie mušíc lariev  
Biopren 4 GR Fly larvicide granule

### 1.2. Držiteľ autorizácie

|  |                 |  |
|--|-----------------|--|
| <b>Názov a adresa držiteľa autorizácie</b>   | Názov/Meno      | Bábolna Bioenvironmental Centre Ltd.   |
|  | Adresa          | Szállás u. 6. H-1107 Budapest Maďarsko |
| <b>Číslo autorizácie</b>                     | SK20-009        |  |
| <b>Referenčné číslo záznamu v R4BP 3</b>     | SK-0013826-0000 |  |
| <b>Dátum autorizácie</b>                     | 09/06/2020      |  |
| <b>Dátum skončenia platnosti autorizácie</b> | 31/01/2030      |  |

### 1.3. Výrobca/výrobcovia biocídnych výrobkov

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Meno/Názov výrobcu</b>          | Bábolna Bio Ltd                       |
| <b>Adresa výrobcu</b>              | Szállás utca 6 1107 Budapest Maďarsko |
| <b>Miesto výrobných priestorov</b> | Köves J. u 1 2943 Bábolna Maďarsko    |

### 1.4. Výrobca(ovia) účinnej(ých) látky(látok)

|                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Účinná látka</b>                | 1386 - S-metoprén                   |
| <b>Meno/Názov výrobcu</b>          | Bábolna Bio Ltd                     |
| <b>Adresa výrobcu</b>              | Szállás u. 6 1107 Budapest Maďarsko |
| <b>Miesto výrobných priestorov</b> | Szállás u 6 1107 Budapest Maďarsko  |

## 2. Zloženie a úprava výrobku

### 2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení biocídneho výrobku

| Bežný názov | Názov IUPAC   | Funkcia      | CAS        | EC | Obsah (%) |
|-------------|---|--------------|------------|----|-----------|
| S-metoprén  | Isopropyl-(2E,4E,7S)-11-methoxy-3,7,11-trimethyl-2,4-dodecadienoate | Účinná látka | 65733-16-6 |    | 0,421     |

### 2.2. Typ úpravy

|              |
|--------------|
| GR - Granuly |
|--------------|

## 3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Výstražné upozornenia</b>    | <p>Obsahuje polyetylénglykol 15-hydroxystearát. Môže vyvolať alergickú reakciu.</p> <p>Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.</p>   |
| <b>Bezpečnostné upozornenia</b> | <p>Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.</p> <p>Uchovávajte mimo dosahu detí.</p> <p>Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.</p> <p>Zneškodnite obsah v súlade s príslušnými právnymi predpismi.</p> <p>Zneškodnite nádobu v súlade s príslušnými právnymi predpismi.</p> |

## 4. Autorizované použite(ia)

### 4.1 Opis použitia

#### Použitie 1 - Larvy múch - široká verejnosť a profesionálne použitie

|  |  |
|--|--|
| <b>Typ výrobku</b>   | Výrobky typu 18 - Insekticídy, akaricídy a výrobky na ochranu proti iným článkonožcom  |
| <b>Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia</b> | insekticíd   |
| <b>Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)</b>             | <p>Vedecký názov: <i>Musca domestica</i><br/>Bežný názov: Mucha domáca<br/>Vývojové štádium: larvy</p> <p>Vedecký názov: <i>Stomoxys calcitrans</i><br/>Bežný názov: Bodavka stajňová<br/>Vývojové štádium: larvy</p> <p>Vedecký názov: <i>Eristalis tenax</i><br/>Bežný názov: Pestrice trúdovitá<br/>Vývojové štádium: larvy</p>   |
| <b>Oblasti použitia</b>  | <p>Vnútorne</p> <p>Vonkajšie</p> <p>Použitie v interiéri: V hospodárstvach s chovom ošípaných a hovädzieho dobytku a hydinárňach na hnoj nachádzajúci sa v uzavretom priestore, v maštaliach a iných budovách na chov zvierat. Použitie v prípade kozieho hnoja nie je povolené v chovných priestoroch pre kozy a v ovčincoch.<br/>Použitie vonku: v nepriepustných, izolovaných zariadeniach na skladovanie hnoja.</p>  |
| <b>Spôsob(y) aplikácie</b>                                       | <p>Spôsob: Rozsypanie</p> <p>Detailný opis:<br/>Prípravok rozsypte na povrch trusu ručne pomocou odmerného pohára alebo vhodného nástroja, napr. pomocou ručného rozmetača granúl, podľa nižšie uvedeného dávkovania:</p>  |
| <b>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>              | <p>Aplikačná dávka: 30 g/m<sup>2</sup><br/>Riedenie (%): 0<br/>Počet a časový rozvrh aplikácie:<br/>V prípade hospodárstva s chovom ošípaných a hovädzieho dobytku:<br/>V prípade chovu na roštovej podlahe: Výrobok aplikujte na 3. deň po zavedení nových hospodárskych zvierat. Granulát aplikujte na celej ploche jamy na hnoj. Výrobok je potrebné aplikovať vždy po odstránení hnoja.<br/>V prípade chovu na hlbokoj podstielke: výrobok aplikujte v prípade každej novej vrstvy podstielky a ošetrovanie zopakujte po vzniku každej novej 8-10 cm vrstvy.</p> <p>V prípade hydinární:<br/>V prípade klieťkového chovu: granulý rozsypte na trus zhromaždený pod klieťkami (na každú 10 cm vrstvu).<br/>V prípade chovu na hlbokoj podstielke: výrobok aplikujte v prípade každej novej vrstvy podstielky a ošetrovanie zopakujte po vzniku každej ďalšej 10 cm vrstvy.<br/>V prípade veľmi suchého povrchu (napr. podstielka kureniec) sa môže stať, že účinok výrobku sa vyvinie pomalšie. Pridaním 100-200 ml vody na m<sup>2</sup> povrchu, sa podporí účinok hubenia lariev aj v prípade veľmi suchých podmienok prostredia.<br/>V prípade maštálneho hnoja skladovaného vo vonkajšom prostredí:<br/>Výrobok sa smie aplikovať len vtedy, ak je hnoj skladovaný v nepriepustnej, izolovanej</p> |

jame, a spôsob uskladnenia zodpovedá aj ďalším požiadavkám bezpečného uskladnenia hnoja. Pri ošetrení hnoja skladovaného vonku aplikujte v dávke 30 g/m<sup>2</sup>. Aplikáciu larvicídneho výrobku na hnoj treba ukončiť aspoň dva mesiace pred jeho aplikáciou/zpracovaním do ornej pôdy.

Výrobok dokáže počas 12 týždňov po aplikácii obmedziť množstvo novo vyvinutého hmyzu, ak dodržíte vyššie uvedený návod na použitie. Prípravok smie byť aplikovaný maximálne šesťkrát za rok.

#### Kategória(ie) používateľov

Vyškolенý profesionál  
Profesionálne  
Široká verejnosť (neprofesionálne)

#### Veľkosti balenia a obalový materiál

Profesionálne:  
Papierové vrece s LDPE vložkou v 10, 15, 20, 25 kg balení  
PP alebo HDPE vrece/vrecko v 10, 15, 20, 25 kg balení  
Kartónová krabica s LDPE vložkou v 100, 200, 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000 g balení  
PP alebo HDPE vedro v 0,5, 0,75, 1, 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12,5, 15, 20, 25 kg balení  
PP alebo HDPE krabica alebo fľaška v 100, 200, 250, 500, 1000 g balení

Široká verejnosť:  
Kartónová krabica s LDPE vložkou v 100, 200, 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000 g balení  
PP alebo HDPE vedro v 0,5, 0,75, 1, 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5 kg balení  
PP alebo HDPE krabica alebo fľaška v 100, 200, 250, 500, 1000 g balení

#### 4.1.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Pozrite všeobecné pokyny pre použitie.

#### 4.1.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Pozrite všeobecné pokyny pre použitie.

#### 4.1.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Pozrite všeobecné pokyny pre použitie.

#### 4.1.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Pozrite všeobecné pokyny pre použitie.

#### 4.1.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Pozrite všeobecné pokyny pre použitie.

## 5. Všeobecné pokyny pre použitie

### 5.1. Pokyny na používanie

Vždy si prečítajte etiketu alebo sprievodný leták pred použitím a dodržiavajte uvedené pokyny.

Nepoužívajte výrobok nepretržite.

Pri aplikácii výrobku zohľadňujte vývojový cyklus a charakteristiku druhov cieľového hmyzu. Predovšetkým dávajte pozor, aby ste sa zamerali na najvhodnejšiu vývojovú fázu škodcu, a dbajte na vhodné časovanie aplikácie na mieste použitia výrobku.

Aplikujte integrované spôsoby ničenia škodcov, ako napr. kombináciu chemického a manuálneho spôsobu ochrany proti škodcom a uplatnenie iných hygienických opatrení, pri zohľadnení miestnych špecifik (klimatické pomery, cieľové organizmy, podmienky použitia, a pod.).

Striedajte tento výrobok s výrobkami obsahujúcimi účinné látky s odlišným mechanizmom účinku (na odstránenie rezistentných jedincov z populácie).

Dôležité je, aby ste do 3 dní po zavedení nových hospodárskych zvierat rozsypali granuly na povrch trusu, potom vždy po vzniku ďalšej 10 cm vrstvy hnoja aplikujte výrobok znova. Granuly rozsypajte rovnomerne na povrch zostatkov trusu, a to zakaždým po odstránení hnoja. Výrobok rozsypajte na povrch trusu pomocou odmerného pohára, alebo vhodného nástroja, napr. pomocou ručného rozmetača granúl, podľa nižšie uvedených pokynov:

V prípade hospodárstva s chovom ošípaných a hovädzieho dobytku:

V prípade chovu na roštovej podlahe: Výrobok aplikujte na 3. deň po zavedení nových hospodárskych zvierat. Granuly aplikujte na celej ploche jamy na hnoj. Výrobok je potrebné aplikovať vždy po odstránení hnoja.

V prípade chovu na hlbokkej podstielke: výrobok aplikujte v prípade každej novej vrstvy podstielky a ošetrovanie zopakujte po vzniku každej novej 8-10 cm vrstvy.

V prípade hydinární:

V prípade klieťového chovu: granuly rozsypajte na trus zhromaždený pod klieťkami (na každú 10 cm vrstvu).

V prípade chovu na hlbokkej podstielke: výrobok aplikujte v prípade každej novej vrstvy podstielky a ošetrovanie zopakujte po vzniku každej ďalšej 10 cm vrstvy.

V prípade veľmi suchého povrchu (napr. podstielka kureniec) sa môže stať, že účinok výrobku sa vyvinie pomalšie. Pridaním 100-200 ml vody na m<sup>2</sup> povrchu, sa podporí účinok hubenia lariev aj v prípade veľmi suchých podmienok prostredia.

Použitie v prípade kozieho hnoja nie je povolené v chovných priestoroch pre kozy a v ovčincoch.

V prípade maštalného hnoja, skladovaného vo vonkajšom prostredí:

Výrobok sa smie aplikovať len vtedy, ak je hnoj skladovaný v nepriepustnej, izolovanej jame, a spôsob uskladnenia zodpovedá aj ďalším požiadavkám bezpečného uskladnenia hnoja. Pri ošetrovaní hnoja skladovaného vonku výrobok aplikujte v dávke 30 g/m<sup>2</sup>.

Aplikáciu larvicídneho výrobku na hnoj treba ukončiť aspoň dva mesiace pred jeho aplikáciou/zpracovaním do ornej pôdy.

Výrobok dokáže počas 12 týždňov po aplikácii obmedziť množstvo novo vyvinutých múch, ak dodržíte vyššie uvedený návod na použitie.

### 5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika

Pri aplikácii dodržujte príslušné predpisy, aby ste zabránili poškodzovaniu životného prostredia alebo ohrozeniu zdravia. Zabráňte kontaktu zvierat s výrobkom. Ak by to nebolo možné uskutočniť, premiestnite zvieratá počas doby aplikácie výrobku. Ošetríte hnoj zhromaždený pod roštovou podlahou, kovovými mrežami, systémom s hlbokou podstielkou, alebo pod klietkami. Granuly nesypte do priamej blízkosti krmiva a zavlažovaných plôch, alebo na miestach, kde by mohlo dôjsť ku konzumácii výrobku zvieratami. V prípade, že by mohlo dôjsť ku kontaminácii krmiva alebo pitnej vody, pred ošetrením plochy vyprázdňte krmidlá, krmne a napájacie zariadenia. Udržujte mimo dosahu detí a domácich zvierat. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá! Uchovajte oddelene od potravín, krmív, osív a umelých hnojív! Nepoužívajte výrobok v takých chovných priestoroch, v ktorých nemožno zabrániť styku s čistiarnou odpadových vôd alebo možnosti priameho vniknutia do povrchových vôd. Riešenie problému rezistencie Pre zabránenie vzniku rezistencie odporúčame, aby ste v rámci programu ničenia škodcov používali aj insekticídy s iným mechanizmom účinku. V prípade Biopren 4 GR Granulátu na hubenie mušíc lariev odporúčame po niekoľkých aplikáciách larvicídneho výrobku používať adulticídny výrobok, lepovú pascu a lapače hmyzu s UV svetlom. Lepové pasce sa môžu používať aj na účely pozorovania.

### 5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Predpokladané priame alebo nepriame škodlivé účinky:  
V prípade opakovaného vystavenia sa môžu vyskytnúť alergické reakcie.  
Opatrenia prvej pomoci:  
PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: 15 minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich.  
PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu treba okamžite odstrániť/vyzliecť. Opláchnite pokožku veľkým množstvom/prúdom vody.  
V prípade expozície alebo podozrenia z nej požiadajte o radu lekára/lekársku starostlivosť.

### 5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Prázdne obaly a zvyšky výrobku musia byť zneškodnené ako nebezpečný odpad!

### 5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Skladujte na suchom a chladnom mieste mimo sálavých tepelných zdrojov v pôvodnom uzavretom obale pri teplote do 35°C. Nepoužívaný výrobok skladuje na dobre vetranom mieste chránenom od priameho slnečného žiarenia. Skladovateľnosť: 3 roky.

## 6. Ďalšie informácie

-