

**SK**

***PRÍLOHA***

**ZHRNUTIE CHARAKTERISTÍK BIOCÍDNEHO VÝROBKU**

Biopren 4 GR Fly Larvicide granule

**Typ(y) výrobku**

PT18: Insekticídy, akaricídy a výrobky na kontrolu iných článkonožcov

**Číslo autorizácie:** SK20-014

**Číslo položky v R4BP:** SK-0016049-0000

## Kapitola 1. ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE

### 1.1. Obchodný(-é) názov(-y) výrobku

Obchodný(-é) názov(-y)	LARVENOL 4 GR LarvO 4Gr GranOl 4Gr MethO 4Gr LE 4GR LARVOKILL
------------------------	--

### 1.2. Držiteľ autorizácie

Názov a adresa držiteľa autorizácie	Názov	LODI S.A.S.
	Adresa	Parc d'Activités des Quatre Routes 35390 Grand Fougeray Francúzsko
Číslo autorizácie		SK20-014
Číslo položky v R4BP		SK-0016049-0000
Dátum autorizácie		08/07/2020
Dátum skončenia platnosti autorizácie		31/01/2030

### 1.3. Výrobca(-ovia) výrobku

Názov výrobcu	Babolna Bioenvironmental Centre PLC
Adresa výrobcu	Szállás utca 6 H-1107 Budapest Maďarsko
Miesto výrobných priestorov	Babolna Bio PLC site 1 Szállás utca 6 H-1107 Budapest Maďarsko

### 1.4. Výrobca(-ovia) účinnej(-ých) látky(-ok)

Účinná látka	S-metoprén
Názov výrobcu	Babolna Bioenvironmental Centre PLC
Adresa výrobcu	Szállás u. 6 1107 Budapešť Maďarsko
Miesto výrobných priestorov	Bábolna Bio Ltd site 1 Szállás u. 6 1107 Budapešť Maďarsko

---

## Kapitola 2. ZLOŽENIE A ÚPRAVA VÝROBKU

### 2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne informácie o zložení výrobku

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

### 2.2. Typ(y) úpravy

GR Granulát

---

### Kapitola 3. VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

Výstražné upozornenia	<p>H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.</p> <p>EUH208: Obsahuje polyetylén glykol 15-hydroxystearát. Môže vyvolať alergickú reakciu.</p>
Bezpečnostné upozornenia	<p>P101: Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.</p> <p>P102: Uchovávajte mimo dosahu detí.</p> <p>P273: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia</p> <p>P501: Zneškodnite obsah v súlade s príslušnými právnymi predpismi..</p> <p>P501: Zneškodnite nádobu v súlade s príslušnými právnymi predpismi..</p>

## Kapitola 4. AUTORIZOVANÉ POUŽITIE(-IA)

### 4.1. Opis použitia

**Tabuľka 1. Larvy múch - široká verejnosť a profesionálne použitie**

Typ výrobku	PT18: Insekticídy, akaricídy a výrobky na kontrolu iných článkonožcov
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	<b>insekticíd</b>
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: iné: <i>Musca domestica</i> Bežný názov: iné: Mucha domáca Vedecký názov: iné: larvy  Vedecký názov: iné: <i>Stomoxys calcitrans</i> Bežný názov: iné: Bodavka stajňová Vedecký názov: iné: larvy  Vedecký názov: iné: <i>Eristalis tenax</i> Bežný názov: iné: Pestrice trúdovitá Vedecký názov: iné: larvy
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie vonkajšie použitie  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. Použitie vonku: v nepriepustných, izolovaných zariadeniach na skladovanie hnoja.
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: iné: Rozsypanie  Detailný opis: Prípravok rozsypete na povrch trusu ručne pomocou odmerného pohára alebo vhodného nástroja, napr. pomocou ručného rozmetača granúl, podľa nižšie uvedeného dávkovania.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: 30 g/m <sup>2</sup>  Riedenie (%): 0  Počet a časový rozvrh aplikácie: 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. Granulát aplikujte na celej ploche jamy na hnoj. Výrobok je potrebné aplikovať vždy po odstránení hnoja. 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.  V prípade hydinární: V prípade klieťkového chovu: granulý rozsypete na trus zhromaždený pod klieťkami (na každú 10 cm vrstvu).

	<p>V prípade chovu na hlbokoj podstielke: Výrobok aplikujte v prípade každej novej vrstvy podstielky a ošetrovanie zopakujte po vzniku každej ďalšej 10 cm vrstvy.</p> <p>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.</p> <p>V prípade maštalného hnoja, skladovaného vo vonkajšom prostredí:</p> <p>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 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.</p> <p>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.</p>
Kategória(-ie) používateľov	vyškolený odborník ; odborník ; široká verejnosť (neodborná)
Veľkosti balenia a obalový materiál	<p>Profesionálne:</p> <p>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 fľaša v 100, 200, 250, 500, 1000 g balení.</p> <p>Široká verejnosť:</p> <p>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.</p> <p>PP alebo HDPE krabica alebo fľaša v 100, 200, 250, 500, 1000 g balení.</p>

#### 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.

---

## Kapitola 5. VŠEOBECNÉ POKYNY PRE POUŽITIE<sup>1</sup>

### 5.1. Návod na použitie

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 špecifík (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 rozsykali 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 hlbokoj 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 hlbokoj 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 svoj 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 maštaľného 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. Ošetrte hnoj zhromaždený pod roštovou podlahou, kovovými mrežami, systémom s hlbokou podstielkou, alebo pod klieťkami.

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 ošetrovaním plochy vyprázdňte krmidlá, krmne a napájacie zariadenia.

Udržujte mimo dosahu detí a domácich zvierat.

Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá!

---

<sup>1</sup>Pokyny na používanie, opatrenia na zmiernenie rizika a iné návody na použitie v tomto oddiele sú platné pre všetky autorizované použitia.



---

Uschovajte oddelene od potravín, krmív, osív a umelých hnojív!

Nepoužívajte výrobok v takých chovných priestoroch, v ktorých nemožno zabrániť styku s čistiarňou 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 LARVENOL 4GR 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.

---

## **Kapitola 6. ĎALŠIE INFORMÁCIE**

-