

NL

**BIJLAGE**

**SAMENVATTING VAN DE PRODUCTKENMERKEN VAN EEN BIOCIDEN**

Biopren 4 GR Fly Larvicide granule

**Productsoort(en)**

PT18: Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen

**Toelatingsnummer:**

**Toelatingsnummer in R4BP: NL-0022255-0000**

---

## Hoofdstuk 1. ADMINISTRATIEVE INFORMATIE

### 1.1. Handelsnaam (-namen) van het product

Handelsnaam (-namen)	LARVENOL 4GR LarvO 4Gr GranOl 4Gr MethO 4Gr LE 4GR
----------------------	--

### 1.2. Toelatingshouder

Naam en adres van de houder van de toelating	Naam	LODI S.A.S.
	Adres	Parc d'Activités des Quatre Routes 35390 Grand Fougeray Frankrijk
Toelatingsnummer		
<i>Toelatingsnummer in R4BP</i>	NL-0022255-0000	
Toelatingsdatum	31/01/2020	
Vervaldatum	31/01/2030	

### 1.3. Fabrikant(en) van het product

Naam van de fabrikant	Babolna Bioenvironmental Centre PLC
Adres van de fabrikant	Szállás utca 6 H-1107 Budapest Hongarije
Productielocaties	Babolna Bio PLC site 1 Szállás utca 6 H-1107 Budapest Hongarije

### 1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)

Werkzame stof	S-methopreen
Naam van de fabrikant	Babolna Bioenvironmental Centre PLC
Adres van de fabrikant	Szállás utca 6 H-1107 Budapest Hongarije
Productielocaties	Babolna Bio PLC site 1 Szállás utca 6 H-1107 Budapest Hongarije

Werkzame stof	S-methopreen
Naam van de fabrikant	Babolna Bio Ltd
Adres van de fabrikant	Szállás u. 6 1107 Budapest Hongarije
Productielocaties	Babolna Bio Ltd site 1 Szállás u 6 1107 Budapest Hongarije

---

## Hoofdstuk 2. PRODUCTSAMENSTELLING EN -FORMULERING

### 2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van het product

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
S-methopreen	Isopropyl-(2E,4E,7S)-11-methoxy-3,7,11-trimethyl-2,4-dodecadienoate	werkzame stof	65733-16-6		0,421 % (m/m)

### 2.2. Type(n) formulering

GR Granulaat

---

### Hoofdstuk 3. GEVARENAANDUIDINGEN EN VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

Gevarenaanduidingen	H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. EUH208: Bevat 12-hydroxystearinezuur ethoxylaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Veiligheidsaanbevelingen	P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102: Buiten het bereik van kinderen houden. P273: Voorkom lozing in het milieu. P501: Inhoud afvoeren naar overeenstemming met de lokale regelgeving.

## Hoofdstuk 4. TOEGELATEN GEBRUIK

### 4.1. Beschrijving van het gebruik

Tabel 1. Vliegenlarven – niet-professioneel en professioneel

Productsoort	PT18: Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	insecticide
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: overig: <i>Musca domestica</i> Triviale naam: overig: Huisvlieg Ontwikkelingsstadia: larven  Wetenschappelijke naam: overig: <i>Stomoxys calcitrans</i> Triviale naam: overig: Stalvlieg Ontwikkelingsstadia: larven  Wetenschappelijke naam: overig: <i>Eristalis tenax</i> Triviale naam: overig: Blinde bij Ontwikkelingsstadia: larven
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen gebruik buiten  Binnenshuis: mest in gesloten varken-, rundvee- en pluimveestallen, alsmede in hokken en andere veefokkerijgebouwen. Gebruik voor mest in geiten- en schaapskooien niet toegelaten. Buitenshuis: gierput die waterdicht, geïsoleerd is.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Uitspreiden  Gedetailleerde beschrijving: Het product moet over het mestoppervlak uitgestrooid worden met de hand, door middel van een maatbeker of met een daarvoor geschikt apparaat, zoals bijvoorbeeld een handbediende korrelstrooier. Toedienen dient te gebeuren in overeenstemming met de onderstaande dosering:
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: 30 g/m <sup>2</sup>  Verdunning (%): 0  Aantal en timing van de toepassing:  Varkensstallen, Rundveestallen: -Roostervloer: Gebruik op de 3e dag na het plaatsen van nieuw dieren. Behandel de hele vloer van de mestput. De behandeling moet herhaald worden na elke verwijdering van de mest.  - Strooisel: Gebruik op elke nieuwe laag strooisel en herhaal de behandeling steeds als de laag 8 – 10 cm hoger is geworden.  Pluimveeboerderijen: -Kooi: Behandel de opgehoopte mest (elke laag van 10 cm dik) onder de kooien. - Strooisel: Gebruik op elke nieuwe laag strooisel en herhaal de behandeling steeds als de laag 10 cm hoger is geworden.

	<p>Bij zeer droog substraat (bijv. strooisel voor kippen) kan het zijn dat het product een langzamer effect heeft. Door 100-200 ml water/m<sup>2</sup> aan het substraat toe te voegen neemt bij zeer droge omstandigheden het larvendodende effect toe.</p> <p>Buiten opgeslagen mest:</p> <p>Dit mag alleen behandeld worden indien de mest in een waterdichte, geïsoleerde mestput zit en deze voldoet aan andere voorwaarden van veilige mestopslag. Gebruik bij behandeling van buiten opgeslagen mest een productdosering van 30 g/m<sup>2</sup>. Stop de behandeling van de mest met een larvendodend middel op zijn minst twee maanden voordat de mest op de velden uitgestrooid/verwerkt wordt.</p> <p>Indien men zich aan de gebruiksaanwijzingen heeft gehouden kan het product het aantal nieuw uitgekomen volwassen vliegen voor een periode tot 12 weken na de behandeling onder controle houden. Het product mag maximaal zes keer per jaar gebruikt worden.</p>
Categorie/categorieën gebruikers	getrainde professionele gebruiker ; publiek (niet-professioneel)
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	<p>Professioneel:</p> <p>papieren zak met een binnenlaag van LDPE 10, 15, 20, 25kg  Zak van PP of HDPE 10, 15, 20, 25kg  kartonnen doos met binnenlaag van LDPE 100, 200, 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000g  emmer van PP of HDPE 0.5, 0.75, 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12.5, 15, 20, 25kg  doos of fles van PP of HDPE 100, 200, 250, 500, 1000g</p> <p>Niet-professioneel:</p> <p>kartonnen doos met binnenlaag van LDPE 100, 200, 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000g  emmer van PP of HDPE 0.5, 0.75, 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5kg  doos of fles van PP of HDPE 100, 200, 250, 500, 1000g</p>

#### 4.1.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie de algemene gebruiksaanwijzing

#### 4.1.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zie de algemene gebruiksaanwijzing

---

**4.1.3. Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen**

Zie de algemene gebruiksaanwijzing

**4.1.4. Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking**

Zie de algemene gebruiksaanwijzing

**4.1.5. Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden**

Zie de algemene gebruiksaanwijzing

---

## Hoofdstuk 5. ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING<sup>1</sup>

### 5.1. Gebruiksaanwijzingen

Lees voor gebruik altijd het etiket of de bijsluiters en volg alle daarop verstrekte aanwijzingen op.

Vermijd continu gebruik van het product.

Houd rekening met de levenscyclus en kenmerken van de vliegen en pas de behandeling hier op aan. Richt u zich in het bijzonder op de meest gevoelige fase van de vliegen en kies het juiste tijdstip voor gebruik en de te behandelen gebieden.

Kies voor geïntegreerde methoden voor de bestrijding van schadelijke organismen, zoals een combinatie van chemische, fysische bestrijdingsmethoden en overige maatregelen op het gebied van de volksgezondheid, waarbij met de plaatselijke bijzonderheden (klimaatomstandigheden, doelsoorten, gebruiksvoorwaarden, etc.) rekening wordt gehouden.

Wissel producten af die verschillende werkzame stoffen met verschillende werkingsmechanismes bevatten (om resistente individuen uit de populatie te verwijderen).

Het is van belang om de korrels over het mestoppervlak te strooien binnen 3 dagen nadat nieuwe dieren zijn geplaatst. Daarna moet elke nieuwe mestlaag van 10 cm behandeld worden. Na het verwijderen van mest moeten de korrels gelijkmatig over het oppervlak van de resterende mest verstrooid worden.

Het product moet over het mestoppervlak uitgestrooid worden met de hand, door middel van een maatbeker of met een daarvoor geschikt apparaat, zoals bijvoorbeeld een handbediende korrelstrooier. Toedienen dient te gebeuren in overeenstemming met de onderstaande dosering:

Varkensstallen, Rundveestallen:

-Roostervloer: Gebruik op de 3e dag na het plaatsen van nieuw dieren. Behandel de hele vloer van de mestput. De behandeling moet herhaald worden na elke verwijdering van de mest.

- Strooisel: Gebruik op elke nieuwe laag strooisel en herhaal de behandeling steeds als de laag 8 – 10 cm hoger is geworden.

Pluimveeboerderijen:

-Kooi: Behandel de opgehoopte mest (elke laag van 10 cm dik) onder de kooien.

- Strooisel: Gebruik op elke nieuwe laag strooisel en herhaal de behandeling steeds als de laag 10 cm hoger is geworden.

Bij zeer droog substraat (bijv. strooisel voor kippen) kan het zijn dat het product een langzamer effect heeft. Door 100-200 ml water/m<sup>2</sup> aan het substraat toe te voegen neemt bij zeer droge omstandigheden het larvendodende effect toe.

Gebruik voor mest in geiten- en schaapskooien niet toegelaten.

---

<sup>1</sup>De gebruiksaanwijzing, de risicobeperkende maatregelen en de andere aanwijzingen voor het gebruik in dit deel gelden voor elk toegelaten gebruik.



---

Buiten opgeslagen mest:

Dit mag alleen behandeld worden indien de mest in een waterdichte, geïsoleerde mestput zit en deze voldoet aan andere voorwaarden van veilige mestopslag. Gebruik bij behandeling van buiten opgeslagen mest een productdoserings van 30 g/m<sup>2</sup>.

Stop de behandeling van de mest met een larvendodend middel op zijn minst twee maanden voordat de mest op de velden uitgestrooid/verwerkt wordt.

Indien men zich aan de gebruiksaanwijzingen heeft gehouden kan het product het aantal nieuw uitgekomen volwassen vliegen voor een periode tot 12 weken na de behandeling onder controle houden. Het product mag maximaal zes keer per jaar gebruikt worden.

## **5.2. Risicobeperkende maatregelen**

Neem tijdens het gebruik de relevante voorschriften in acht om risico's voor het milieu of de menselijke gezondheid te voorkomen.

Voorkom dat de dieren in contact komt met het product. Mocht dit niet haalbaar zijn, verwijder dan de dieren voor de duur van de behandeling. Behandel de opgehoopte mest onder de roostervloer, gaas, diepstrooisel-vloersysteem of de kooien.

Strooi de korrels niet in de directe omgeving van voeder- en drinkplaatsen of waar de dieren het product kunnen opeten. Indien voedsel of drinkwater van de dieren besmet kan raken, maak dan voor het behandelen van het gebied de voeder- of drinkbak leeg of dek die af.

Buiten het bereik van kinderen en huisdieren houden.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

NIET opslaan samen met voedsel, diervoeder, zaad en meststoffen.

Niet gebruiken in veestallen, waar afvloeien naar een rioolwaterzuiveringsinstallatie of onmiddellijke emissie in het oppervlaktewater niet voorkomen kan worden.

### **Resistentiebeheer**

Om het ontstaan van resistentie te voorkomen is het aanbevolen om in het ongediertebestrijdingsprogramma tevens insecticiden met een andere functioneringswijze te gebruiken. Het is aanbevolen om, nadat het larvendodende product een paar maal gebruikt is, een product te gebruiken dat volwassen vliegen doodt, alsmede kleefvallen en UV-lampen. Kleefvallen kunnen ook gebruikt worden met het doel om te monitoren

---

### **5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen**

Mogelijke directe of indirecte nadelige effecten:

- Herhaalde blootstelling kan allergische aandoeningen veroorzaken.

EHBO-maatregelen:

- **INDIEN IN DE OGEN:** Uitspoelen met water gedurende 15 minuten. Indien aanwezig en dit eenvoudig is, verwijder contactlenzen.
- **INDIEN OP DE HUID (of haar):** Alle verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. De huid met water afspelen/afdouchen.
- **BIJ (mogelijke) BLOOTSTELLING:** Een arts raadplegen.

### **5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking**

De lege verpakkingen en resten van het product moeten als gevaarlijk afval verwijderd worden.

### **5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden**

Bewaren in de originele, gesloten verpakking op een droge en koele plaats, beschermd tegen stralingswarmte en bij max. 35 °C.

Bewaar ongebruikte producten in een goed geventileerde ruimte en niet in direct zonlicht.

Houdbaarheidstermijn: 3 jaar.

---

## **Hoofdstuk 6. OVERIGE INFORMATIE**