

Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

Productnaam: Biopren 4 GR Plus Larvicide granule

Productsoort(en): PT 18 - Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen
PT 18 - Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen

Toelatingsnummer: BE2022-0014

**Referentienummer van de asset
in R4BP 3:** BE-0027856-0000

Inhoudsopgave

Administratieve informatie	1
1.1. Handelsnaam van het product	1
1.2. Toelatingshouder	1
1.3. Fabrikant(en) van de biociden	1
1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)	1
2. Productsamenstelling en -formulering	2
2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide	2
2.2. Formuleringstype	2
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen	2
4. Toegelaten gebruik	3
5. Algemene gebruiksaanwijzing	7
5.1. Gebruiksvoorschrift	7
5.2. Risicobeperkende maatregelen	8
5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen	9
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	9
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	9
6. Overige informatie	9

Administratieve informatie

1.1. Handelsnaam van het product

Biopren 4 GR Plus Larvicide granule

1.2. Toelatingshouder

Naam en adres van de toelatingshouder	Naam	Bábolna Bioenvironmental Centre Private Limited Company
	Adres	Szállás u. 6. H-1107 Budapest Hongarije
Toelatingsnummer	BE2022-0014	
Referentienummer van de asset in R4BP 3	BE-0027856-0000	
Toelatingsdatum	21/02/2020	
Vervaldatum	31/01/2030	

1.3. Fabrikant(en) van de biociden

Naam van de fabrikant	Bábolna Bioenvironmental Centre Private Limited Company
Adres van de fabrikant	Szállás utca 6 1107 Budapest Hongarije
Productielocatie	Köves J. u 1 2943 Bábolna Hongarije

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

Werkzame stof	1386 - S-methopreen
Naam van de fabrikant	Bábolna Bioenvironmental Centre Private Limited Company
Adres van de fabrikant	Szállás u. 6 1107 Budapest Hongarije
Productielocatie	Szállás u 6 1107 Budapest Hongarije

2. Productsamenstelling en -formulering

2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide

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

2.2. Formuleringstype

GR - Granulaat

3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

Gevarencategorie	Bevat 12-hydroxystearinezuur ethoxylaate. Kan een allergische reactie veroorzaken. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Buiten het bereik van kinderen houden. Voorkom lozing in het milieu. Inhoud naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval afvoeren, overeenstemming de lokale regelgeving. verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenstemming de lokale regelgeving.

4. Toegelaten gebruik

4.1 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 1 - Vliegenlarven – niet-professioneel en professioneel

Productsoort	PT 18 - 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: Musca domestica Triviale naam: Huisvlieg Ontwikkelingsstadia: Larven Wetenschappelijke naam: Stomoxys calcitrans Triviale naam: Stalvlieg Ontwikkelingsstadia: Larven Wetenschappelijke naam: Eristalis tenax Triviale naam: Blinde bij Ontwikkelingsstadia: Larven
Toepassingsgebied	Binnen 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 mestoppervalk 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 handleiding:
Dosering en frequentie van de toepassing	Toe te passen dosis: 30 g/m ² Verdunning (%): 0 Aantal en timing van de toepassing: In varken- en rundveestallen: -roostervloer: Gebruik op de 3e dag, na het plaatsen van nieuw dieren. Behandel de hele vloer van de mestput. Elke keer na het verwijderen van de mest moet de behandeling herhaald worden. -Strooisel: Gebruik op elke nieuwe laag strooisel en herhaal de behandeling telkens als

de laag 8 – 10 cm hoger is geworden.

Pluimveeboerderijen:

- Kooi: Behandel de opgehoopte mest (elke laag van 10 cm dik) onder de kooien.
- Diepstrooiselvloer: Gebruik op elke nieuwe laag strooisel en herhaal de behandeling steeds als de laag 8-10 cm hoger is geworden.

Bij zeer droog substraat (bijv. strooisel voor kippen) kan het zijn dat het product langzamer effect heeft. Door 100-200 ml water/m² aan het substraat toe te voegen neemt bij zeer droge omgevingsvoorwaarden het larvendodende effect toe.

Buiten opgeslagen mest:

Mag alleen gebruikt worden, indien de mest in een waterdichte, geïsoleerde opslagtank zit en deze voldoet aan andere voorwaarden van veilige mestopslag. Bij de behandeling van buiten opgeslagen mest moet het product in een dosering van 30 g/m² toegepast worden.

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 met 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 hoogstens zes keer per jaar gebruikt worden.

Categorie/categorieën gebruikers

Professioneel

Breed publiek (niet-professioneel)

Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal

Professioneel:

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

Niet-professioneel:

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

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

4.2 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 2 - Piepschuimkever–niet-professioneel en professioneel

Productsoort	PT 18 - 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: Alphitobius diaperinus Triviale naam: piepschuimkever / tempexkever Ontwikkelingsstadia: Larven
Toepassingsgebied	Binnen Buiten Binnenshuis: voor de behandeling van mest in gesloten pluimveestallen Buitenshuis: in waterdicht geïsoleerde gierputten voor pluimveemest
Toepassingsmethode(n)	Methode: Uitspreiden

	<p>Gedetailleerde beschrijving: Het product moet over het mestoppervalk 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 handleiding:</p>
<p>Dosering en frequentie van de toepassing</p>	<p>Toe te passen dosis: 30 g/m² Verdunning (%): 0 Aantal en timing van de toepassing: Aantal toepassingen en tijdschema:</p> <p>Pluimveehouderijen: -Kooi: Behandel de opgehoopte mest (elke laag van 10 cm dik) onder de kooien. - Diepstrooiselvoer: Gebruik op elke nieuwe laag strooisel en herhaal de behandeling steeds als de laag 8-10 cm hoger is geworden.</p> <p>Niet-professioneel gebruik: Gebruik het product na het schoonmaken van de stal op het oppervlak van elke eerste nieuwe laag mest/vers strooisel.</p> <p>Bij zeer droog substraat (bijv. strooisel voor kippen) kan het zijn dat het product een langzamer effect heeft. Door 100-200 ml water/m² aan het substraat toe te voegen neemt bij zeer droge omgevingsvoorwaarden het larvendodende effect toe.</p> <p>Indien met zich aan de gebruiksaanwijzingen heeft gehouden, remt het product de ontwikkeling van de larven van de piepschuimkever (tempexkever) tot 12 weken na de behandeling. Het product mag hoogstens zes keer per jaar gebruikt worden.</p>
<p>Categorie/categorieën gebruikers</p>	<p>Getrainde professioneel Breed publiek (niet-professioneel)</p>
<p>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</p>	<p>Professioneel: 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: 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>

4.2.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie de algemene gebruiksaanwijzing

4.2.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zie de algemene gebruiksaanwijzing

4.2.3 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

4.2.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie de algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie de algemene gebruiksaanwijzing

5. Algemene gebruiksaanwijzing

5.1. Gebruiksvoorschrift

Lees voor gebruik altijd het etiket of de bijsluiter 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/m² aan het substraat toe te voegen neemt bij zeer droge omstandigheden het larvendodende effect toe.

Gebruik voor mest in geiten- en schaapskooien niet toegelaten.

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 productdosering van 30 g/m².

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

Wanneer het product volgens de bovenstaande instructies wordt gebruikt, remt het de ontwikkeling van larven van vliegen of van de piepschuimkever (tempexkever) tot 12 weken na de behandeling. Mag hoogstens 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 schadelijke effecten:

- Frequente of herhaalde blootstelling kan allergische aandoeningen veroorzaken (jeuk, roodheid).

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.

6. Overige informatie