

Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

Productnaam: Biopren 5 EC larvicide concentrate

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

Toelatingsnummer: BE2022-0004

**Referentienummer van de asset
in R4BP 3:** BE-0027741-0000

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	5
5.1. Gebruiksvoorschrift	5
5.2. Risicobeperkende maatregelen	5
5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen	6
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	6
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	6
6. Overige informatie	6

Administratieve informatie

1.1. Handelsnaam van het product

BIOPREN 5 EC larvicide concentrate

1.2. Toelatingshouder

Naam en adres van de toelatingshouder	Naam	Bábolna Bioenvironmental Centre Ltd.
	Adres	Szállás u. 6. H-1107 Budapest Hongarije
Toelatingsnummer	BE2022-0004	
Referentienummer van de asset in R4BP 3	BE-0027741-0000	
Toelatingsdatum	18/01/2021	
Vervaldatum	04/12/2030	

1.3. Fabrikant(en) van de biociden

Naam van de fabrikant	Babolna Bio Ltd
Adres van de fabrikant	Szallas utca 6 1107 Budapest Hongarije
Productielocatie	Dr Köves János út 1-3 H-2943 Babolna Hongarije

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

Werkzame stof	1386 - S-methopreen
Naam van de fabrikant	Babolna Bio ltd
Adres van de fabrikant	Szállás utca 6 1107 Budapest Hongarije
Productielocatie	Szallas utca 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		6,42
Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2%		Niet-werkzame stof		918-481-9	83,67
Benzeensulfonzuur, 4-C10-14-lineaire alkylderivaten, calciumzouten		Niet-werkzame stof	90194-26-6	290-635-1	4,32
2-methylpropan-1-ol		Niet-werkzame stof	78-83-1	201-148-0	2,02

2.2. Formuleringstype

EG - Emulgeerbaar concentraat

3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

Gevarencategorie

Ontvlambare vloeistof en damp.
 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

Verijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. – Niet roken.
Beschermende handschoenen dragen.
Oogbescherming dragen.
NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.
BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
GEEN braken opwekken.
Gelekte/gemorste stof opruimen.
Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
Achter slot bewaren.
Inhoud naar afvoeren overeenkomstig de nationale/regionale voorschriften
Voorkom lozing in het milieu.
verpakking afvoeren naar overeenkomstig de nationale/regionale voorschriften

4. Toegelaten gebruik

4.1 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 1 - Vlooiën - gereserveerd voor professioneel gebruiker en professioneel gebruiker met aangetoonde gevorderde bekwaamheid - binnenshuis

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: Ctenocephalides Triviale naam: Fleas Ontwikkelingsstadia: Larven
Toepassingsgebied	Binnen Voor de behandeling van plekken waar vlooiënlarven kunnen ontstaan en waar imago's worden gezien, op rustplaatsen van huisdieren, op tapijten en gestoffeerde meubelen.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Spuiten Gedetailleerde beschrijving: Sproeien (een handbediend sproeiapparaat). Voor de behandeling van plekken waar vlooiënlarven kunnen ontstaan en waar imago's worden gezien (aangezien de locatie van de imago's een indicatie is voor de locatie van de vlooiënlarven).

Dosering en frequentie van de toepassing

Toe te passen dosis: Mix 5 ml Biopren5 EC larvicide concentraat met water tot een totale hoeveelheid van 5 l. 5 liter werkzame oplossing is afdoende om een oppervlak van 100 m² te behandelen
Verdunning (%): 0.1% (1:1000)
Aantal en timing van de toepassing:

Residuele werkzaamheid: Bij inachtneming van bovenstaande gebruiksaanwijzing en toepassing van de daar aanbevolen dosis kan een 12 weken durend residueel effect worden bereikt.
Maximum 4 toepassingen van het product per jaar.

Categorie/categorieën gebruikers

Professioneel

Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal

ondoorzichtige fles van HDPE of COEX HDPE/PA:
100, 200, 250, 300, 500, 750, 1000 ml
ondoorzichtige kan van HDPE of COEX HDPE/PA:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25 l

4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

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 algemene gebruiksaanwijzingen.

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

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

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

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

5. Algemene gebruiksaanwijzing

5.1. Gebruiksvoorschrift

- De producten moeten altijd volgens de aanwijzingen op het etiket worden gebruikt.
- Houd rekening met de levenscyclus en kenmerken van de doelinsecten om behandelingen aan te passen. Richt u zich in het bijzonder op de meest gevoelige fase van het ongedierte, kies het juiste tijdstip voor gebruik en de te behandelen plekken.
- Aanvullende behandeling met behulp van producten voor het doden van volwassen exemplaren met onmiddellijk effect kan nodig zijn om reeds ontpopte volwassen vlooien onder controle te krijgen.
- Voorafgaand aan de bereiding van de werkzame oplossing, goed het concentraat schudden en de fles weer sluiten, zodra de benodigde hoeveelheid is afgemeten.
- Vul de sproeier (een handsproeier met een druk van 1-3 bar) met water tot de helft van zijn volume, meet de hieronder vermelde hoeveelheid van het Biopren 5 EC larvicide concentraat af en giet het in de sproeier. Daarna vult u de sproeier tot het gewenste volume en mengt u de werkzame oplossing goed door elkaar. Houd de bereide werkzame oplossing afgesloten en gebruik deze binnen 48 uur. Schud de werkzame oplossing van tijd tot tijd tijdens de behandeling of elke keer na een langere periode van stilstand.
- Het is niet waarschijnlijk dat Biopren 5 EC larvicide concentraat de behandelde oppervlaktes beschadigt, maar – om dit te voorkomen – is het aanbevolen om het gebruik ervan eerst op een onopvallende plek uit te proberen. Dit is vooral belangrijk bij de behandeling van tapijten en bekledingen. Gebruik op zeer poreuze oppervlaktes (zoals vliegaststeen, gips, cement etc.) kan een lagere efficiëntie tot gevolg hebben.
- Mix 5 ml Biopren 5 EC larvicide concentraat met water tot een totale hoeveelheid van 5 l.
- 5 liter werkzame oplossing is afdoende om een oppervlak van 100 m² te behandelen.
- Voor de behandeling van plekken waar vlooienlarven kunnen ontstaan en waar imago's worden gezien, op rustplaatsen van huisdieren, op tapijten en gestoffeerde meubelen. Na de behandeling goed luchten.
- Het product niet buitenshuis gebruiken op plekken, waar huisdieren worden gehouden.
- Houd dieren weg bij het sprayen. Sproei niet rechtstreeks op dieren. Zorg ervoor dat de dieren pas weer op de behandelde plek of ligplaats kunnen komen, als de spray volledig opgedroogd is.
- Resterende werkzaamheid: Bij inachtneming van bovenstaande gebruiksaanwijzing en toepassing van de daar aanbevolen dosis kan een 12 weken durend residueel effect worden bereikt. Reinigen van en lopen over de behandelde oppervlakken kan de resterende werkzaamheid verkorten.
- Maximum 4 toepassingen van het product per jaar.
- Het is aanbevolen om insecticiden met verschillende werkingsmechanismen (rotatie) bij de ongediertebestrijding te gebruiken.
- Waar mogelijk is het aanbevolen om chemische behandeling in combinatie met het gebruik van niet-chemische maatregelen te gebruiken.
- Geprobeerd moet worden om het ongedierte op besmette plekken volledig te elimineren.
- Alwaar een langere bestrijdingsperiode noodzakelijk is, moeten behandelingen met producten met andere werkingsmechanismen afgewisseld worden.
- De mate van doeltreffendheid moet worden gecontroleerd en in het geval van verminderde effectiviteit moet naar mogelijke bewijzen van resistentie gezocht worden.
- Informeer de registratiehouder als de behandeling niet effectief is.
- Vermijd continu gebruik van het product.

5.2. Risicobeperkende maatregelen

Niet gebruiken in dierverblijven, waar vee wordt gehouden.
Mag alleen voor insectenbestrijding en in overeenstemming met de gebruiksaanwijzingen gebruikt worden!
Buiten het bereik van kinderen houden
Niet aanwenden rechtstreeks op of in de buurt van levensmiddelen, diervoeders of dranken, of op oppervlakken of voorwerpen die in direct contact met levensmiddelen, diervoeders, dranken en dieren kunnen komen
Breng het product niet rechtstreeks aan op mensen, huisdieren, planten en beddengoed.
Neem tijdens de toepassing de relevante voorschriften in acht.
Was na de werkzaamheden zorgvuldig de handen in warm water en met zeep.
Zorg tijdens het gebruik voor voldoende ventilatie.
Draag beschermende chemisch resistente handschoenen en beschermende kledij tijdens de behandelingsfase (handschoenen en materiaal van beschermende kledij dienen gespecificeerd te worden door de toelatingshouder in de productinformatie)
Het is verplicht om oog-/gezichtsbescherming tijdens het hanteren van het product te gebruiken.
Onbeschermde personen en dieren dienen uit de buurt van behandelde plekken te worden gehouden, totdat de oppervlakken droog zijn.
Na de behandeling mogen behandelde ruimten weer betreden worden, nadat de spray opgedroogd is en er zorgvuldig geventileerd is.

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

Inademing: Breng de gewonde in de frisse lucht, maak strakke kleding los, laat rusten en warm houden. Zorg voor medische hulp bij onpasselijkheid.
Huid: Verwijder verontreinigde kleding, zorgvuldig afspoelen met veel water en dan afwassen met water en zeep.
Ogen: Met veel water gedurende een paar minuten uitspoelen; indien mogelijk, de contactlenzen verwijderen. Laat 30 minuten rusten en zoek een optometrist op bij uitpuilende, rode ogen en wazig zicht.
Ingestie: Geen braken opwekken! Spoel de mond van een persoon die bij bewustzijn is met veel water uit.
Zorg voor medische hulp bij onpasselijkheid. Bij inslikken: Bel onmiddellijk een Informatiecentrum Vergiftigingen of een arts.

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

Verwijder het materiaal en de verpakking overeenkomstig de nationale/regionale voorschriften.

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

Bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats in de originele, gesloten verpakking.
Beschermen tegen stralingswarmte, direct zonlicht en vorst. Niet bewaren bij een temperatuur hoger dan 30 °C.
De houdbaarheidstermijn is 4 jaar.

6. Overige informatie

Gehalte aan actieve stof: 6,42 % technisch, 6,1 % zuiver