

Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

Productnaam: Biopren 50 LML mosquito larvicide concentrate

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

Toelatingsnummer: BE2019-0076

**Referentienummer van de asset
in R4BP 3:** BE-0013803-0000

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	7
5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen	7
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	8
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	8
6. Overige informatie	9

Administratieve informatie

1.1. Handelsnaam van het product

MOSQUIPREN 50 Biopren 50 LML mosquito larvicide concentrate
--

1.2. Toelatingshouder

Naam en adres van de toelatingshouder	Naam	EDIALUX
	Adres	ZA MACON EST 01750 REPLONGES Frankrijk
Toelatingsnummer		BE2019-0076
Referentienummer van de asset in R4BP 3		BE-0013803-0000
Toelatingsdatum		12/12/2019
Vervaldatum		18/11/2029

1.3. Fabrikant(en) van de biociden

Naam van de fabrikant	Babolna Bio Ltd
Adres van de fabrikant	Szállás u 6 1107 Budapest Hongarije
Productielocatie	Dr Köves János út 1-3 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 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		5
Polyethylene glycol (15)-hydroxystearate	Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, polymer with .alpha.-hydro.-omega.-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl)		70142-34-6		11,58

2.2. Formuleringstype

ZW - Gemengde formulering van CS en EW

3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

Gevarencategorie	<p>Kan een allergische huidreactie veroorzaken.</p> <p>Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p>
Veiligheidsaanbevelingen	<p>Inademing van stof vermijden.</p> <p>Inademing van gas vermijden.</p> <p>Inademing van rook vermijden.</p> <p>Inademing van nevel vermijden.</p> <p>Inademing van damp vermijden.</p> <p>Inademing van spuitnevel vermijden.</p>

<p>Voorkom lozing in het milieu.</p> <p>Beschermende handschoenen dragen.</p> <p>protective coveralls dragen.</p> <p>BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.</p> <p>Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.</p> <p>Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.</p> <p>Gelekte/gemorste stof opruimen.</p> <p>Inhoud naar / verpakking afvoeren in overeenstemming met de nationale / regionale voorschriften</p>
--

4. Toegelaten gebruik

4.1 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 1 - Professioneel gebruiker met aangetoonde gevorderde bekwaamheid

Productsoort	PT 18 - Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	Langzaam werkend insecticide dat in beduidende mate het aantal muggen van de soorten Aedes en Culex spp. tijdens de ontwikkelingsfasen terugdringt.
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	<p>Wetenschappelijke naam: Culicidae: Triviale naam: Aedes mosquitoes Ontwikkelingsstadia: Larvae (L3-L4)</p> <p>Wetenschappelijke naam: Culicidae: Triviale naam: Culex mosquitoes Ontwikkelingsstadia: Larvae (L3-L4)</p>
Toepassingsgebied	<p>Buiten</p> <p>Het product wordt gebruikt voor de behandeling van kleine waterretentiesystemen/aquatische gebieden die niet zijn aangesloten op het natuurlijke watercompartiment of PTS, zoals :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ongebruikte zwembaden, - meren opgevuld met geotextiel, - regentonnen <p>die niet worden gebruikt voor drinkwateropslag, irrigatie, baden of (sier)viskweek en die tijdelijk of permanent geschikt kunnen zijn voor het kweken van muggenlarven.</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Spuiten - Direct aan te brengen met een rugzak of draagbare apparatuur.</p>
Dosering en frequentie van de toepassing	<p>De dosering is afhankelijk van het type broedplaats en de kwaliteit en diepte van het water. - - -</p> <p>Zuiver water:</p>

- 220 ml product / hectare of 0,022 ml product / m² (waterdiepte 30 cm)
- 290 ml product / hectare of 0,029 ml product / m² (waterdiepte > 30 cm)
Lichtelijk vuil water:
- 290 ml product / hectare of 0,029 ml product / m² (waterdiepte 30 cm)
- 360 ml product / hectare of 0,036 ml product / m² (waterdiepte > 30 cm)
De aangegeven hoeveelheid moet worden verdund met minimaal 5 liter water per 0,1 hectare of per 1000 m².
Frequentie: indien nodig, herhaal de behandeling eens in de 10 dagen.

Categorie/categorieën gebruikers

Professioneel

Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal

Fles: Coex PE/PA of HDPE (1l tot 10l)
Kan: Coex PE/PA of HDPE (1l tot 10l)

4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

-

4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

-

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

-

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

-

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

-

5. Algemene gebruiksaanwijzing

5.1. Gebruiksvoorschrift

Toepassen voor de behandeling van kleine watervasthoudende structuren/aquatische gebieden die niet zijn aangesloten op het natuurlijke watercompartiment of PTS (zoals ongebruikte zwembaden, met geotextiel beklede vijvers, regentonnen), die niet worden gebruikt voor drinkwateropslag, irrigatie, zwemmen of (sier)viskweek, en die geschikt kunnen zijn voor het tijdelijk of permanent kweken van muggenlarven.

De dosering is afhankelijk van het type broedplaats en de waterdiepte.

Zuiver water:

220 ml product / hectare of 0,022 ml product / m² (waterdiepte 30 cm)

290 ml product / hectare of 0,029 ml product / m² (waterdiepte > 30 cm)

Lichtelijk vuil water:

290 ml product / hectare of 0,029 ml product / m² (waterdiepte 30 cm)

360 ml product / hectare of 0,036 ml product / m² (waterdiepte > 30 cm)

De aangegeven hoeveelheid moet worden verdund met minimaal 5 liter water per 0,1 hectare of per 1000 m².

Gedetailleerde beschrijving van het gebruik :

Aangezien de componenten van "BIOPREN® 50 LML MOSQUITO LARVICIDE CONCENTRATE" tijdens de opslag kunnen worden gescheiden, moet het product goed worden geroerd voordat het wordt verdund. Spoel de lege tank drie keer en giet het gespoelde product in de spuitank.

Mengen: NIET mengen met olie. Gebruik altijd schoon gereedschap. Vul het sproeireservoir voor de helft met water, voeg vervolgens de aanbevolen hoeveelheid "BIOPREN® 50 LML MOSQUITO LARVICIDE CONCENTRATE" toe, roer en vul het geheel met water. Gebruik het mengsel indien mogelijk op de dag van bereiding. Schud voorzichtig tijdens het aanbrengen.

Meng "BIOPREN® 50 LML MOSQUITO LARVICIDE CONCENTRATE" in voldoende water om de door het label aanbevolen applicatiegraad te bereiken (220-360 ml product / hectare of 0,022-0,036 ml product / m², afhankelijk van het type broedplaats en de waterkwaliteit en -diepte). Gebruik minstens 5 liter water per 0,1 hectare of 1000 m² (d.w.z. verdund 22-36 ml product met 5 liter water). Als het volume van de verpakking van de apparatuur anders is en de grootte van het te behandelen gebied anders is, zal de professional met aantoonbare geavanceerde vaardigheden de dosering van het te verdunnen product aanpassen zoals hierboven beschreven.

Alleen te gebruiken met grove druppelspuiten.

Het product blijft effectief tot 10 dagen na de behandeling. Herhaal de behandeling indien nodig eens in de 10 dagen. Merk op dat zware regenval de effectiviteit van het product kan beïnvloeden.

Lees voor gebruik altijd het etiket of de bijsluiters en volg de instructies op.

Vermijd voortdurend gebruik van het product.

Houd rekening met de levenscyclus en de kenmerken van de doelorganismen bij het aanpassen van de behandelingen. In het bijzonder moeten de meest gevoelige ontwikkelingsfase van de plaag, de timing van de toepassingen en de te behandelen gebieden worden aangepakt.

Geïntegreerde plaagdierbestrijdingstechnieken toepassen, zoals een combinatie van chemische en fysische methoden en andere maatregelen voor de volksgezondheid, rekening houdend met de specifieke lokale omstandigheden (klimaatomstandigheden, doelsoorten, gebruiksomstandigheden, enz.).

Alternatieve producten met verschillende werkwijzen (om de meest resistente personen in de bevolking te controleren).

Vaststelling van een basislijn en monitoring van de doeltreffendheidsniveaus op populaties in belangrijke gebieden (ten minste één onderzoek per jaar) om significante veranderingen in de gevoeligheid voor werkzame stoffen op te sporen. Informatie uit resistentie monitoringprogramma's maakt het mogelijk problemen vroegtijdig op te sporen en levert informatie op voor een correcte besluitvorming.

De gebruiker wordt aanbevolen om te melden als de behandeling niet effectief is en rechtstreeks contact op te nemen met de houder van de vergunning voor het in de handel brengen.

Niet gebruiken in water dat bestemd is voor het besproeien van planten.

Niet gebruiken als het product in contact kan komen met voedsel, voer of drinkwater.

5.2. Risicobeperkende maatregelen

Herhaalde blootstelling kan allergische reacties veroorzaken, dus vermijd contact met huid en ogen.

Draag chemicaliënbestendige handschoenen bij het hanteren van het product en bij het reinigen van sproeiapparatuur (EN374) en overalls (de norm voor overalls wordt door de houder van de toestemming in het productinformatieblad gespecificeerd).

Draag wegwerphandschoenen / overalls bij het hanteren van het product en het reinigen van de spuit.

Was je handen na gebruik.

Gebruik dit product niet voor de behandeling van zwembadwater.

Gebruik dit product niet voor de behandeling van water dat is aangesloten op natuurlijk / zoet water (bijv. beek, rivier, meer, enz.).

De te behandelen waterlichamen mogen niet worden aangesloten op een rioolwaterzuiveringsinstallatie.

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

Waarschijnlijk directe of indirecte negatieve neveneffecten :

Allergische huidreactie.

Eerste hulpmaatregelen :

Verplaats de getroffen persoon uit de buurt van de bron van blootstelling en verwijder besmette/natte kleding.

In geval van oogcontact: Controleer ALTIJD of de betrokken persoon contactlenzen draagt en zo ja, verwijder ze. Spoel de ogen met veel water (met de oogleden open) gedurende minstens 15 minuten.

Indien op de huid: Was het getroffen gebied met veel water en zeep. Niet wrijven!

Bij inname of doorslikken: GEEN braken opwekken, tenzij dit wordt voorgeschreven door een antigifcentrum of zorgverlener; de mond van de getroffen persoon spoelen en meerdere glazen water geven.

Rustig en houd de getroffen persoon in rust, handhaaf de normale lichaamstemperatuur en controleer de ademhaling. Controleer indien nodig de hartslag en breng een kunstmatige ademhaling aan. -•

Neem indien nodig de getroffen persoon mee naar de dokter en neem indien mogelijk de productverpakking of het etiket mee.

LAAT DE GETROFFEN PERSOON NIET ONBEHEERD ACHTER!

Advies voor medisch en gezondheidspersoneel :

Let op tekenen van leven en zorg voor een symptomatische en ondersteunende behandeling.

ALS U NAAR EEN DOKTER GAAT, BEWAAR DAN DE PRODUCTVERPAKKING OF HET ETIKET EN BEL HET GIFCENTRUM ([070245245]).

Noodbehandeling :

Als er huidcontact optreedt, zoek dan medische hulp als u zich onwel voelt of symptomen ontwikkelt.

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

Dit product en zijn verpakking moeten worden verwijderd als gevaarlijk afval. Verzamel het gemorste product. Laat het ongebruikte product niet in de riolering, de bodem of de waterwegen (bijv. gootstenen, toiletten) of in de riolering terechtkomen. Voer ongebruikte producten, verpakkingen en al het andere afval af volgens de plaatselijke voorschriften.

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

Op basis van de beschikbare gegevens is de houdbaarheid van het product 30 maanden.
Wanneer u het product niet gebruikt, bewaar het dan op een droge, koele en goed geventileerde plaats, uit de buurt van direct zonlicht. Bescherm het product tegen bevriezing en bewaar het niet onder 5°C.
Buiten het bereik van kinderen en huisdieren houden.

6. Overige informatie

Op het etiket moet worden aangegeven dat het product : Octadecaanzuur,12-hydroxy-, polymeer met .alpha.-hydro.-omega.-hydroxypoly(oxy-1,2-ethaanediyl) en reactiemassa van 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)