

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:

**Referentienummer van de asset
in R4BP 3:** NL-0020533-0000

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	6
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	7
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	7
6. Overige informatie	7

Administratieve informatie

1.1. Handelsnaam van het product

MOSQUIPREN 50

1.2. Toelatingshouder

Naam en adres van de toelatingshouder	Naam	EDIALUX
	Adres	ZA MACON EST 01750 REPLONGES Frankrijk
Toelatingsnummer		
Referentienummer van de asset in R4BP 3	NL-0020533-0000	
Toelatingsdatum	07/02/2020	
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		5,26
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>Gelekte/gemorste stof opruimen.</p> <p>verpakking afvoeren naar /inhoud afvoeren in overeenstemming met lokale/regionale/nationale regelgeving</p>

4. Toegelaten gebruik

4.1 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 1 - Muggenlarven - Professioneel -Buiten

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 het behandelen van waterhoudende voorzieningen/watergebieden met kleine afmetingen, die niet met natuurlijke watergebieden of rioolwaterzuiveringsinstallaties in verbinding staan, die niet voor de opslag van drinkwater, irrigatie, baden of het houden van (sier)vissen gebruikt worden en die voor de voortplanting van muggenlarven geschikt zijn, zoals:</p> <ul style="list-style-type: none"> • bassins die niet in gebruik zijn • met bodemfolie beklede vijvers • regenwatertonnen
Toepassingsmethode(n)	Spuiten - (direct gebruik met op de rug gedragen of handapparatuur)
Dosering en frequentie van de toepassing	<p>De dosering is afhankelijk van het soort voortplantingsplaats, de waterkwaliteit en waterdiepte. - - -</p> <p>-Schoon 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)</p>

	<p>-Licht vervuild 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).</p> <p>De aangegeven dosering moet met een minimum van 5l water per 0.1 ha of 1000 m² verdund worden</p> <p>Frequentie: Gebruik het product, indien nodig, pas na 10 dagen weer opnieuw.</p>
Categorie/categorieën gebruikers	Getrainde professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Fles: Coex PE/PA of HDPE (1l tot 10l)</p> <p>Kan: Coex PE/PA of HDPE (1l tot 10l)</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

5. Algemene gebruiksaanwijzing

5.1. Gebruiksvoorschrift

Lees voor gebruik altijd het etiket of de folder en volg alle verstrekte aanwijzingen op.
Gebruik om waterhoudende voorzieningen/watergebieden met kleine afmetingen, die niet met natuurlijke watergebieden of rioolwaterzuiveringsinstallaties (zoals niet in gebruik zijnde bassins, met bodemfolie beklede vijvers, regenwatertonnen), die niet voor de opslag van drinkwater, irrigatie, baden of het houden van (sier)vissen gebruikt worden en die voor de voortplanting van muggenlarven geschikt zijn te behandelen.

De dosering is afhankelijk van het soort voortplantingsplaats en de waterdiepte.

Schoon 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)

Licht vervuild 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 dosering moet met een minimum van 5l water per 0.1 ha of 1000 m² verdund worden.

Gedetailleerde beschrijving van de toepassing:

GOED SCHUDDEN VOOR GEBRUIK. BIOPREN® 50 LML LARVICIDE CONCENTRAAT TEGEN MUGGENLARVEN kan schiften bij niet-gebruik en moet voor verdunning goed geschud worden. Spoel de lege verpakking drie keer en voeg het spoelsel in de sproeivloeistoftank bij.

Mengen: NIET met olie MENGEN. Gebruik altijd schone apparatuur. Vul de sproeiapparatuur deels met water en voeg dan de aanbevolen hoeveelheid BIOPREN® 50 LML LARVICIDE CONCENTRAAT TEGEN MUGGENLARVEN bij, schudden en afvullen. Waar mogelijk, gebruik het mengsel op de dag, waarop het gemengd wordt. Het is wenselijk om het product tijdens gebruik zachtjes te schudden.

Meng BIOPREN® 50 LML LARVICIDE CONCENTRAAT TEGEN MUGGENLARVEN in voldoende water om de in deze tabel aanbevolen dosering te bereiken (220-360 ml product/ha of 0.022-0.036 ml product/m² afhankelijk van het soort voortplantingsplaats, de waterkwaliteit en -diepte). Een minimumhoeveelheid van 5l water per 0.1 ha of 1000 m² (d.w.z. 22 tot 36 ml product moet in 5l water verdund worden) moet gebruikt worden. Indien de tank van de apparatuur een afwijkend volume heeft en het te behandelen gebied een afwijkende grootte beslaat, moet de professioneel de dosering voor verdunning van het product dienovereenkomstig aanpassen.

Het is aanbevolen alleen grove sproeiers te gebruiken.

Over het algemeen is het product 10 dagen werkzaam. Het product mag, indien nodig, pas na 10 dagen weer opnieuw gebruikt worden. Let wel: zware regenval kan de werkzaamheid van het product beïnvloeden.

Vermijd continu gebruik van het product.

Houd rekening met de levenscyclus en kenmerken van de muggen om behandelingen aan te passen. Richt u in het bijzonder op de meest gevoelige fase van de schadelijke dieren, kies het juiste tijdstip voor gebruik en de te behandelen gebieden.

Kies voor geïntegreerde methodes voor de bestrijding van schadelijke organismes, 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).

Stel een uitgangspositie vast en monitor de mate van effectiviteit in cruciale gebieden (minstens een onderzoek per jaar) om significante veranderingen in de gevoeligheid voor de werkzame stof te ontdekken. Informatie uit programma's voor het monitoren van resistentie maken vroegtijdige opsporing van problemen mogelijk en verstrekt informatie voor het nemen van de juiste besluiten. Gebruikers dienen inlichtingen te verstrekken, indien de behandeling geen effect sorteert en dit gewoon aan de vergunninghouder te rapporteren.

Niet gebruiken voor water, dat gebruikt wordt bij het bevoeien van gewassen.

Niet gebruiken, indien voedsel, voer of drinkwater vervuild kan raken.

5.2. Risicobeperkende maatregelen

Herhaaldelijke blootstelling kan allergische aandoeningen veroorzaken, vermijd daarom contact met de ogen en huid.

Draag beschermende, chemicaliënbestendige handschoenen (handschoenmateriaal moet worden gespecificeerd door de vergunninghouder in de productinformatie) en overalls (de normen voor overalls moeten worden gespecificeerd door de vergunninghouder in de productinformatie) tijdens het omgaan met het product en het reinigen van de sproeiapparatuur.

Draag wegwerphandschoenen /overalls tijdens het omgaan met het product en het reinigen van de sproeiapparatuur.

Na gebruik handen wassen.

Het product mag niet gebruikt worden om zwembadwater mee te behandelen.

Gebruik het product niet bij waterlichamen, die in verbinding staan met natuurlijk/vers water (bijv. beken, rivieren, meren, etc.).

De te behandelen waterhoudende voorzieningen/watergebieden mogen niet in verbinding staan met rioolwaterzuiveringsinstallaties.

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: allergische reactie van de huid.
EHBO-maatregelen:
Voer de persoon weg van de blootstellingbron en verwijder alle vervuilde/bespatte kleding.
Blootstelling van de ogen: Controleer ALTIJD op de aanwezigheid van contactlenzen en verwijder ze, ogen uitspoelen met geopende oogleden met ruime hoeveelheid water gedurende ten minste 15 minuten.
Contact met de huid: het getroffen gebied met ruim water en zeep afwassen, NIET boenen.
In het geval van contact met de mond of inslikken: NIET het braken opwekken, tenzij dit nadrukkelijk door de operator van het Vergiftigingen Informatie Centrum of een medische hulpverlener gezegd wordt; mond uitspoelen, een paar glazen water drinken.
Zorg dat het individu kalm en rustig blijft, zorg voor behoud van de lichaamstemperatuur en houd de ademhaling in de gaten. Indien nodig, controleer de polsslag en begin met beademen. •
Indien nodig, breng de persoon naar een medisch centrum en indien mogelijk, neem de verpakking of het label mee.
LAAT DE BETROFFEN PERSOON NOOIT ZONDER TOEZICHT ACHTER!

Advies voor medisch personeel en hulpverleners: Bewaak vitale functies en geef symptomatische en ondersteunende behandeling.
HOUD BIJ HET VRAGEN OM MEDISCH ADVIES DE VERPAKKING OF HET ETIKET BIJ DE HAND.

Noodmaatregelen: Bij contact met de huid, roep medische hulp in, indien u zich onwel voelt of er symptomen optreden.

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

Het product en de verpakking ervan moet als gevaarlijk afval verwijderd worden. Zamel gemorste stoffen in.
Loos ongebruikte producten niet op de bodem, waterlopen, afvoerleidingen (gootsteen, toiletten ...) of het riool.
Verwijder ongebruikte producten, verpakkingen ervan en al het andere afval in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.

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

Houdbaarheid is 30 maanden.
Bewaar ongebruikte producten altijd op een droge, koele plaats, in een goed geventileerde ruimte, niet in direct zonlicht. Tegen vorst beschermen: het product moet bij temperaturen 5°C opgeslagen worden.
Buiten het bereik van kinderen en huisdieren houden

6. Overige informatie

-