

Zhrnutie charakteristík biocídneho výrobku

Názov výrobkov: Biopren mosquito larvicide tablet

Typ(y) výrobku: Výrobky typu 18 - Insekticídy, akaricídy a výrobky na ochranu proti iným článkonožcom

Výrobky typu 18 - Insekticídy, akaricídy a výrobky na ochranu proti iným článkonožcom

Číslo autorizácie: SK21-005

Referenčné číslo záznamu v R4BP 3: SK-0013828-0000

Obsah

Administratívne informácie	1
1.1. Obchodné názvy výrobku	1
1.2. Držiteľ autorizácie	1
1.3. Výrobca/výrobcovia biocídnych výrobkov	1
1.4. Výrobca(ovia) účinnej(ých) látky(látok)	2
2. Zloženie a úprava výrobku	2
2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení biocídneho výrobku	2
2.2. Typ úpravy	2
3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia	2
4. Autorizované použite(ia)	3
5. Všeobecné pokyny pre použitie	7
5.1. Pokyny na používanie	7
5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika	7
5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia	7
5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu	7
5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok	8
6. Ďalšie informácie	8

Administratívne informácie

1.1. Obchodné názvy výrobku

Biopren larvicídne tablety proti komárom
Protect larvicídne tablety proti komárom

1.2. Držiteľ autorizácie

Názov a adresa držiteľa autorizácie	Názov/Meno	Bábolna Bioenvironmental Centre Ltd.
	Adresa	Szállás u. 6. H-1107 Budapest Maďarsko
Číslo autorizácie	SK21-005	
Referenčné číslo záznamu v R4BP 3	SK-0013828-0000	
Dátum autorizácie	27/04/2021	
Dátum skončenia platnosti autorizácie	20/01/2031	

1.3. Výrobca/výrobcovia biocídnych výrobkov

Meno/Názov výrobcu	Ferbi s.r.l.
Adresa výrobcu	Viale 1 Maggio c/da Ripoli 64023 Mosciano S. Angelo Taliansko
Miesto výrobných priestorov	Viale 1 Maggio c/da Ripoli 64023 Mosciano S. Angelo Taliansko
Meno/Názov výrobcu	Babolna Bio Ltd.
Adresa výrobcu	Szállás utca 6 H-1107 Budapest Maďarsko
Miesto výrobných priestorov	Köves J. ut 1 2943 Babolna Maďarsko

1.4. Výrobca(ovia) účinnej(ých) látky(látok)

Účinná látka	1386 - S-metoprén
Meno/Názov výrobcu	Babolna Bio Ltd.
Adresa výrobcu	Szállás utca 6 1107 Budapest Maďarsko
Miesto výrobných priestorov	Szállás utca 6 1107 Budapest Maďarsko

2. Zloženie a úprava výrobku

2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení biocídneho výrobku

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
S-metoprén	Isopropyl-(2E,4E,7S)-11-methoxy-3,7,11-trimethyl-2,4-dodecadienoate	Účinná látka	65733-16-6		0,5

2.2. Typ úpravy

DT - Tablety na priamu aplikáciu

3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia

Výstražné upozornenia

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Obsahuje oktadekánovú, 12-hydroxy-, polymér s alfa-hydro-omega-hydroxypoly(oxy-1,2-etándiyl). Môže vyvolať alergickú reakciu.

Bezpečnostné upozornenia

Uchovávajúte mimo dosahu detí.

Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Ak sa prejaví podráždenie pokožky:Vyhľadajte lekársku pomoc.

Ak sa prejaví podráždenie pokožky:Vyhľadajte starostlivosť.

Zneškodnite obsah v súlade s miestnymi predpismi.

Zneškodnite nádobu v súlade s miestnymi predpismi.

4. Autorizované použite(ia)

4.1 Opis použitia

Použitie 1 - Neprofesionálne

Typ výrobku

Výrobky typu 18 - Insekticídy, akaricídy a výrobky na ochranu proti iným článkonožcom

Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia

Šumivé tablety na ošetrovanie vody za účelom regulácie lariev komárov.

Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)

Vedecký názov: Culicidae;
Bežný názov: komáre z rodu Aedes
Vývojové štádium: larvy L3-L4

Vedecký názov: Culicidae;
Bežný názov: komáre z rodu Culex
Vývojové štádium: larvy L3-L4

Oblasti použitia

Vonkajšie

Výrobok sa používa na ošetrovanie menších alebo väčších stojacich vodných plôch, ktoré sa nepoužívajú ako pitná voda alebo na chov (okrasných) rýb, a ktoré môžu byť dočasne alebo trvalo vhodné na vývoj lariev komárov:

- záhradný rybník,
- fontána,
- nepoužívaný bazén,
- kanál,
- akákoľvek iná prírodná alebo umelo vytvorená nádrž vhodná na zachytávanie a zadržiavanie vody

OŠETRENÉ VODNÉ PLOCHY NESMÚ BYŤ PRIPOJENÉ K ČISTIARNI
ODPADOVÝCH VÔD ALEBO K PRÍRODNÝM VODÁM.

Spôsob(y) aplikácie

Spôsob: manuálna aplikácia
Detailný opis:
Ošetríte vodu podľa pokynov na dávkovanie.

	<p>Aplikácia výrobku je manuálna. Tableta začne uvoľňovať účinnú zložku, keď príde do kontaktu s vodou, preto sa uistite, že je tableta ponorená vo vode. Ak chcete dosiahnuť najlepší účinok, začnite s ošetrovaním pred rozmnožovaním komárov. Ošetrovanie opakujte raz mesačne počas celého obdobia rozmnožovania (od apríla do októbra). Nepoužívajte vodu ošetrovanú týmto výrobkom na priame polievanie rastlín pestovaných na konzumáciu (napríklad zeleniny, korenín).</p>
<p>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</p>	<p>Aplikačná dávka: 1 ks 0,5 g tablety/250 litrov vody alebo 1x2 g tableta/1000 l vody Riedenie (%): 0 Počet a časový rozvrh aplikácie: Výrobok by sa mal používať iba vo vodách, v ktorých sú v danom momente prítomné larvy komárov. Pred ošetrovaním odhadnite objem vody a vypočítajte správnu dávku.</p>
<p>Kategória(ie) používateľov</p>	<p>Široká verejnosť (neprofesionálne)</p>
<p>Veľkosti balenia a obalový materiál</p>	<p>Blister: tvrdá PVC fólia + kartónová škatuľa lakovaná na zadnej strane 0,5 g tableta, 1 x 5 alebo 2 x 5 ks/blister, čistá hmotnosť do 500 g</p> <p>Blister: tvrdá PVC fólia + kartónová papierová škatuľa lakovaná na zadnej strane 2 g tableta, 1 x 5 alebo 2 x 5 ks/blister, čistá hmotnosť do 500 g</p> <p>Plastové vrečko: LDPE 0,5 g tableta, tablety v plastovom vrečku a kartónovej škatuli, čistá hmotnosť do 500 g</p> <p>Plastové vrečko: LDPE 2 g tableta, tablety v plastovom vrečku a kartónovej škatuli, čistá hmotnosť do 500 g</p> <p>Fľaša: PP alebo koexový PE/PA plast (nepoužíva sa žiadne vnútorné plastové vrečko) 0,5 tablety, čistá hmotnosť do 500 g</p>

4.1.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

-

4.1.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Pred použitím si vždy prečítajte etiketu alebo písomnú informáciu pre používateľov a rešpektujte/dodržiujte všetky uvedené pokyny.
 Ak zamorenie pretrváva, kontaktujte odborníka.
 Ak je ošetrovanie neúčinné, informujte držiteľa povolenia.

4.1.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

-

4.1.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

-

4.1.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

-

4.2 Opis použitia

Použitie 2 - Profesionálne

Typ výrobku

Výrobky typu 18 - Insekticídy, akaricídy a výrobky na ochranu proti iným článkonožcom

Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia

Šumivé tablety na ošetrovanie vody za účelom regulácie lariev komárov.

Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)

Vedecký názov: Culicidae;
Bežný názov: komáre z rodu Aedes
Vývojové štádium: larvy L3-L4

Vedecký názov: Culicidae;
Bežný názov: komáre z rodu Culex
Vývojové štádium: larvy L3-L4

Oblasti použitia

Vonkajšie

Výrobok sa používa na ošetrovanie menších alebo väčších stojacich vodných plôch, ktoré sa nepoužívajú ako pitná voda alebo na chov (okrasných) rýb, a ktoré môžu byť dočasne alebo trvalo vhodné na vývoj lariev komárov:

- záhradný rybník,
- fontána,
- nepoužívaný bazén,
- kanál,
- akákoľvek iná prírodná alebo umelo vytvorená nádrž vhodná na zachytávanie a zadržiavanie vody

OŠETRENÉ VODNÉ PLOCHY NESMÚ BYŤ PRIPOJENÉ K ČISTIARNI
ODPADOVÝCH VÔD ALEBO K PRÍRODNÝM VODÁM.

Spôsob(y) aplikácie

Spôsob: manuálna aplikácia

Detailný opis:

Ošetríte vodu podľa pokynov na dávkovanie.

Aplikácia výrobku je manuálna.

Tableta začne uvoľňovať účinnú zložku, keď príde do kontaktu s vodou, preto sa uistite, že je tableta ponorená vo vode.

Ak chcete dosiahnuť najlepší účinok, začnite s ošetrovaním pred rozmnožovaním komárov. Ošetrovanie opakujte raz mesačne počas celého obdobia rozmnožovania (od apríla do októbra).

Nepoužívajte vodu ošetrovanú týmto výrobkom na priame polievanie rastlín pestovaných na konzumáciu (napríklad zeleniny, korenín).

Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie

Aplikačná dávka: Aplikačné dávky v závislosti od kvality vody 2 g tableta: čistá voda: 1 x 2 g tableta/1 000 l vody; voda znečistená organickými látkami: 1 x 2 g tableta/500 až 1 000 l vody; veľké množstvo organických látok (napríklad v prípade šácht): 1x2 g tableta/50 litrov vody. 0,5 g tableta: čistá voda: 4 x 0,5 g tableta/1 000 l vody; voda znečistená organickými látkami: 4 x 0,5 g tableta/500 až 1 000 l vody; veľké množstvo organických látok (napríklad v prípade šácht): 4x0,5 g tableta/50 litrov vody
Riedenie (%): 0
Počet a časový rozvrh aplikácie:
Výrobok by sa mal používať iba vo vodách, v ktorých sú v danom momente prítomné larvy komárov. Pred ošetrením odhadnite objem a kvalitu vody a vypočítajte správnu dávku.

Kategória(ie) používateľ'ov

Profesionálne

Veľkosti balenia a obalový materiál

Pri 0,5 g tablete 2 000 ks, pri 2 g tablete 500 ks zabalené po kg v LDPE vrecku a vo vedre (PP alebo HDPE). Veľkosť balenia je do 25 kg, v súčasnosti plánované veľkosti sú 1,2,5,10,20 a 25 kg.

4.2.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

-

4.2.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Pred použitím si vždy prečítajte etiketu alebo písomnú informáciu pre používateľ'ov a rešpektujte/dodržujte všetky uvedené pokyny. Striedajte výrobky obsahujúce účinné látky s iným spôsobom účinku (aby sa z populácie odstránili rezistentní jednotlivci). Zabráňte nepretržitému používaniu výrobku. Pri úprave ošetrovania vezmite do úvahy životný cyklus a vlastnosti cieľového hmyzu. Zamerajte sa najmä na najcitlivejšiu fázu škodcu, načasovanie aplikácií a oblasti, ktoré majú byť ošetrené. Používajte metódy integrovanej ochrany proti škodcom, ako je kombinácia chemických látok, metód fyzickej kontroly a iných opatrení v oblasti verejného zdravia, berúc do úvahy miestne špecifiká (klimatické podmienky, cieľové druhy, podmienky použitia atď.). Držiteľ povolenia by mal ohlásiť všetky zistené prípady rezistencie príslušným orgánom (CA) alebo iným povereným orgánom zapojeným do manažmentu rezistencie. Ak je ošetrovanie neúčinné, informujte držiteľa povolenia.

4.2.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

-

4.2.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

-

4.2.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

-

5. Všeobecné pokyny pre použitie

5.1. Pokyny na používanie

Pozrite časť 4.1. pre neprofesionálne použitie a 4.2. pre profesionálne použitie.

5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika

Používajte iba na reguláciu lariev komárov a v súlade s návodom na použitie.

Počas používania nejezdte, nepite ani nefajčite.

Aby ste predišli rizikám pre ľudí a životné prostredie, dodržiavajte pokyny na použitie a predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.

Vypúšťanie oštrenej vody do povrchových vôd nie je povolené.

5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Pravdepodobné priame alebo nepriame účinky

- Môže vyvolať alergickú reakciu.

Pokyny pre prvú pomoc

- Kontakt s pokožkou: Kontaminovanú pokožku umyte mydlom a vodou.

- Kontakt s očami: Vyplachujte oči veľkým množstvom vody počas niekoľkých minút. Ak má osoba vložené kontaktné šošovky a je možné ich vybrať, vyberte kontaktné šošovky. Ak dôjde k podráždeniu alebo zhoršeniu zraku, vyhľadajte lekársku pomoc.

- Kontakt s ústami/požitie: Vypláchnite ústa vodou.

- Ak sa objavia príznaky, príznaky pretrvávajú alebo sa zhoršujú, obráťte sa na miestne toxikologické centrum a vyhľadajte lekársku pomoc. Ak je to potrebné, odveďte osobu do nemocnice a ukážte lekárovi etiketu alebo obal výrobku.

NIKDY NENECHÁVAJTE POSTIHNUTÚ OSOBU BEZ DOHLADU!

Rady pre lekárov a zdravotnícky personál: Poskytnite symptomatickú a podpornú liečbu.

AK POTREBUJETE LEKÁRSKU POMOC, MAJTE PRI SEBE ETIKETU A KONTAKTUJTE MIESTNE TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM [02/547 741 66].

5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Nepoužitý výrobok nevypúšťajte na zem, do vodných tokov, do potrubí (umývadlo, toalety ...) ani do kanalizácie.
Nepoužitý výrobok, jeho obal a všetok ostatný odpad zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Podľa dostupných údajov je skladovateľnosť 2 roky.
Nepoužitý výrobok skladujte vždy na suchom, chladnom mieste (pri teplote neprevyšujúcej 45 °C) a dobre vetranom mieste, mimo priameho slnečného žiarenia.
Uchovávajte mimo dosahu detí a domácich zvierat.
NESKLADUJTE spolu s potravinami, krmivami, osivom a hnojivami.

6. Ďalšie informácie

Manažment rezistencie: Aby sa zabránilo rozvoju rezistencie, odporúča sa v programe kontroly škodcov používať aj insekticídy s rôznymi spôsobmi účinku.
Opatrenia: Vezmite na vedomie, že účinnosť a zvyškoveť výrobku môže byť ovplyvnená kvalitou vody (t. j. veľmi vysokým obsahom organických látok).