

Sažetak svojstava biocidnog proizvoda

Naziv proizvoda: Biopren mosquito larvicide tablet

Vrsta(e) proizvoda: Vrsta proizvoda 18: Insekticidi, akaricidi i proizvodi za suzbijanje drugih člankonožaca (zaštita od nametnika)

Vrsta proizvoda 18: Insekticidi, akaricidi i proizvodi za suzbijanje drugih člankonožaca (zaštita od nametnika)

Broj odobrenja: KLASA:UP/I-543-04/21-12/09

Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3): HR-0026678-0000

Sadržaj

| | |
|---|----|
| Administrativne informacije | 1 |
| 1.1. Trgovački naziv proizvoda | 1 |
| 1.2. Nositelj odobrenja | 1 |
| 1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda | 1 |
| 1.4. Proizvođači aktivnih tvari | 2 |
| 2. Sastav i formulacija proizvoda | 2 |
| 2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu biocidnog proizvoda | 2 |
| 2.2. Vrsta formulacije | 2 |
| 3. Oznake opasnosti i obavijesti | 2 |
| 4. Odobrena uporaba | 3 |
| 5. Opće upute za uporabu | 9 |
| 5.1. Upute za uporabu | 9 |
| 5.2. Mjere za smanjenje rizika | 9 |
| 5.3. Pojednosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša | 9 |
| 5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže | 10 |
| 5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalim uvjetima skladištenja | 10 |
| 6. Ostale informacije | 10 |

Administrativne informacije

1.1. Trgovački naziv proizvoda

Biopren tablete za suzbijanje ličinki komaraca

1.2. Nositelj odobrenja

| | | |
|---|----------------------------|--|
| Naziv i adresa nositelja odobrenja | Naziv | Bábolna Bioenvironmental Centre Ltd. |
| | Adresa | Szállás u. 6. H-1107 Budapest Mađarska |
| Broj odobrenja | KLASA:UP/I-543-04/21-12/09 | |
| Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3) | HR-0026678-0000 | |
| Datum odobrenja | 20/01/2021 | |
| Datum isteka odobrenja | 20/01/2031 | |

1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda

| | |
|------------------------------------|--|
| Naziv proizvođača | Ferbi s.r.l. |
| Adresa proizvođača | Viale 1 Maggio c/da Ripoli 64023 Mosciano S.Angelo Italija |
| Lokacija proizvodnih pogona | Viale 1 Maggio c/da Ripoli 64023 Mosciano S.Angelo Italija |
| Naziv proizvođača | Babolna Bio Ltd |
| Adresa proizvođača | Szállás utca 6 1107 Budapest Mađarska |
| Lokacija proizvodnih pogona | Köves J. u 1 2943 Babolna Mađarska |

1.4. Proizvođači aktivnih tvari

| | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Aktivna tvar | 1386 - S-metoprene |
| Naziv proizvođača | Babolna Bio Ltd |
| Adresa proizvođača | Szállás utca 6 1107 Budapest Mađarska |
| Lokacija proizvodnih pogona | Szállás utca 6 1107 Budapest Mađarska |

2. Sastav i formulacija proizvoda

2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu biocidnog proizvoda

| Uobičajeni naziv | IUPAC naziv | Funkcija | CAS broj | EC broj | Sadržaj (%) |
|------------------|---|--------------|------------|---------|-------------|
| S-metoprene | Isopropyl-(2E,4E,7S)-11-methoxy-3,7,11-trimethyl-2,4-dodecadienoate | Aktivna tvar | 65733-16-6 | | 0,5 |

2.2. Vrsta formulacije

| |
|--------------|
| TB - tableta |
|--------------|

3. Oznake opasnosti i obavijesti

Oznaka upozorenja

Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Sadrži 12-hidroksi-oktadekansku kiselinu, 12-hidroksi-,polimer s .alfa.-hidro-.omega.-hidroksipoli(oksi-1,2-etanediil). Može izazvati alergijsku reakciju.

Oznake obavijesti

Čuvati izvan dohvata djece.

Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti.

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

U slučaju nadražaja kože:Zatražiti savjet liječnika.

U slučaju nadražaja kože:Zatražiti savjet liječnika.

Odložiti sadržaj u/na u skladu s lokalnim zahtjevima.

Odložiti spremnik u/na u skladu s lokalnim zahtjevima.

4. Odobrena uporaba**4.1 Opis uporabe****Uporaba 1 - Tablica 1. # 1 – neprofesionalna / amaterska uporaba**

| | |
|---|--|
| Vrsta proizvoda | Vrsta proizvoda 18: Insekticidi, akaricidi i proizvodi za suzbijanje drugih člankonožaca (zaštita od nametnika) |
| Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe | Šumeće tablete za suzbijanje ličinki komaraca u vodi |
| Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu) | Znanstveno ime: Culicidae: Uobičajeno ime: Aedes mosquitoes Stadij razvoja: Ličinke (L3-L4) Znanstveno ime: Culicidae: Uobičajeno ime: Culex mosquitoes Stadij razvoja: Ličinke (L3-L4) |
| Područje primjene | na otvorenom Vanjska uporaba Proizvod je pogodan za tretiranje malih ili velikih nakupljanja vode koje se ne koriste kao pitka voda, nisu namijenjene držanju ukrasnih riba i koje su prikladne za privremeni ili trajni uzgoj ličinki komaraca: -jezero u vrtu -fontana -bazen izvan upotrebe -sistem za skupljanje kišnice - bilo koje drugo prirodno ili umjetno skladište prikladno za zadržavanje vode Tretirano nakupljanje vode ne smije biti u kontaktu sa prirodnim vodama ili postrojenjem za pročišćavanje otpadnih voda. |
| Načini primjene | Metoda: ručna primjena Detaljan opis: |

Ručna primjena

Upotrijebiti u preporučenoj dozi.

Način primjene: ručni.

Tableta započinje s oslobađanjem aktivne tvari kad dođe u kontakt s vodom, pa pripazite da je tableta prekrivena vodom. Za maksimalnu učinkovitost započnite s tretiranjem prije sezone komaraca čim se pojave prve ličinke. Ponovite tretman jednom mjesečno tijekom cijele faze razmnožavanja (od travnja do listopada).

Ne upotrebljavajte vodu tretiranu proizvodom za navodnjavanje jestivih biljaka (povrće, začinske biljke, itd.).

Broj i vremenski raspored primjena

Stopa primjene: 1x0,5 g tablete/250 litara vode ili 1x2 g tablete /1000 litara vode
Razrjeđivanje (%): 0
Broj i vremenski raspored primjene:

Proizvod se koristi u vodama u kojima su prisutne ličinke komaraca.

Prije početka tretmana, procijenite volumen i kvalitetu vode koja se tretira. Količinu proizvoda koji će se upotrijebiti odredite uzimajući u obzir težinu vode.

Kategorije korisnika

široka javnost (amaterska uporaba)

Veličine pakiranja i ambalažni materijal

Blister:

tvrdi PVC folija + kartonska papirnata kutija s lakiranom stražnjom površinom

0.5 g tablete, 1x5 ili 2x5 db/blister, maks. težina 500 g neto težine

Blister:

tvrdi PVC folija + kartonska papirnata kutija s lakiranom stražnjom površinom

2 g tablete, 1x5 ili 2x5 db/blister, maks. težina 500 g neto težine

Plastična vrećica:

LDPE

0,5 g tablete, tablete u plastičnoj vrećici i kartonskoj kutiji, težina max. 500 g neto težine

Plastična vrećica:

LDPE

2 g tablete, tablete u plastičnoj vrećici i kartonskoj kutiji, težina max. 500 g neto težine

Boca:

PP ili coex PE/PA plastika (nema unutarnje vrećice)

0,5 tablete,

Boca:

PP ili coex PE/PA plastika (nema unutarnje vrećice)

2 g tablete

4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

-

4.1.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Prije uporabe uvijek pročitajte upute za uporabu i slijedite te upute tijekom uporabe.

Ako se infestacija nastavi nakon tretiranja, obratite se stručnjaku za kontrolu štetočina. Ako tretman nije učinkovit, obratite se nositelju odobrenja.

4.1.3 Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

-

4.1.4 Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

-

4.1.5 Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja

-

4.2 Opis uporabe

Uporaba 2 - Tablica 2. # 2 – profesionalna uporaba

| | |
|---|--|
| Vrsta proizvoda | Vrsta proizvoda 18: Insekticidi, akaricidi i proizvodi za suzbijanje drugih člankonožaca (zaštita od nametnika) |
| Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe | Šumeće tablete za suzbijanje ličinki komaraca u vodi |
| Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu) | Znanstveno ime: Culicidae: Uobičajeno ime: Aedes mosquitoes Stadij razvoja: Ličinke (L3-L4) Znanstveno ime: Culicidae: Uobičajeno ime: Culex mosquitoes Stadij razvoja: Ličinke (L3-L4) |
| Područje primjene | na otvorenom Vanjska uporaba Proizvod je pogodan za tretiranje malih ili velikih nakupljanja vode koje se ne koriste kao pitka voda, nisu namijenjene držanju ukrasnih riba i koje su prikladne za privremeni ili trajni uzgoj ličinki komaraca: -jezero u vrtu -fontana -bazen izvan upotrebe -sistem za skupljanje kišnice - bilo koje drugo prirodno ili umjetno skladište prikladno za zadržavanje vode Tretirano nakupljanje vode ne smije biti u kontaktu sa prirodnim vodama ili postrojenjem za pročišćavanje otpadnih voda. Metoda: ručna primjena |

Načini primjene

Detaljan opis:

Ručna primjena

Upotrijebiti u određenoj dozi.

Način primjene: ručni.

Tableta započinje s oslobađanjem aktivne tvari kad dođe u kontakt s vodom, pa pripazite da je tableta prekrivena vodom. Za maksimalnu učinkovitost započnite s tretiranjem prije sezone komaraca čim se pojave prve ličinke. Ponovite tretman jednom mjesečno tijekom cijele faze razmnožavanja (od travnja do listopada).

Ne upotrebljavajte vodu tretiranu proizvodom za navodnjavanje jestivih biljaka (povrće, začinske biljke, itd.).

Broj i vremenski raspored primjena

Stopa primjene: Primjenjena doza ovisi o kvaliteti vode. 2 g tablete: čista voda: 1x2 g tablete/1000 L vode; voda kontaminirana organskim tvarima: 1x2 g tablete/500-1000 L vode; ; voda s visokim sadržajem organskih tvari (npr. slivno okno): 1x2 g tablete/50 L vode 0.5 g tablete: čista voda: 4x0.5 g tablete/1000 L vode; voda kontaminirana organskim tvarima: 4x0.5 g tablete/500-1000 L vode; voda s visokim sadržajem organskih tvari (npr. slivno okno): 4x0.5 g tablete/50 L vode

Razrjeđivanje (%): 0

Broj i vremenski raspored primjene:

Proizvod se koristi u vodama u kojima su prisutne ličinke komaraca.

Prije početka tretmana, procijenite težinu vode koja se tretira. Količinu proizvoda koji će se upotrijebiti odredite uzimajući u obzir težinu vode

Kategorije korisnika

osposobljeni profesionalac

profesionalac

Veličine pakiranja i ambalažni materijal

0.5g tablete:

2000 db

2g tablete:

500 db

pakirano po kilogramima u LDPE vrećice i kante (PP ili HDPE)

težina: najviše 25 kg

planirane dimenzije pakiranja: 1,2,5,10,20 i 25 kg.

4.2.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

-

4.2.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Prije uporabe uvijek pročitajte upute za uporabu i slijedite te upute tijekom uporabe.

Preporučuje se alternativna uporaba insekticida s različitim mehanizmima djelovanja (za rezistentnih otpornih jedinki).

Izbjegavajte trajnu upotrebu proizvoda.

Pri planiranju tretmana uzmite u obzir trenutni životni ciklus i svojstva ciljanih insekata. Obratite posebnu pozornost na najosjetljiviju živonu fazu štetnika, raspored primjene i specifičnosti područja koje treba tretirati.

Primijenite integrirane metode za suzbijanje štetočina, kombinaciju fizičkih, kemijskih i drugih javnozdravstvenih metoda suzbijanja štetočina, uzimajući u obzir lokalne klimatske uvjete. (ciljane vrste, uvjeti uporabe itd.).

Nositelj odobrenja je dužan obavijestiti nadležno tijelo i druga mjerodavna tijela o slučajevima pojave rezistencije.

Nositelj odobrenja za stavljanje u promet treba biti obaviješten ako je tretman neučinkovit.

4.2.3 Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

-

4.2.4 Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

-

4.2.5 Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja

-

5. Opće upute za uporabu

5.1. Upute za uporabu

Pogledajte točku 4.1 za neprofesionalnu upotrebu i točku 4.2 za profesionalnu uporabu.

5.2. Mjere za smanjenje rizika

Može se koristiti samo za ubijanje ličinki komaraca prema uputama za uporabu.

Nemojte jesti, piti ili pušiti kada koristite ovaj proizvod.
Da biste izbjegli opasnost za ljude i okoliš, pridržavajte se uputa za uporabu i propisa o zaštiti na radu.

Zabranjeno je ispuštanje tretirane vode u prirodne/žive vode.

5.3. Pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

Mogući izravni ili neizravni učinci:

Može izazvati alergijsku reakciju.

Prva pomoć:

-U slučaju dodira s kožom: Operite zahvaćeno područje kože vodom i sapunom.

-U slučaju kontakta s očima: Ispirati oči s puno vode nekoliko minuta. Ako nosite kontaktne leće, uklonite ih, ako je to moguće, a zatim nastavite ispirati oči. Potražite liječničku pomoć ako se pojave iritacija ili poremećaji vida.

-U slučaju gutanja: Isprati usnu šupljinu vodom.

Ako se znakovi i simptomi pojave, nastave ili pogoršavaju, obratite se lokalnoj toksikološkoj službi i potražite liječničku pomoć; ako je potrebno, odvedite ozlijeđenu osobu u bolnicu i po mogućnosti pokažite etiketu ili ambalažu.

Ozlijeđenu osobu ne ostavljajte bez nadzora!

Preporuka za medicinsko osoblje: osigurati simptomatsku i suportivnu terapiju.

Ako vam je potrebna medicinska pomoć, zadržite kutiju proizvoda i etiketu, i nazovite lokalnu toksikološku službu (lokalni telefonski broj).

5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Ne prskajte neiskorišteni proizvod ili njegove ostatke na zemlju, vodotoke, vodovodne cijevi (umivaonik, WC itd.).

Neiskorišteni proizvod ili otpadni materijal treba zbrinuti u skladu s lokalnim propisima.

5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja

Dostupni podaci potvrđuju rok trajanja od 2 godine.

Čuvati u originalnoj, zatvorenoj ambalaži na suhom, hladnom (temperatura koja ne prelazi 45 °C), dobro prozračenom mjestu, zaštićeno od izravne sunčeve svjetlosti.

Čuvati izvan dohvata djece i kućnih ljubimaca.

NEMOJTE čuvati s namirnicama, pićem, krmivom, sjemenjem i umjetnim gnojivom.

6. Ostale informacije

Upravljanje rezistencijom

U svrhu sprječavanja nastanka rezistencije preporučuje se uporaba insekticida s različitim mehanizmima djelovanja.

Upozorenje

Na učinkovitost i trajnost proizvoda može utjecati kvaliteta tretirane vode (visok udio organskih tvari).