

Souhrn vlastností biocidního přípravku

Název přípravku: Biopren 5 EC larvicide concentrate

Typ přípravku (typy přípravků): Typ přípravku 18 - Insekticidy, akaricidy a přípravky k regulaci jiných členovců
(Regulace živočišných škůdců)

Číslo povolení: CZ-0026295-0000

**Referenční číslo záznamu v
registru R4BP 3:** CZ-0026295-0000

Obsah

| | |
|---|---|
| Administrativní informace | 1 |
| 1.1. Obchodní název přípravku | 1 |
| 1.2. Držitel povolení | 1 |
| 1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků | 1 |
| 1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek | 1 |
| 2. Složení přípravku a jeho typ složení | 2 |
| 2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product | 2 |
| 2.2. Typ složení přípravku | 2 |
| 3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení | 2 |
| 4. Povolené(á) použití | 3 |
| 5. Obecná pravidla pro používání | 5 |
| 5.1. Pokyny pro používání | 5 |
| 5.2. Opatření ke zmírnění rizika | 6 |
| 5.3. Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy | 7 |
| 5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu | 7 |
| 5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování | 7 |
| 6. Další informace | 7 |

Administrativní informace

1.1. Obchodní název přípravku

| |
|-------------|
| Larvox 5 EC |
|-------------|

1.2. Držitel povolení

| | | |
|---|-----------------|---|
| Jméno (název) a adresa držitele povolení | Jméno (název) | LODI S.A.S. |
| | Adresa | Parc d'Activités des Quatre Routes 35390 Grand Fougeray Francie |
| Číslo povolení | CZ-0026295-0000 | |
| Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3 | CZ-0026295-0000 | |
| Datum udělení povolení | 04/12/2020 | |
| Datum skončení platnosti povolení | 04/12/2030 | |

1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků

| | |
|----------------------------------|---|
| Název výrobce | Babolna Bio Ltd |
| Adresa výrobce | Szallas utca 6 1107 Budapest Maďarsko |
| Umístění výrobních závodů | Dr Köves János út 1-3 H-2943 Babolna Maďarsko |

1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek

| | |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Účinná látka | 1386 - S-methopren |
| Název výrobce | Babolna Bio ltd |
| Adresa výrobce | Szállás utca 6 1107 Budapest Maďarsko |
| Umístění výrobních závodů | Szallas utca 6 1107 Budapest Maďarsko |

2. Složení přípravku a jeho typ složení

2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product

| Obecný název | Název podle IUPAC | Funkce | Číslo CAS | Číslo ES | Obsah (%) |
|---|---|----------------|------------|-----------|-----------|
| S-methopren | Isopropyl-(2E,4E,7S)-11-methoxy-3,7,11-trimethyl-2,4-dodecadienoate | účinná látka | 65733-16-6 | | 6,42 |
| Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cykloalkany < 2% | | Neúčinná látka | | 918-481-9 | 83,67 |
| Kyselina benzensulfonová, 4-C10-14-alkylderiváty, vápenaté soli | | Neúčinná látka | 90194-26-6 | 290-635-1 | 4,32 |
| 2-methyl-propan-1-ol | | Neúčinná látka | 78-83-1 | 201-148-0 | 2,02 |

2.2. Typ složení přípravku

| |
|-------------------------------|
| EC - Emulgovatelný koncentrát |
|-------------------------------|

3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení

Standardní věty o nebezpečnosti

Hořlavá kapalina a páry.

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Způsobuje vážné poškození očí.

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. – Zákaz kouření.

Používejte ochranné rukavice.

Používejte ochranné brýle.

PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Uniklý produkt seberte.

Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

Skladujte uzamčené.

Odstraňte obsah ,případné zbytky výrobku a prázdné obaly předáním oprávněné osobě..

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

4. Povolené(á) použití

4.1 Popis použití

Použití 1 - 1. tabulka 1. použití – Blechy – (Kvalifikované) profesionální - pro použití v interiéru

Typ přípravku

Typ přípravku 18 - Insekticidy, akaricidy a přípravky k regulaci jiných členovců (Regulace živočišných škůdců)

V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

Insekticid

Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: Ctenocephalides
Obecný název: Blechy
Vývojové stadium: Larvy | hmyz

Oblast použití

Vnitřní

Přípravek je vhodný k ošetření takových míst, které mohou být místem rozmnožování bleších larev nebo kde byly pozorovány dospělí jedinci, např. na místech odpočinku domácích zvířat, koberecích, čalouněném nábytku.

Metoda(y) aplikace

Metoda: Postřik
Podrobný popis:
Postřik (ručním postřikovačem)
Naneste postřik na místa výskytu bleších larev nebo kde byli pozorováni jejich dospělci (protože dospělci signalizují místo výskytu larev).

Aplikační dávka(y) a četnost aplikací

Míra aplikace: Smíchejte 5 ml koncentráту Larvox 5 EC s vodou tak, abyste získali 5 litrů roztoku. 5 litrů pracovního roztoku stačí na ošetření plochy 100 m²
Ředění (%): 0.1 % (1:1000)
Počet a načasování aplikace:
Účinnost zbytků přípravku: v případě dodržení výše uvedených předpisů a navrhovaného dávkování výrobek dokáže vyvíjet účinek až 12 týdnů po aplikaci.

Přípravek aplikujte maximálně čtyřikrát za rok.

Kategorie uživatelů

Vyškolený profesionál
profesionál

Velikost balení a obalový materiál

Neprůhledná HDPE nebo COEX HDPE/PA láhev: 100, 200, 250, 300, 500, 750, 1000 ml
Neprůhledná HDPE nebo COEX HDPE/PA nádoba: 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 Návod k danému způsobu použití

Viz Všeobecné pokyny k použití.

4.1.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Viz Všeobecné pokyny k použití.

4.1.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

Viz Všeobecné pokyny k použití.

4.1.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

Viz Všeobecné pokyny k použití.

4.1.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Viz Všeobecné pokyny k použití.

5. Obecná pravidla pro používání

5.1. Pokyny pro používání

- Přípravek musí být použit vždy v souladu s informacemi uvedenými na štítku.

- K určení podmínek aplikace přípravku zohledněte životní cyklus a vlastnosti cílových organismů. Důležité je určit především nejcitlivější fáze vývoje škůdců, harmonogram aplikace a místa ošetření.

- K hubení již vyvinutých blech je nutno pro vyvinutí doplňkového účinku použít co nejdříve přípravek na hubení dospělých jedinců.

- Před přípravou pracovního roztoku, koncentrát důkladně protřepejte, a po odměření potřebného množství, nádobku znovu uzavřete.

- Naplňte postřikovací zařízení (ruční postřikovač s tlakem 1-3 bar) do poloviny, odměřte níže uvedené množství koncentráту Biopren 5 EC, a nalijte do postřikovače. Potom naplňte postřikovač do požadované úrovně a důkladně smíchejte pracovní roztok. Připravený pracovní roztok uchovávejte uzavřený a použijte jej do 48 hodin. Po použití nebo po delší době stání jej občas protřepejte.

- Je nepravděpodobné, že by koncentrát Biopren 5 EC poškodil ošetřené povrchy. Aby se předešlo nežádoucím účinkům, doporučuje se provést zkoušku na málo viditelném povrchu. Je to důležité především při aplikaci na koberecích a čalouněném nábytku. V případě aplikace na velmi porézní povrchy (například cihly, omítka, cement apod.) může dojít ke snížení účinnosti.

- Smíchejte 5 ml koncentráту Biopren 5 EC s vodou tak, abyste získali 5 litrů roztoku.

- 5 litrů pracovního roztoku stačí na ošetření plochy 100 m².

- Přípravek je vhodný k ošetření míst vývinu bleších larev, nebo kde byli pozorováni dospělí jedinci, např. na místech odpočinku domácích zvířat, koberecích, čalouněném nábytku. Po aplikaci je třeba důkladně vyvětrat.

- Nepoužívejte v exteriéru na místech určených k chovu domácích zvířat.

- Při aplikaci zabraňte přístupu domácích zvířat. Nepoužívejte přípravek postřikem přímo na zvířata. Zamezte přístupu domácích zvířat na ošetřené povrchy, dokud přípravek zcela nevyschne.

- Účinnost zbytků přípravku: v případě dodržení výše uvedených předpisů a navrhovaného dávkování přípravek dokáže vyvíjet účinek až 12 týdnů po aplikaci. Účinnost přípravku se snižuje čištěním ošetřených povrchů nebo chůzí po nich.

- Přípravek aplikujte maximálně čtyřikrát za rok.

- V rámci programu hubení škůdců se doporučuje použít také insekticidní prostředky s jiným mechanismem účinku (rotace).
- Je-li to možné, doporučuje se chemická ošetření kombinovat s jinými postupy bez použití chemikálií.

- Na infikovaných místech je třeba pokusit se zcela zlikvidovat všechny škůdce.

- Pokud jsou nutná dlouhodobější ošetření, v rámci ošetření se vyplatí střídat přípravky s různými mechanismy účinků.

- Míru účinnosti je nutno neustále sledovat, v případě snížené účinnosti je třeba prošetřit, zda nedošlo k případnému vzniku rezistence. -Informujte držitele povolení, kdyby ošetření přípravkem bylo neúčinné.
- Vyhybejte se dlouhodobému používání přípravku.

5.2. Opatření ke zmírnění rizika

Nepoužívejte v budovách pro účely chovu domácích zvířat.
Přípravek smí být použit výhradně k hubení hmyzu, a to pouze podle návodu k použití!
Uchovávejte mimo dosah dětí!
Nepoužívejte přípravek přímo na potraviny, krmiva, nápoje a na takových plochách nebo nástrojích, které se mohou dostat do styku s potravinami, krmivy, nápoji nebo zvířaty.
Neaplikujte přípravek přímo na lidi, domácí zvířata, rostliny a ložní prádlo.
Při aplikaci dodržujte příslušné předpisy.
Po práci s přípravkem si důkladně umyjte ruce mýdlem a teplou vodou.
Při aplikaci přípravku zajistěte přiměřené větrání.
Při manipulaci s přípravkem je nutno používat ochranné brýle nebo jinou ochranu obličeje.
Osobám bez osobních ochranných pomůcek a zvířatům je třeba zabránit přístup na ošetřovanou plochu, dokud neuschne.
Ošetřenou místnost lze po aplikaci přípravku znovu používat až po uschnutí postříku a po důkladném větrání místnosti.

5.3. Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy

Při nadýchání: přeneste postiženého na čerstvý vzduch, uvolněte těsný oděv, uložte do pohodlné pozice a nechte ho v teple a klidu.
V případě nevolnosti volejte lékaře.
Při styku s kůží: odstraňte kontaminovaný oděv a postiženou část pokožky důkladně omyjte nejdříve velkým množstvím vody, pak vodou a mýdlem.
Při zasažení očí: několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Postiženou osobu nechte 30 minut odpočívat, a v případě otoku, zarudnutí nebo bolesti očí vyhledejte očního lékaře.
Po požití: Nevvolávejte zvracení! Pokud je postižený při vědomí, vypláchněte mu ústa velkým množstvím vody.
V případě nevolnosti volejte lékaře. Po požití okamžitě volejte Toxikologické informační středisko na tel.: 224 91 92 93, nebo 224 91 54 02 nebo lékaře.

5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu

Případné zbytky výrobku a prázdné obaly musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad. Doporučený způsob zneškodnění: spalování.

5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování

Uchovávejte v původním, neprůsvitném uzavřeném obalu na suchém, chladném a dobře větraném místě.
Chraňte od zdrojů sálavého tepla, přímého slunečního záření a mrazu. Skladovat při teplotě do 30 °C.
Minimální trvanlivost: 4 roky.

6. Další informace

Držitel povolení může zvolit použití jiných pokynů pro bezpečné použití, než uvedených v části č. 3, pokud jejich zvolená kombinace je v souladu s pravidly podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

Telefonní číslo pro naléhavé situace:
Toxikologické informační středisko

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK

Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2

tel: 224 919 293 a 224 915 402