

CS

PŘÍLOHA

SOUHRN VLASTNOSTÍ BIOCIDNÍHO PŘÍPRAVKU

Biopren 50 LFL Fly larvicide concentrate

Typ přípravku (typy přípravků)

PT18: Insekticidy, akaricidy a přípravky k regulaci jiných členovců

Číslo povolení: CZ-0026658-0000

Číslo záznamu v registru R4BP: CZ-0026658-0000

Kapitola 1. ADMINISTRATIVNÍ INFORMACE

1.1. Obchodní název (názy) přípravku

Obchodní název (názy)	BIOPREN 50 LFL fly larvicide concentrate Biopren 50 LFL koncentrát k hubení larev much
-----------------------	---

1.2. Držitel povolení

Jméno (název) a adresa držitele povolení	Jméno (název)	Bábolna Bioenvironmental Centre Private Limited Company
	Adresa	Szállás u. 6. H-1107 Budapest Maďarsko
Číslo povolení		CZ-0026658-0000
Číslo záznamu v registru R4BP		CZ-0026658-0000
Datum udělení povolení		04/06/2021
Datum skončení platnosti povolení		04/06/2031

1.3. Výrobce (výrobci) přípravku

Jméno (název) výrobce	Babolna Bio Plc
Adresa výrobce	Szállás utca 6 H-1107 Budapest Maďarsko
Umístění výrobních závodů	Dr Köves János út 1-3 H-2943 Bábolna Maďarsko

1.4. Výrobce (výrobci) účinné látky (účinných látek)

Účinná látka	S-methopren
Jméno (název) výrobce	Babolna Bio Plc
Adresa výrobce	Szállás utca 6 H-1107 Budapest Maďarsko
Umístění výrobních závodů	Szállás utca 6 H-1107 Budapest Maďarsko

Kapitola 2. SLOŽENÍ A TYP SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU

2.1. Kvalitativní a kvantitativní informace o složení přípravku

Obecný název	Název 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		5,26
Polyethylenglykol-15-hydroxystearát		Neúčinná látka	70142-34-6		11,58

2.2. Typ (typy) složení

ZW Mix složení CS a EW

Kapitola 3. STANDARDNÍ VĚTY O NEBEZPEČNOSTI A POKYNY PRO BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ

Standardní věty o nebezpečnosti	H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci. H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení	P261: Zamezte vdechování aerosolů. P280: Používejte ochranné rukavice. P280: Používejte ochranný oděv. P302 + P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. P333 + P313: Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc. P363: Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. P391: Uniklý produkt seberte. P501: Odstraňte obsah předáním oprávněné osobě. P501: Odstraňte obal předáním oprávněné osobě. P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Kapitola 4. POVOLENÉ (POVOLENÁ) POUŽITÍ

4.1. Popis použití

Tabulka 1. Insekticid – Profesionální použití – Larvicid

Typ přípravku	PT18: Insekticidy, akaricidy a přípravky k regulaci jiných členovců
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	Insekticid
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: ostatní: <i>Musca domestica</i> Obecný název: ostatní: Moucha domácí Vývojové stadium: larvy Latinský název: ostatní: <i>Stomoxys calcitrans</i> Obecný název: ostatní: Bodalka stájová Vývojové stadium: larvy Latinský název: ostatní: <i>Eristalis tenax</i> Obecný název: ostatní: Pestřenka trubcová Vývojové stadium: larvy
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorách použití ve venkovním prostředí Pro použití v budovách pro chov zvířat (v hospodářství s chovem prasat, ovcí a skotu). Použití ve venkovním prostoru se vztahuje pouze pro ošetření hnoje/močůvky skladované venku v (nepropustných, izolovaných) betonových nádržích.
Metoda (metody) aplikace	Metoda: Stříkání Podrobný popis: Roštová podlaha: Aplikujte v 3. den po zavedení nových hospodářských zvířat. Celé dno nádrže na hnůj je nutno ošetřit. Aplikaci přípravku je třeba opakovat při každém odstranění hnoje. Hluboká podestýlka: Aplikujte před zavedením nových hospodářských zvířat. Aplikaci přípravku opakujte po vzniku každé další 8-10cm vrstvy hnoje. Maximální počet aplikací: šestkrát za rok
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: Dávkování přípravku pro ošetření plochy 100 m ² : pro přípravu pracovního roztoku rozpustíte 230-240 ml Biopren 50 LFL koncentrátu v 5 litrech vody. Poznámka: výše uvedené dávkování se vztahuje na přibližně 10cm vrstvu hnoje. Aplikační dávka: 2,3-2,4 g/... Počet a načasování aplikace: Přípravek poskytuje ochranu proti nově vylíhnutým dospělým mouchám po dobu 12 týdnů po aplikaci. Očekávaná doba, která uplyne od začátku aplikace do začátku poklesu počtu objevujících se much je 2-4 týdny. Biocidní účinek se v plné míře vyvine po uplynutí 8-12 týdnů
Kategorie uživatelů	vyškolení odborníci ; odborníci
Velikost balení a obalový materiál	Láhev: coex PE/PE nebo HDPE (do 10 litrů) Sud: HDPE sud (do 55 litrů) Kanystr: coex PE/PE nebo HDPE (do 10 litrů)

4.1.1. Návod k danému způsobu použití

Viz všeobecné pokyny k použití.

4.1.2. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití

4.1.3. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití

Viz všeobecné pokyny k použití.

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

Viz všeobecné pokyny k použití.

4.1.5. Pokyny pro bezpečné odstranění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

Viz všeobecné pokyny k použití.

4.1.6. Podmínky skladování a doba skladovatelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Viz všeobecné pokyny k použití.

Kapitola 5. OBECNÝ NÁVOD K POUŽITÍ¹

5.1. Návod k použití

Před použitím koncentrát důkladně protřepejte! Po vyměření potřebného množství koncentráту nádobku okamžitě uzavřete.

Naplňte postřikovací zařízení do poloviny vodou, odměřte předepsané množství koncentráту a nalijte do postřikovače. Poté naplňte postřikovač na potřebný objem a roztok důkladně promíchejte.

Připravený pracovní roztok uchovávejte uzavřený a použijte jej do 24 hodin.

Občas během aplikace postřiku nebo po každé delší přestávce pracovní roztok protřepejte.

Prázdnou nádrž třikrát opláchněte vodou, oplachovou vodu nalijte do nádrže postřikovače.

Zabraňte kontaktu hospodářských zvířat s přípravkem. Pokud by to nebylo možné vyřešit, odstraňte zvířata po dobu aplikace přípravku.

Aplikujte přípravek na trus nahromaděný pod roštovou podlahou, kovovými mřížemi, pod klecemi a na systém s hlubokou podestýlkou.

Nestříkejte pracovní roztok přímo v blízkosti krmících a napájecích zařízení, nebo v místech, kde může dojít k požití přípravku zvířaty.

Důležité je provést postřik na povrch mrvy do 3 dnů po zavedení nových hospodářských zvířat a později vždy po vzniku další 10cm vrstvy trusu přípravek aplikujte znovu. Po každém odstranění hnoje rovnoměrně ošetřete povrch zbývající mrvy.

V případě velmi suchého podkladu se může stát, že přípravek vyvine svůj účinek pomaleji. V případě velmi suchého prostředí lze přidáním 100-200 ml vody na m² do substrátu podpořit dosažení larvicidního účinku.

Roštová podlaha: aplikujte v 3. den po zavedení nových hospodářských zvířat. Celé dno nádrže na hnůj je nutno ošetřit. Aplikaci přípravku je třeba opakovat při každém odstranění hnoje.

Hluboká podestýlka: aplikujte před zavedením nových hospodářských zvířat. Aplikaci přípravku opakujte po vzniku každé další 8-10cm vrstvy hnoje.

Dávkování přípravku pro ošetření plochy 100 m²: pro přípravu pracovního roztoku rozpust'te 230-240 ml Biopren 50 LFL koncentráту v 5 litrech vody. Poznámka: výše uvedené dávkování se vztahuje na přibližně 10cm vrstvu hnoje.

Aplikační dávka: 2,3-2,4 g/m².

Maximální průtok: 0,3-0,5 l za minutu

- Pokud by se aplikace přípravku ukázala neúčinnou, informujte držitele povolení.

- Při přizpůsobování aplikace přípravku okolnostem berte v úvahu vývojový cyklus a vlastnosti cílového hmyzu. Věnujte zvláštní pozornost nejcitlivější životní fázi vývoje škůdce, době použití přípravku a specifikům ošetřované plochy.

- Nepoužívejte přípravek, pokud lze s důvodem předpokládat, nebo bylo prokázáno, že došlo ke vzniku rezistence vůči účinné látce.

5.2. Opatření ke zmírnění rizik

Během míchání, plnění a aplikace přípravku, nebo čištění postřikovacího zařízení noste vhodné osobní ochranné prostředky (rukavice a kombinézu).

Dodržujte pokyny k použití a předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. Při práci je zakázáno jíst, pít a kouřit. Zabraňte kontaktu přípravku s kůží a očima. Po použití přípravku si důkladně umyjte ruce mýdlem a teplou vodou.

BIOPREN 50 LFL KONCENTRÁT K HUBENÍ LAREV MUCH je zakázáno používat v případě, že ze stáje a/ nebo z hnojiště může odpadní voda unikat přímo do kanalizace.

5.3. Údaje o možných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí

Předpokládané přímé nebo nepřímé škodlivé účinky:

- Opakovaná expozice může vyvolat alergické onemocnění.

První pomoc:

- **PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:** opatrně oplachujte vodou po dobu 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno.

- **PŘI STYKU S KŮŽÍ** (nebo s vlasy): kontaminovaný oděv okamžitě svlékněte. Opláchněte pokožku velkým množstvím vody / nejlépe pod sprchou.

- Při expozici nebo podezření na ni: požádejte o radu lékaře/lékařskou pomoc.

¹Návod k použití, opatření ke zmírnění rizik a jiné návody k použití uvedené v tomto oddíle platí pro povolená použití.

5.4. Pokyny pro bezpečné odstranění přípravku a jeho obalu

Případné zbytky přípravku musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.

5.5. Podmínky skladování a doba skladovatelnosti přípravku za normálních podmínek skladování

Přípravek skladujte v uzavřených nádobách originálního balení na suchém chladném a dobře větraném místě, mimo dosah přímého slunečního záření.

Doporučená teplota skladování: 5 °C až 40 °C.

Skladovatelnost: 30 měsíců.

Kapitola 6. DALŠÍ INFORMACE

Aby se zabránilo vzniku rezistence, doporučuje se:

- Přípravky by se měli vždy používat v souladu s pokyny uvedenými na štítku.
- V rámci programu hubení škůdců se doporučuje používat střídavě insekticidní přípravky s různým mechanismem účinku, zvláště v případě, že je potřebná delší doba ochrany proti škůdcům.
- Je-li to možné, doporučuje se kombinovat chemický způsob ochrany s použitím nechemických opatření (např. lepidých pastí nebo lapačů hmyzu s UV lampou).
- V zamořených místech je třeba se pokusit o vhodné hubení škodlivého hmyzu.
- Míru účinnosti je nutno neustále sledovat a případy snížené účinnosti by měly být vyšetřeny v rámci programu IPM (integrované ochrany před škůdci), a to z pohledu možných důkazů o případném vzniku rezistence.

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