

Charakterystyka produktu biobójczego

Nazwa produktu: Biopren mosquito larvicide tablet

Grupa produktowa: Gr. 18 - Insektycydy, akarycydy i produkty stosowane do zwalczania innych stawonogów

Gr. 18 - Insektycydy, akarycydy i produkty stosowane do zwalczania innych stawonogów

Numer pozwolenia: PL/2022/0500/MR

Numer referencyjny w R4BP 3: PL-0013681-0000

Spis treści

Informacje administracyjne	1
1.1. Nazwa handlowa produktu	1
1.2. Posiadacz pozwolenia	1
1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych	1
1.4. Producent (-ci) substancji czynnych	2
2. Skład i postać użytkowa produktu	2
2.1. Informacje jakościowe i ilościowe o składzie produktu biobójczego	2
2.2. Rodzaj postaci użytkowej	2
3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności	2
4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem	3
5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania	7
5.1. Instrukcje stosowania	8
5.2. Środki zmniejszające ryzyko	8
5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach	8
5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	9
5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	9
6. Inne informacje	10

Informacje administracyjne

1.1. Nazwa handlowa produktu

Biopren mosquito larvicide tablet

1.2. Posiadacz pozwolenia

Nazwa i adres posiadacza pozwolenia	Nazwa	Bábolna Bioenvironmental Centre Ltd.
	Adres	Szállás u. 6. H-1107 Budapest Węgry
Numer pozwolenia	PL/2022/0500/MR	
Numer referencyjny w R4BP 3	PL-0013681-0000	
Data udzielenia pozwolenia	13/05/2022	
Data ważności pozwolenia	20/01/2031	

1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych

Nazwa producenta substancji czynnej	Babolna Bio Ltd
Adres producenta substancji czynnej	Szállás utca 6 1107 Budapest Węgry
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Köves János út 1-3 2943 Babolna Węgry
Nazwa producenta substancji czynnej	Ferbi s.r.l.
Adres producenta substancji czynnej	Viale 1 Maggio c/da Ripoli 64023 Mosciano S. Angelo Włochy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Viale 1 Maggio c/da Ripoli 64023 Mosciano S. Angelo Włochy

1.4. Producent (-ci) substancji czynnych

Substancja czynna	1386 - S-metopren
Nazwa producenta substancji czynnej	Babolna Bio Ltd
Adres producenta substancji czynnej	Szállás utca 6 1107 Budapest Węgry
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Szállás utca 6 1107 Budapest Węgry

2. Skład i postać użytkowa produktu

2.1. Informacje jakościowe i ilościowe o składzie produktu biobójczego

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
S-metopren	Isopropyl-(2E,4E,7S)-11-methoxy-3,7,11-trimethyl-2,4-dodecadienoate	Substancja czynna	65733-16-6		0,5

2.2. Rodzaj postaci użytkowej

tabletki do bezpośredniego stosowania

3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Chronić przed dziećmi.

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Unikać uwolnienia do środowiska.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry:Zasięgnąć porady.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry:Zasięgnąć zgłosić się pod opiekę lekarza.

Usuwać zawartość do uprawnionych firm utylizacji odpadów..

Usuwać pojemnik do uprawnionych firm utylizacji odpadów..

4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem

4.1 Opis użycia

Zastosowanie 1 - Zastosowanie 1: Zwalczanie larw komarów na zewnątrz pomieszczeń przez użytkownika powszechnego

Grupa produktowa

Gr. 18 - Insektycydy, akarycydy i produkty stosowane do zwalczania innych stawonogów

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

brak

Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)

Nazwa naukowa: Culex spp.
Nazwa zwyczajowa: komar
Etap rozwoju: larwy komarów w stadium rozwojowym L3-L4

Nazwa naukowa: Aedes spp.
Nazwa zwyczajowa: komar
Etap rozwoju: larwy komarów w stadium rozwojowym L3-L4

Obszar zastosowania

Na zewnątrz

Na zewnątrz pomieszczeń.
Produkt przeznaczony do zwalczania larw komarów (Culicidae) w zbiornikach wodnych nieużywanych do przechowywania wody pitnej lub hodowli (ozdobnych) ryb oraz w innych zbiornikach, tymczasowych lub stałych, w których larwy komarów mogą się rozwijać, np.: w stawach i oczkach wodnych, w fontannach, nieużywanych basenach wodnych, rynnach oraz innych naturalnych lub sztucznych miejscach/zagłębieniach, w których woda może się gromadzić.

Sposób (-oby) nanoszenia

metoda: --

Szczegółowy opis:

Stosować produkt w postaci tabletek poprzez umieszczenie

w zbiorniku wodnym (substancja czynna jest uwalniana na skutek kontaktu z wodą; tabletkę powinna być całkowicie zanurzona w wodzie, żeby uzyskać największą skuteczność).

**Dawka (-i) i częstość
nanoszenia**

Stosowana dawka: --
Rozcieńczenie (%): --
Liczba i harmonogram aplikacji:
Tabletki do bezpośredniego rozpuszczania w zbiornikach wodnych:

- 1 tabletko o masie 0,5 g na 250 l wody

lub

- 1 tabletko o masie 2 g na 1000 l wody

Produkt może być używany tylko w tych zbiornikach wodnych, w których zaobserwowano obecność larwy komarów. Przed zastosowaniem produktu należy oszacować jakość i objętość wody w zbiorniku w celu obliczenia odpowiedniej dawki.

W celu osiągnięcia maksymalnej skuteczności produktu należy zacząć go stosować przed rozpoczęciem sezonu, gdy tylko pojawią się pierwsze larwy komarów i powtarzać aplikację raz na miesiąc w okresie rozwoju komarów (od kwietnia do października).

Kategoria (-e) użytkowników

Powszechny

**Wielkości opakowań i materiały
opakowaniowe**

Tabletki o masie 0,5 g lub 2 g pakowane w opakowanie zbiorcze:

- opakowanie typu blister (sztywna folia PVC) pakowane w pudełko (karton), do 500 g,
- saszetka (LDPE) pakowana w pudełko (karton), do 500 g,
- butelka (PP lub koekstrudowany plastik PE/PA), do 500 g.

4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.1

4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Przed zastosowaniem produktu należy przeczytać etykietę oraz postępować zgodnie z instrukcją.
- Jeśli pomimo stosowania produktu aktywność owadów nadal się utrzymuje, należy skonsultować się z wykwalifikowanym pracownikiem dezynsekcji i powiadomić posiadacza pozwolenia.

4.1.3 Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach

patrz sekcja 5.3

4.1.4 Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

patrz sekcja 5.4

4.1.5 Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania

patrz sekcja 5.5

4.2 Opis użycia

Zastosowanie 2 - Zastosowanie 2: Zwalczanie larw komarów na zewnątrz pomieszczeń przez użytkownika profesjonalnego

Grupa produktowa

Gr. 18 - Insektycydy, akarycydy i produkty stosowane do zwalczania innych stawonogów

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

brak

Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)

Nazwa naukowa: Culex spp.
Nazwa zwyczajowa: komar
Etap rozwoju: larwy komarów w stadium rozwojowym L3-L4

Nazwa naukowa: Aedes spp.
Nazwa zwyczajowa: komar
Etap rozwoju: larwy komarów w stadium rozwojowym L3-L4

Obszar zastosowania

Na zewnątrz

Na zewnątrz pomieszczeń.
Produkt przeznaczony do zwalczania larw komarów (Culicidae) w zbiornikach wodnych nieużywanych do przechowywania wody pitnej lub hodowli (ozdobnych) ryb oraz w innych zbiornikach, tymczasowych lub stałych, w których larwy komarów mogą się rozwijać, np.: w stawach i oczkach wodnych, w fontannach, nieużywanych basenach wodnych, rynnach oraz innych naturalnych lub sztucznych miejscach/zagłębieniach, w których woda może się gromadzić.

Sposób (-oby) nanoszenia

metoda: --
Szczegółowy opis:

Stosować produkt w postaci tabletek poprzez umieszczenie

w zbiorniku wodnym (substancja czynna jest uwalniana na skutek kontaktu z wodą; tabletki powinny być całkowicie zanurzone w wodzie, żeby uzyskać największą skuteczność).

Dawka (-i) i częstość nanoszenia

Stosowana dawka: --
Rozcieńczenie (%): --
Liczba i harmonogram aplikacji:
Dawka aplikacji zależy od jakości wody w zbiorniku, w którym stosowany jest produkt.
Tabletki do rozpuszczania w wodzie:

Tabletka o masie 0,5 g:

- woda przejrzysta: 4 tabletki na 1000 l wody,
- woda zawierająca materię organiczną: 4 tabletki na 500-1000 l wody,
- woda zawierająca duże ilości materii organicznej

(np. w szybie): 4 tabletki na 50 l wody.

Tabletka o masie 2 g:

- woda przejrzysta: 1 tabletka na 1000 l wody,
- woda zawierająca materię organiczną: 1 tabletka na 500-1000 l wody,
- woda zawierająca duże ilości materii organicznej

(np. w szybie): 1 tabletka na 50 l wody.

Produkt może być używany tylko w tych zbiornikach wodnych, w których zaobserwowano obecność larw komarów. Przed zastosowaniem produktu należy oszacować jakość i objętość wody w zbiorniku w celu obliczenia odpowiedniej dawki.

W celu osiągnięcia maksymalnej skuteczności produktu należy zacząć go stosować przed rozpoczęciem sezonu, gdy tylko pojawią się pierwsze larwy komarów i powtarzać aplikację raz na miesiąc w okresie rozwoju komarów (od kwietnia do października).

Kategoria (-e) użytkowników

Profesjonalny

Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

Tabletki o masie 0,5 g lub 2 g pakowane w saszetkę (LDPE)

o masie 1 kg, a następnie w wiadro (PP lub HDPE) o masie

1 kg, 2 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg lub 25 kg.

4.2.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.1

4.2.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Przed zastosowaniem produktu należy przeczytać etykietę oraz postępować zgodnie z instrukcją użytkowania.
- Należy uwzględnić cykl rozwojowy organizmów zwalczanych w celu określenia stadium najbardziej podatnego na działanie produktu, czasu aplikacji produktu oraz obszaru zwalczania organizmów docelowych.
- Nie należy długoterminowo stosować produktu na danym terenie. Produkt należy stosować zamiennie z produktami, których skład jest oparty na substancjach czynnych z innej grupy chemicznej. Jeśli pomimo stosowania produktu aktywność owadów nadal się utrzymuje, należy powiadomić posiadacza pozwolenia.
- Postępować zgodnie z zasadami opisanymi w wytycznych dotyczących zintegrowanych metod ochrony przed szkodnikami (IPM).

4.2.3 Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach

patrz sekcja 5.3

4.2.4 Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

patrz sekcja 5.4

4.2.5 Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania

patrz sekcja 5.5

5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania

5.1. Instrukcje stosowania

- Przed zastosowaniem produktu należy przeczytać etykietę oraz postępować zgodnie z instrukcją.
- W celu osiągnięcia maksymalnej skuteczności produktu należy zacząć go stosować przed rozpoczęciem sezonu, gdy tylko pojawią się pierwsze larwy komarów i powtarzać aplikację raz na miesiąc w okresie rozwoju komarów (od kwietnia do października).
- Nie stosować produktu na zbiorniki wodne połączone z wodami powierzchniowymi lub oczyszczalnią ścieków.
- Nie używać wody poddanej działaniu produktu do bezpośredniego podlewania roślin uprawnych (np. warzywa, zioła).
- Produkt może być używany tylko w tych zbiornikach wodnych, w których larwy komarów są obecne w czasie aplikacji.
- Przed zastosowaniem produktu należy oszacować jakość i objętość wody w zbiorniku w celu obliczenia odpowiedniej dawki.
- Produkt nie jest przeznaczony do wspólnego użycia/ mieszania z innymi produktami, w tym produktami biobójczymi.

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

- Produkt stosować tylko do zwalczania larw komarów zgodnie z instrukcją użytkowania.
- Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.
- W celu uniknięcia ryzyka dla ludzi i środowiska należy postępować zgodnie z instrukcją użytkowania i przestrzegać zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.
- Woda ze zbiornika poddanego działaniu produktu biobójczego nie może być uwalniana do naturalnych wód powierzchniowych .

5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach

Skutki uboczne: produkt może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Pierwsza pomoc

W przypadku:

- Kontakt z skórą: Zmyć zanieczyszczoną skórę wodą z mydłem.
- Kontakt z oczami: Przepłukać oczy dużą ilością wody przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. Dalej płukać. Uzyskać pomoc medyczną, jeśli wystąpią zaburzenia widzenia lub podrażnienie oczu.
- Kontakt z jamą ustną lub połknięcia: Wypłukać usta wodą.

Należy skontaktować się z ośrodkiem kontroli zatruć/lekarzem, jeśli wystąpią objawy, które się utrzymują lub nasilają. Jeśli to konieczne, należy zabrać uszkodzonego do szpitala i pokazać opakowanie produktu lub etykietę.

NIGDY NIE NALEŻY POZOSTAWIAĆ OSOBY POSZKODOWANEJ BEZ OPIEKI.

Wskazówki dla lekarza i personelu medycznego: Należy zastosować leczenie objawowe i wspomagające.

W przypadku kontaktu z ośrodkiem kontroli zatruć (należy podać numery telefonów do ośrodków toksykologicznych odpowiedzialnych za kontrolę zatruć produktami biobójczymi), należy zachować opakowanie produktu lub etykietę.

Środki ochrony środowiska:

- Produktu nie stosować w zbiornikach wodnych, które są połączone z naturalnymi wodami powierzchniowymi. Nie dopuścić do uwolnienia wody ze zbiornika poddanego działaniu produktu biobójczego do naturalnych wód powierzchniowych.
- Produkt stosować wyłącznie do zwalczania larw komarów i tylko zgodnie z instrukcją użytkowania.

5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

- Opakowania po produkcji, wszelkie materiały zanieczyszczone produktem oraz pozostałości produktu po zastosowaniu zamknięte w oznakowanym pojemniku usuwać w sposób bezpieczny i przekazać firmie posiadającej uprawnienia do odzysku i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (np. spalarnie). Nie mieszać ze strumieniem odpadów komunalnych. Nie wyrzucać niewykorzystanego produktu na glebę, do cieków wodnych, do rur kanalizacyjnych (np. zlew, toaleta).

5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania

Produkt przechowywać w oryginalnym, oznakowanym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu niedostępnym dla dzieci oraz zwierząt niebędących przedmiotem zwalczania. Przechowywać z dala od światła słonecznego. Nie przechowywać razem z żywnością, nasionami, nawozami, napojami i paszami dla zwierząt.

Długość okresu przechowywania: do 2 lat (od daty produkcji) w temperaturze nieprzekraczającej 45°C.

6. Inne informacje

- Techniczna zawartość substancji czynnej na 100 g produktu wynosi: S-metopren (0,526 g).