

Charakterystyka produktu biobójczego

Nazwa produktu: Biopren 50 LML mosquito larvicide concentrate

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

Numer pozwolenia: PL/2021/0463/MR

Numer referencyjny w R4BP 3: PL-0014156-0000

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	1
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	5
5.1. Instrukcje stosowania	5
5.2. Środki zmniejszające ryzyko	7
5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach	7
5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	8
5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	9
6. Inne informacje	9

Informacje administracyjne

1.1. Nazwa handlowa produktu

Biopren 50 LML koncentrat owadobójczy na larwy komarów

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/2021/0463/MR	
Numer referencyjny w R4BP 3	PL-0014156-0000	
Data udzielenia pozwolenia	15/02/2021	
Data ważności pozwolenia	18/11/2029	

1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych

Nazwa producenta substancji czynnej	Babolna Bio Ltd.
Adres producenta substancji czynnej	Szállás u 6 H-1107 Budapest Węgry
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Dr Köves János út 1-3 2943 Babolna Węgry

1.4. Producent (-ci) substancji czynnych

Substancja czynna	1386 - S-metopren
Nazwa producenta substancji czynnej	Babolna Bio Ltd
Adres producenta substancji czynnej	Szállás u 6 H-1107 Budapest Węgry
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Szállás u 6 H-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		5
15-hydroksystearynian glikolu polietylenowego	kwas oktadekanowy, 12-hydroksy, polimer z alfa-hydro-omega-hydroksy-poli(oksy-1,2-etanodiyli)	Substancja niebędąca substancją czynną	70142-34-6		11,58

2.2. Rodzaj postaci użytkowej

koncentrat do rozcieńczenia wodą w postaci mieszaniny emulsji wodnej i zawiesiny mikrokapsuł
--

3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Zwroty wskazujące środki ostrożności	Unikać wdychania rozpylonej cieczy. Unikać wdychania pyłu. Unikać wdychania dymu. Unikać wdychania gazu. Unikać wdychania mgły. Unikać wdychania par.

Stosować rękawice ochronne.

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady.

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

Zebrać wyciek.

Usuwać zawartość do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

Usuwać pojemnik do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem

4.1 Opis użycia

Zastosowanie 1 - Zastosowanie 1: Zwalczanie larw komarów na zewnątrz pomieszczeń przez użytkownika profesjonalnego przeszkolonego w tym zakresie

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 pospolity
 Etap rozwoju: Larwy

Nazwa naukowa: Aedes spp.
 Nazwa zwyczajowa: Komar egipski
 Etap rozwoju: Larwy

Obszar zastosowania

Na zewnątrz

Na zewnątrz pomieszczeń.
 Produkt przeznaczony do zwalczania larw komarów (Culicidae) w małych zbiornikach wodnych/obszarach wodnych niepołączonych z naturalnymi zbiornikami wodnymi oraz z oczyszczalnią ścieków, takich jak:
 - nieużywane baseny wodne,
 - stawy wyścielane geofolią,
 - beczki do przechowywania wody deszczowej,
 które nie są używane do przechowywania wody pitnej, nawadniania, kąpeli lub hodowli (ozdobnych) ryb oraz w innych zbiornikach, tymczasowych lub stałych, w których larwy komarów mogą się rozwijać.

Sposób (-oby) nanoszenia

metoda: Spryskiwanie
 Szczegółowy opis:
 Bezpośrednia aplikacja przy użyciu opryskiwacza plecakowego lub urządzenia ręcznego

Dawka (-i) i częstość nanoszenia

Stosowana dawka: -
 Rozcieńczenie (%): -
 Liczba i harmonogram aplikacji:

Dawka aplikacji zależy od miejsca występowania larw komarów oraz jakości i głębokości wody w zbiorniku, w którym stosowany jest produkt.

Woda czysta:

- 220 ml produktu/ hektar lub 0,022 ml produktu/m² (głębokość wody < 30cm),
- 290 ml produktu/hektar lub 0,029 ml produktu/ m² (głębokość wody > 30 cm).

Woda lekko zanieczyszczona:

- 290 ml produktu/ hektar lub 0,029 ml produktu/ m² (głębokość wody < 30 cm),
 - 360 ml produktu/ hektar lub 0,036 ml produktu/ m² (głębokość wody > 30 cm).
- Wskazaną dawkę należy rozcieńczyć w minimum 5 L wody na 0,1 ha lub 1000 m².

Częstotliwość:

Kategoria (-e) użytkowników

Wyszkolony profesjonalny

Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

- Butelka (COEX PE/PA lub HDPE) o pojemności 1 L do 10 L,
- Puszka (COEX PE/PA lub HDPE) o pojemności 1L do 10 L.

4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.1

4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.2

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

5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania

5.1. Instrukcje stosowania

• Produkt przeznaczony do zwalczania larw komarów (Culicidae) w małych zbiornikach wodnych/obszarach wodnych niepołączonych z naturalnymi zbiornikami wodnymi oraz z oczyszczalnią ścieków, takich jak:

- nieużywane baseny wodne,
- stawy wyścielane geofolią,
- beczki do przechowywania wody deszczowej,

które nie są używane do przechowywania wody pitnej, nawadniania, kąpieli lub hodowli (ozdobnych) ryb oraz w innych zbiornikach, tymczasowych lub stałych,

w których larwy komarów mogą się rozwijać.

• Dawka aplikacji zależy od miejsca występowania larw komarów oraz jakości i głębokości wody w zbiorniku, w którym stosowany jest produkt.

• Woda czysta:

220 ml produktu/ hektar lub 0,022 ml produktu/m² (głębokość wody

< 30cm),

290 ml produktu/ hektar lub 0,029 ml produktu/m² (głębokość wody

> 30 cm).

• Woda lekko zanieczyszczona:

290 ml produktu/ hektar lub 0,029 ml produktu/m² (głębokość wody

< 30 cm),

360 ml produktu/ hektar lub 0,036 ml produktu/m² (głębokość wody

> 30 cm).

Wskazaną dawkę należy rozcieńczyć w minimum 5 L wody na 0,1 ha lub 1000 m².

Szczegółowy opis zastosowania:

• **DOBRCZE WSTRZĄSNAĆ PRZED UŻYCIEM.** Produkt jest koncentratem

i podczas nieużywania może ulec rozwarstwieniu, dlatego należy dobrze wstrząsnąć pojemnikiem przed rozcieńczeniem. Następnie należy opłukać pusty pojemnik trzy razy i przelać pozostałości do zbiornika opryskiwacza.

• Mieszanie: NIE mieszać z olejem. Zawsze używać czystych narzędzi. Napęścić częściowo zbiornik opryskiwacza wodą, a następnie dodać zalecaną ilość koncentratu, po wymieszaniu dopełnić wodą do wymaganej objętości. Jeśli to możliwe, zużyć rozcieńczony produkt w dniu przygotowania. Podczas stosowania delikatnie potrząsać zbiornikiem.

• Wymieszać koncentrat w odpowiedniej ilości wody, aby uzyskać dawkę zalecaną na etykiecie (220-360 ml produktu/hektar lub 0,022-0,036 ml produktu/m²,

w zależności od miejsca występowania larw komarów oraz jakości i głębokości wody w zbiorniku, w którym stosowany jest produkt.). Należy zastosować minimalną objętość aplikacji, czyli co najmniej 5 litrów wody na 0,1 hektara lub na 1000 m²

(tj. rozcieńczyć 22-36 ml koncentratu w 5 litrach wody). W przypadku innej pojemności opryskiwacza/urządzenia ręcznego i wielkości obszaru należy dostosować ilość koncentratu do rozcieńczenia zgodnie z powyższymi wskazówkami.

- Stosować tylko opryskiwacze wytwarzające grube krople.
- Produkt wykazuje skuteczność do 10 dni od zastosowania. W razie konieczności zabieg można powtórzyć po 10 dniach. Ulewne deszcze mogą negatywnie wpływać na skuteczność produktu.
- Przed zastosowaniem produktu należy przeczytać etykietę oraz postępować zgodnie z instrukcją.
- 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), opierających się na kombinacji chemicznych i niechemicznych metod kontroli zwalczanych organizmów, z uwzględnieniem sposobów ochrony zdrowia publicznego, a także biorąc pod uwagę lokalne uwarunkowania klimatyczne oraz występowanie na danym terenie gatunków organizmów zwalczanych, itp.
- Należy ustalić i monitorować poziom skuteczności produktu w odniesieniu do populacji organizmów zwalczanych na kluczowych obszarach (co najmniej jedno badanie rocznie) w celu wykrycia wszelkich znaczących zmian wrażliwości na substancję czynną. Informacje z programów monitorowania oporności pozwalają na wczesne wykrywanie problemów i dostarczają informacji potrzebnych do prawidłowego podejmowania decyzji.
- Nie używać wody poddanej działaniu produktu do nawadniania upraw.
- Nie stosować produktu w miejscach, w których może on mieć kontakt z żywnością, paszą lub wodą przeznaczoną do spożycia.
- Produkt nie jest przeznaczony do wspólnego użycia/ mieszania z innymi produktami, w tym produktami biobójczymi.

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

- Powtarzające się narażenie może powodować reakcje alergiczne. Należy unikać kontaktu z oczami i skórą.
- Podczas przygotowania i stosowania produktu oraz czyszczenia sprzętu opryskującego należy używać rękawice ochronne wykonane z (posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału) oraz kombinezon wykonany z (posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału).
- Po użyciu należy umyć ręce.
- Nie wolno stosować produktu w wodzie basenowej (do pływania).
- Nie stosować produktu w wodzie w zbiornikach wodnych lub obszarach wodnych połączonych z naturalnymi zbiornikami wodnymi (np. strumień, rzeka, jezioro) lub z oczyszczalnią ścieków.

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

Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca, w którym jest on narażony na działanie produktu. Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

W przypadku:

- kontaktu z oczami: Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. Przepłukać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut.
- kontaktu ze skórą: Zmyć zanieczyszczoną skórę wodą z mydłem, bez pocierania.
- kontaktu z jamą ustną lub połknięcia: NIE wywoływać wymiotów, za wyjątkiem, jeśli jest to zalecane przez ośrodek toksykologiczny lub pracownika służby zdrowia; Wypłukać usta wodą i wypić kilka szklanek wody.

Zapewnić osobie poszkodowanej warunki do odpoczynku. Utrzymywać temperaturę ciała i kontrolować oddychanie. Jeśli oddychanie jest nieregularne lub dojdzie do jego zatrzymania, należy zastosować sztuczne oddychanie.

Należy skontaktować się z ośrodkiem kontroli zatruc/lekarzem, jeśli wystąpią objawy, które się utrzymują lub nasilają. Jeśli to konieczne, należy zabrać poszkodowanego 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 zatruc (należy podać numery telefonów do ośrodków toksykologicznych odpowiedzialnych za kontrolę zatruc produktami biobójczym), należy zachować opakowanie produktu lub etykietę.

W przypadku kontaktu ze skórą należy skontaktować się z lekarzem, jeśli wystąpią objawy lub poszkodowany będzie się źle czuł.

Środki ochrony środowiska:

- Produktu nie stosować nad lub w bezpośredniej bliskości wód powierzchniowych.
- Nie dopuścić do zanieczyszczenia lub uwolnienia produktu, jego pozostałości i opakowań po produkcie do gleby, cieków wodnych lub kanalizacji.
- Ograniczyć zanieczyszczenie obszaru wokół zbiornika, do którego aplikowany jest produkt poprzez stosowanie opryskiwacza wytwarzającego grube krople w odpowiednich warunkach atmosferycznych.
- W przypadku rozlania lub wycieku należy zebrać produkt za pomocą absorbentu (chłonnego materiału) lub zanieczyszczoną glebę i umieścić w zamkniętym i oznakowanym pojemniku na odpady niebezpieczne i przekazać firmie posiadającej uprawnienia do odzysku i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (np. spalarnie).

5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

- Opakowania po produkcie, wszelkie materiały zanieczyszczone produktem oraz pozostałości niezużytego produktu po zastosowaniu zamknięte w oznakowanym pojemniku należy 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 do gleby, cieków wodnych, kanalizacji (np. odpływ, 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 temperaturze powyżej 5° C , w suchym i dobrze wentylowanym miejscu niedostępnym dla dzieci oraz zwierząt niebędących przedmiotem zwalczania. Przechowywać z dala od światła słonecznego. Chronić przed zamarzaniem.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Długość okresu przechowywania: do 30 miesięcy (od daty produkcji) w temperaturze powyżej 5° C .

6. Inne informacje

- Techniczna zawartość substancji czynnej na 100 g produktu wynosi:

S-metopren (0,526 g).

- Etykieta produktu musi zawierać następującą informację:

Zawiera kwas oktadekanowy, 12-hydroksy, polimer z alfa-hydro-omega-hydroksy-poli(oksy-1,2-etanodiyl) oraz masę reakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Kategoria zagrożenia: Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2
Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze: GHS09 GHS07 UWAGA

Uwagi:

EUH208 Zawiera kwas oktadekanowy, 12-hydroksy, polimer z alfa-hydro-omega-hydroksy-poli(oksy-1,2-etanodiyl) oraz masę reakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.