

Charakterystyka produktu biobójczego

Nazwa produktu: MosquiNO

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/2023/0593/MR/SBP

Numer referencyjny w R4BP 3: PL-0028974-0000

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	8
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

MosquiNO

1.2. Posiadacz pozwolenia

Nazwa i adres posiadacza pozwolenia	Nazwa	Activa s.r.l.
	Adres	via Feltre, 32 20132 Milano Włochy
Numer pozwolenia	PL/2023/0593/MR/SBP	
Numer referencyjny w R4BP 3	PL-0028974-0000	
Data udzielenia pozwolenia	06/04/2023	
Data ważności pozwolenia	20/01/2031	

1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych

Nazwa producenta substancji czynnej	Bábolna Bioenvironmental Centre Private Limited Company
Adres producenta substancji czynnej	Szállás utca 6 1107 Budapest Węgry
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Köves János út 1-3 2943 Bábolna 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	Bábolna Bioenvironmental Centre Private Limited Company
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. Zawiera. kwas oktadekanowy, 12-hidroksy, polimer z alfa-hydro-omega-hidroksypoli(oksy-1,2-etanodiył). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
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	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Nazwa naukowa: -- Nazwa zwyczajowa: Larwy komarów w stadium rozwoju L3-L4: • Culex spp., • Aedes spp. Etap rozwoju: Larwy
Obszar zastosowania	Na zewnątrz
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: Aplikacja ręczna Szczegółowy opis: 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.

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).

Tabletki do bezpośredniego rozpuszczania w zbiornikach wodnych:

- 1 tabletkę o masie 0,5 g na 250 L wody

lub

- 1 tabletkę 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).

**Dawka (-i) i częstość
nanoszenia**

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

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

-

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

Nazwa naukowa: --
Nazwa zwyczajowa: Larwy komarów w stadium rozwoju L3-L4: • Culex spp., • Aedes spp.
Etap rozwoju: Larwy

Obszar zastosowania

Na zewnątrz

Sposób (-oby) nanoszenia

metoda: Aplikacja ręczna
Szczegółowy opis:

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.

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 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 tabletkę na 1000 L wody,
- woda zawierająca materię organiczną: 1 tabletkę

na 500-1000 L wody,

- woda zawierająca duże ilości materii organicznej

(np. w szybie): 1 tabletkę 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).
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): Liczba i harmonogram aplikacji: -
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 uszkodzone 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 produkcie, 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).

Kategoria zagrożenia Aquatic Chronic 3

Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze Nie dotyczy.

Poprawne zwroty:

P332 + P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do uprawnionych firm utylizacji odpadów.