

Charakterystyka produktu biobójczego

Nazwa produktu: Mirmex GR

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: PB/PL/2023/0617/MR

Numer referencyjny w R4BP 3: PL-0029864-0000

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	9
5.1. Instrukcje stosowania	9
5.2. Środki zmniejszające ryzyko	10
5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach	11
5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	12
5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	12
6. Inne informacje	13

Informacje administracyjne

1.1. Nazwa handlowa produktu

Mirmex GR

1.2. Posiadacz pozwolenia

Nazwa i adres posiadacza pozwolenia	Nazwa	Vebi Istituto Biochimico s.r.l.
	Adres	via Desman, 43 35010 Borgoricco Włochy
Numer pozwolenia	PB/PL/2023/0617/MR	
Numer referencyjny w R4BP 3	PL-0029864-0000	
Data udzielenia pozwolenia	10/08/2023	
Data ważności pozwolenia	01/11/2032	

1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych

Nazwa producenta substancji czynnej	Vebi Istituto Biochimico s.r.l.
Adres producenta substancji czynnej	Via Desman, 43 35010 Borgoricco Włochy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Via Desman, 43 35010 Borgoricco Włochy

1.4. Producent (-ci) substancji czynnych

Substancja czynna1283 - (1RS)-cis,trans-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan (RS)- α -cyjano-3fenoksybenzylu (cypermetryna)**Nazwa producenta substancji czynnej**

LIMARU NV (działając na rzecz Tagros Chemicals India Private Limited, "Jhaver Centre", Rajah Annamalai Building, IV Floor, 72 Marshalls Road, 600 008 Egmore, Chennai, Indie)

Adres producenta substancji czynnej

Business Center Mezzo, Paalsesteenweg 170 Bus 7 B-3583 Beringen Belgia

Lokalizacja zakładów produkcyjnych

A-4/1&2, Sipcot Industrial Complex, Pachayankuppam, Cuddalore 607 005 Tamil Nadu Indie

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 (%)
(1RS)-cis,trans-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan (RS)- α -cyjano-3fenoksybenzylu (cypermetryna)		Substancja czynna	52315-07-8	257-842-9	0,632
Kwas octowy	Kwas octowy	Substancja niebędąca substancją czynną	64-19-7	200-580-7	0,012

2.2. Rodzaj postaci użytkowej

przynęta gotowa do użycia: granulata (GR)

3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
Chronić przed dziećmi.
Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich
Unikać uwolnienia do środowiska.
Zebrać wyciek.

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 mrówek wewnątrz, na zewnątrz wokół budynków przez użytkownika powszechnego

Grupa produktowa	Gr. 18 - Insektycydy, akarycydy i produkty stosowane do zwalczania innych stawonogów
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	Zwalczanie mrówek (robotnic i gniazd) wewnątrz budynków. Zwalczanie mrówek (robotnic) na zewnątrz, wokół budynków, takich jak tarasy i balkony.
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Nazwa naukowa: <i>Lasius niger</i> Nazwa zwyczajowa: • hurtnica zwyczajna Etap rozwoju: Osobniki dorosłe
Obszar zastosowania	Wewnątrz Na zewnątrz Wewnątrz, na zewnątrz wokół budynków
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: -- Szczegółowy opis: Posypywanie Produkt gotowy do użycia Szczeliny i pęknięcia W przypadku stosowania wewnątrz budynków: produkt nakładać w postaci cienkich warstw w pęknięciach i szczelinach (pod meblami, w kątach pomieszczeń, w miejscach o ograniczonej możliwości dostępu), pustkach i ubytkach (przegroda między ścianami, otwory itp.). W przypadku stosowania na zewnątrz wokół budynków: produkt stosować w pęknięciach i szczelinach tylko na powierzchniach utwardzonych zadaszonych (chronionych przed deszczem), takich jak tarasy i balkony.

Dawka (-i) i częstość nanoszenia

Stosowana dawka: --
Rozcieńczenie (%): --
Liczba i harmonogram aplikacji:
8 g/m²
Zabiegi mogą być wykonywane 2 razy do roku z minimalnym odstępem 4 tygodnie pomiędzy aplikacjami.

Kategoria (-e) użytkowników

Powszechny

Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

1. Saszetka (PP MAT20 + PET MET 12 + PE45, PP 25 + PET MET 12 + PE60, PP MAT20 + PET MET 12 + PE60, PP25 + PE80, PP25 + PET12 + PE60) o masie 50 g, 100 g, 150 g, 200 g, 250 g, 300 g, 350 g.
2. Butelka do posypywania (LDPE, HDPE) z nakrętką (PP, LDPE) o masie 50 g, 100 g, 150 g, 200 g, 250 g, 300 g, 350 g.
3. Butelka z aplikatorem (HDPE) z nakrętką (PP, LDPE) o masie 50 g, 100 g, 150 g, 200 g, 250 g, 300 g, 350 g.

4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Produkt to granulata stosowana przeciwko mrówkom zawierający mikrokapsułkowaną cypermetrynę.
- 8 gram produktu odpowiada w przybliżeniu 2 łyżeczkom. Należy stosować łyżeczki jednorazowe lub dedykowane temu produktowi.
- Dokładne wstępne rozpoznanie miejsc, w których owady korzystają z przejścia lub ukrywają się zwiększa skuteczność zabiegu. Szczególną uwagę należy zwrócić na ciemne i ciepłe miejsca, w piwnicach i magazynach oraz w miejscach wokół rur wodociągowych, grzewczych i wentylacyjnych, pod szafami i innymi dużymi obiektami.
- 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.
- Porażenie robotnic mrówek spodziewane jest w ciągu 60 minut od kontaktu owadów z powierzchniami poddanymi działaniu produktu.
- Efekt rezydualny produktu utrzymuje się 4 tygodnie.
- Należy usunąć pozostałości produktu po upływie okresu rezydualnego.
- Po zastosowaniu należy usunąć martwe owady.

4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Nie stosować produktu w miejscach, w których może on mieć kontakt z żywnością, wodą przeznaczoną do spożycia, paszą, przyborami mającymi kontakt z żywnością.
- W przypadku stosowania wewnątrz pomieszczeń: Produkt stosować tylko w ograniczonych obszarach, na powierzchniach niepoddawanych częstemu czyszczeniu (tj. pod meblami, w kątach pomieszczeń itp.). Nie stosować w miejscach podatnych na rutynowe czyszczenie na mokro.
- W przypadku stosowania wokół pomieszczeń: Produkt stosować na powierzchniach utwardzonych zadaszonych. Nie stosować w pobliżu ujęć wody oraz w strefach ochrony wód.
- Produkt stosować w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt nie będących przedmiotem zwalczania.
- Nie przeprowadzać czyszczenia na mokro.
- Stosować wyłącznie procedury czyszczenia na sucho (odkurzanie, zamiatanie) lub używać wilgotnego papieru. Po czyszczeniu zutylizować zebrane w materiałach do czyszczenia na sucho lub użyte wilgotne papiery jako odpady stałe.

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 mrówek wewnątrz, na zewnątrz wokół budynków przez użytkownika profesjonalnego

Grupa produktowa	Gr. 18 - Insektycydy, akarycydy i produkty stosowane do zwalczania innych stawonogów
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	Zwalczanie mrówek (robotnic i gniazd) wewnątrz budynków. Zwalczanie mrówek (robotnic) na zewnątrz, wokół budynków, takich jak tarasy i balkony.
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Nazwa naukowa: <i>Lasius niger</i> Nazwa zwyczajowa: • hurtnica zwyczajna Etap rozwoju: Osobniki dorosłe
Obszar zastosowania	Wewnątrz Na zewnątrz Inne Wewnątrz, na zewnątrz wokół budynków
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: -- Szczegółowy opis: Posypywanie Produkt gotowy do użycia Szczeliny i pęknięcia W przypadku stosowania wewnątrz budynków: produkt nakładać w postaci cienkich warstw w pęknięciach i szczelinach (pod meblami, w kątach pomieszczeń, w miejscach o ograniczonej możliwości dostępu), pustkach i ubytkach (przegroda między ścianami, otwory itp.). W przypadku stosowania na zewnątrz wokół budynków: produkt stosować w pęknięciach i szczelinach tylko na powierzchniach utwardzonych zadaszonych (chronionych przed deszczem), takich jak tarasy i balkony.

**Dawka (-i) i częstość
nanoszenia**

Stosowana dawka: --
Rozcieńczenie (%): --
Liczba i harmonogram aplikacji:
8 g/m²
Zabiegi mogą być wykonywane 2 razy do roku z minimalnym odstępem 4 tygodnie
pomiędzy aplikacjami.

Kategoria (-e) użytkowników

Wyszkolony profesjonalny

**Wielkości opakowań i materiały
opakowaniowe**

1. Saszetka (PP MAT20 + PET MET 12 + PE45, PP 25 + PET MET 12 + PE60, PP MAT20 + PET MET 12 + PE60, PP25 + PE80, PP25 + PET12 + PE60) o masie 0,5 kg, 1 kg, 1,5 kg, 2 kg, 2,5 kg, 3 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg.
2. Butelka do posypywania (LDPE, HDPE) z nakrętką (LDPE) o masie 50 g, 100 g, 150 g, 200 g, 250 g, 300 g, 375 g, 500 g, 750 g, 1000 g.
3. Butelka z aplikatorem (HDPE) z nakrętką (PP, LDPE) o masie 50 g, 100 g, 150 g, 200 g, 250 g, 300 g, 350 g, 375 g, 750g.
4. Butelka (CPP) o masie 5 kg, 10 kg.

4.2.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Nie mieszać produktu z innymi chemikaliami lub produktami.
- Produkt to granulata stosowana przeciwko mrówkom zawierający mikrokapsułkowaną cypermetrynę.
- 8 gram produktu odpowiada w przybliżeniu 2 łyżeczkom. Należy stosować łyżeczki jednorazowe lub dedykowane temu produktowi.
- Przed zastosowaniem produktu należy przeczytać etykietę oraz postępować zgodnie z instrukcją.
- Efekt rezydualny produktu utrzymuje się 4 tygodnie.
- Należy usunąć pozostałości produktu po upływie okresu rezydualnego.
- Po zastosowaniu należy usunąć martwe owady.

4.2.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Nie stosować produktu w miejscach, w których może on mieć kontakt z żywnością, wodą przeznaczoną do spożycia, paszą, przyborami mającymi kontakt z żywnością.
- W przypadku stosowania wewnątrz pomieszczeń: Produkt stosować tylko w ograniczonych obszarach, na powierzchniach niepoddawanych częstemu czyszczeniu (tj. pod meblami, w kątach pomieszczeń itp.).
- Nie stosować w miejscach podatnych na rutynowe czyszczenie na mokro.
- W przypadku stosowania wokół pomieszczeń: Produkt stosować na powierzchniach utwardzonych zadaszonych. Nie stosować w pobliżu ujęć wody oraz w strefach ochrony wód.
- Produkt stosować w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt nie będących przedmiotem zwalczania.
- W przypadku stosowania produktu z aplikatorem: Przykryć podłogę podczas nakładania produktu do narzędzi aplikacyjnych i usuwać materiał do odpadów stałych, aby uniknąć uwolnienia na podłogę.
- Nie przeprowadzać czyszczenia na mokro.
- Stosować wyłącznie procedury czyszczenia na sucho (odkurzanie, zamiatanie) lub używać wilgotnego papieru. Po czyszczeniu zutilizować zebrane w materiałach do czyszczenia na sucho lub użyte wilgotne papiery jako odpady stałe.

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 5.3

5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania

5.1. Instrukcje stosowania

- Produkt to granulaty stosowany przeciwko mrówkom zawierający mikrokapsułkowaną cypermetrynę.
- Przed zastosowaniem produktu należy przeczytać etykietę oraz postępować zgodnie z instrukcją.
- Dokładne wstępne rozpoznanie miejsc, w których owady korzystają z przejścia lub ukrywają się zwiększa skuteczność zabiegu. Szczególną uwagę należy zwrócić na ciemne i ciepłe miejsca, w piwnicach i magazynach. Jak również w miejscach wokół rur wodociągowych, grzewczych i wentylacyjnych, pod szafami i innymi dużymi obiektami.
- Nie mieszać produktu z innymi chemikaliami lub produktami.
- Należy usunąć pozostałości produktu po upływie okresu rezydualnego.
- Po zastosowaniu należy usunąć martwe owady.
- Strategie dotyczące zarządzania rozwojem odporności:
- Tam gdzie to możliwe, należy zalecać łączenie zabiegów przy zastosowaniu niechemicznych metod kontroli.
- W przypadku gdy wymagany jest przedłużony okres kontroli, zabiegi powinny być przeprowadzane naprzemiennie z produktami zawierającymi substancje czynne o innym sposobie działania.
- W przypadku gdy prawidłowo zastosowane dawki z etykiety nie zapewniają oczekiwanego poziomu kontroli i wykazano odporność, należy zaprzestać stosowania jakiegokolwiek produktu zawierającego substancje czynne o tym samym sposobie działania.
- Użytkownicy powinni poinformować posiadacza pozwolenia, jeśli leczenie jest nieskuteczne. Posiadacz pozwolenia powinien zgłosić wszelkie zaobserwowane przypadki odporności właściwym organom lub innym wyznaczonym organom zaangażowanym w zarządzanie odpornością.

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

- Nie stosować produktu w miejscach, w których może on mieć kontakt z żywnością, wodą przeznaczoną do spożycia, paszą, przyborami mającymi kontakt z żywnością.

- W przypadku stosowania wewnątrz pomieszczeń: Produkt stosować

tylko w ograniczonych obszarach, na powierzchniach niepoddawanych częstemu czyszczeniu (tj. pod meblami, w kątach pomieszczeń itp.).

- Nie stosować w miejscach podatnych na rutynowe czyszczenie na mokro.

- W przypadku stosowania wokół pomieszczeń: Produkt stosować na powierzchniach utwardzonych zadaszonych. Nie stosować w pobliżu ujęć wody oraz w strefach ochrony wód.

- Produkt stosować w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt nie będących przedmiotem zwalczania.

- Nie przeprowadzać czyszczenia na mokro.

- Stosować wyłącznie procedury czyszczenia na sucho (odkurzanie, zamiatanie) lub używać wilgotnego papieru. Po czyszczeniu zutylizować zebrane materiały do czyszczenia na sucho lub użyte wilgotne papiery jako odpady stałe.

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

Produkt zawiera cypermetrynę – może powodować parestezje.

Pierwsza pomoc:

- W przypadku wdychania: W przypadku wystąpienia objawów skontaktować się z Ośrodkiem Zatrucia lub lekarzem.
- W przypadku połknięcia: W przypadku wystąpienia objawów skontaktować się z Ośrodkiem Zatruc lub lekarzem.
- W przypadku kontaktu ze skórą: W przypadku wystąpienia objawów skontaktować się z Ośrodkiem Zatruc lub lekarzem.
- W przypadku dostania się do oczu: W przypadku wystąpienia objawów przemyć wodą. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można to łatwo zrobić.

Skontaktować się z Ośrodkiem Zatruc lub lekarzem.

Nie ma antidotum, zaleca się leczenie objawowe.

Skutki uboczne: Nie przewiduje się działań niepożądanych przy przestrzeganiu instrukcji stosowania.

Środki ochrony środowiska:

- Nie dopuścić do zanieczyszczenia gleby, wody powierzchniowej i kanalizacji produktem lub opakowaniem po produkcji.
- Produktu nie stosować nad lub w bezpośredniej bliskości wód powierzchniowych.
- Produkt zebrać i usuwać w sposób ograniczający pylenie produktu. Uwolniony materiał zebrać i umieścić w odpowiednim, szczelnym pojemniku w celu przekazania do usunięcia. Zanieczyszczone powierzchnie czyścić wilgotnym papierem, a następnie wyrzucić papier wraz z odpadami stałymi.

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, pułapki z przynętą oraz martwe owady usuwać w sposób bezpieczny i przekazać firmie posiadającej uprawnienia do odzysku i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (np. spalarnie). Nie mieszać ze strumieniem odpadów komunalnych.

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

Długość okresu przechowywania: do 2 lat (od daty produkcji) w temperaturze pokojowej.

6. Inne informacje

- Produkt zawiera nanomateriał - dwutlenek krzemu, spreparowany chemicznie (nano).
- Czysta zawartość substancji czynnej na 100 g produktu wynosi: cypermetryna (0,6 g).

Kategoria zagrożenia: Aquatic Acute1
Aquatic Chronic 1

Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze: GHS09 – substancje szkodliwe dla środowiska wodnego