



**Urząd Rejestracji  
Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych**  
Al. Jerozolimskie 181C, 02-222 Warszawa, Polska; tel: +48 22 492-11-00, fax + 48 22-492-11-09  
NIP 521-32-14-182                      REGON 015249601

## **Charakterystyka Produktu Biobójczego**

**Nazwa produktu:**

**Mirmex GR**

**Grupa produktowa: 18 – Insektycydy, akarycydy i produkty stosowane do zwalczania innych stawonogów**

**Numer pozwolenia: PL/2023/0617/MR**

## 1. Informacje administracyjne

### 1.1. Nazwa handlowa produktu biobójczego:

nazwa 1: Mirmex GR

### 1.2. Nazwa i adres posiadacza pozwolenia:

Nazwa	Vebi Istituto Biochimico s.r.l.
Adres	Via Desman 43, 35010 Borgoricco, Włochy

### 1.3. Numer pozwolenia, data wydania pozwolenia i data jego wygaśnięcia:

Numer pozwolenia	PL/2023/0617/MR
Data wydania pozwolenia	10-08-2023
Pozwolenie zachowuje ważność do dnia	01-11-2032

### 1.4. Producent produktu biobójczego:

Nazwa producenta 1	Vebi Istituto Biochimico S.r.l.	
Adres producenta 1	Via Desman 43, 35010 Borgoricco, Włochy	
Lokalizacja zakładu produkcyjnego 1	Adres	Via Desman 43, 35010 Borgoricco, Włochy

### 1.5. Producent substancji czynnej/czynnych:

Substancja czynna	Cypermetryna	
Nazwa producenta	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	Business Center Mezzo, Paalsesteenweg 170 Bus 7, B-3583 Beringen, Belgia	
Lokalizacja zakładu produkcyjnego	Adres	A-4/1&2, Sipcot Industrial Complex, Pachayankuppam, Cuddalore, 607 005 Tamil Nadu, Indie

## 2. Skład i postać użytkowa produktu


### 2.1. Skład jakościowy i ilościowy z uwzględnieniem substancji czynnych i substancji niebędących substancjami czynnymi, o których wiedza jest niezbędna do właściwego stosowania produktu:

Nazwa powszechna	Nazwa IUPAC	Funkcja	Nr CAS	Nr WE	Zawartość [g/100 g]
Cypermetryna	Cypermetryna cis:trans 40:60; (RS)- $\alpha$ -cyjano-3-fenoksybenzylo (1RS)-cis,trans-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan	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. Postać użytkowa:** przynęta gotowa do użycia: granulat (GR)

### 3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i zwroty wskazujące środki ostrożności:

<b>Klasyfikacja i oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (KE) 1272/2008</b>	
<b>Klasyfikacja</b>	
Kategoria zagrożenia	Aquatic Acute1 Aquatic Chronic 1
Zwrot określający zagrożenie	H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
<b>Oznakowanie</b>	
Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze	 Uwaga
Zwrot określający zagrożenie	H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Środki ostrożności	P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102 Chronić przed dziećmi. P103 Przed użyciem przeczytać etykietę. P273 Unikać uwolnienia do środowiska. P391 Zebrać wyciek. P501 Zawartość/pojemnik usuwać do uprawnionych firm utylizacji odpadów.
Uwagi	Nie dotyczy

### 4. Zastosowania objęte pozwoleniem:

#### 4.1. Zastosowanie 1: Zwalczanie mrówek wewnątrz, na zewnątrz wokół budynków przez użytkownika powszechnego

Grupa produktowa	18
Opis zastosowania	Zwalczanie mrówek (robotnic i gniazd) wewnątrz budynków. Zwalczanie mrówek (robotnic) na zewnątrz, wokół budynków, takich jak tarasy i balkony.
Zwalczane organizmy szkodliwe	Dorosłe osobniki mrówek: • hurtnica zwyczajna ( <i>Lasius niger</i> )
Obszar zastosowania	Wewnątrz, na zewnątrz wokół budynków

Sposób stosowania	<p>Posypywanie</p> <p>Produkt gotowy do użycia</p> <p>Szczeliny i pęknięcia</p> <p>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.).</p> <p>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.</p>
Dawka i częstotliwość stosowania	<p>8 g/m<sup>2</sup></p> <p>Zabiegi mogą być wykonywane 2 razy do roku z minimalnym odstępem 4 tygodnie pomiędzy aplikacjami.</p>
Kategoria użytkownika	Użytkownik powszechny
Wielkość opakowań i materiały opakowaniowe	<ol style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> </ol>

#### 4.1.1. Instrukcje użytkowania dla danego zastosowania:

- Produkt to granulak stosowany 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. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych bezpośrednich i pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach (gdy dotyczy danego zastosowania):

patrz sekcja 5.3

#### 4.1.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania (gdy dotyczy danego zastosowania):

patrz sekcja 5.4

#### 4.1.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania (gdy dotyczy danego zastosowania):

patrz sekcja 5.5

### 4.2. Zastosowanie 2: Zwalczanie mrówek wewnątrz, na zewnątrz wokół budynków przez użytkownika profesjonalnego

Grupa produktowa	18
Opis zastosowania	Zwalczanie mrówek (robotnic i gniazd) wewnątrz budynków. Zwalczanie mrówek (robotnic) na zewnątrz, wokół budynków, takich jak tarasy i balkony.
Zwalczane organizmy szkodliwe	Dorosłe osobniki mrówek: <ul style="list-style-type: none"><li>• hurtnica zwyczajna (<i>Lasius niger</i>)</li></ul>
Obszar zastosowania	Wewnątrz, na zewnątrz wokół budynków
Sposób stosowania	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 częstotliwość stosowania	8 g/m <sup>2</sup> Zabiegi mogą być wykonywane 2 razy do roku z minimalnym odstępem 4 tygodnie pomiędzy aplikacjami.
Kategoria użytkownika	Użytkownik profesjonalny
Wielkość opakowań i materiały opakowaniowe	<ol style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>4. Butelka (CPP) o masie 5 kg, 10 kg.</li> </ol>

#### 4.2.1. Instrukcje użytkowania dla danego zastosowania:

- Nie mieszać produktu z innymi chemikaliami lub produktami.
- Produkt to granulak stosowany 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. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych bezpośrednich i pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach (gdy dotyczy danego zastosowania):**

patrz sekcja 5.3

**4.2.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania (gdy dotyczy danego zastosowania):**

W przypadku używania sprzętu wielorazowego (wielokrotnego użytku): sprzęt należy czyścić wilgotnym papierem, a po czyszczeniu papier wyrzucić do odpadów stałych.

**4.2.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania (gdy dotyczy danego zastosowania):**

patrz sekcja 5.5

**5. Instrukcje dotyczące sposobu stosowania wspólne dla wszystkich zastosowań:**

**5.1. Instrukcje dotyczące stosowania:**

- Produkt to granulat 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 produkcie.
- 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 produkcie, 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).

Grzegorz Cessak

Prezes

/dokument podpisany elektronicznie/