

# Charakterystyka produktu biobójczego

**Nazwa produktu:** GOLIATH GEL, RAVOSIT

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

**Numer pozwolenia:** PL/2017/0226/MR

**Numer referencyjny w R4BP 3:** PL-0011463-0000

## 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	5
5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach	5
5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	5
5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	6
6. Inne informacje	6

## Informacje administracyjne

### 1.1. Nazwa handlowa produktu

GOLIATH GEL RAVOSIT
------------------------

### 1.2. Posiadacz pozwolenia

<b>Nazwa i adres posiadacza pozwolenia</b>	Nazwa	BASF Polska Sp.z o.o.
	Adres	Aleje Jerozolimskie 142b 02-305 Warszawa Polska
<b>Numer pozwolenia</b>	PL/2017/0226/MR	
<b>Numer referencyjny w R4BP 3</b>	PL-0011463-0000	
<b>Data udzielenia pozwolenia</b>	06/02/2017	
<b>Data ważności pozwolenia</b>	17/11/2025	

### 1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych

<b>Nazwa producenta substancji czynnej</b>	Evergreen Garden Care France SAS
<b>Adres producenta substancji czynnej</b>	4 allée des Séquoias 69760 Limonest Francja
<b>Lokalizacja zakładów produkcyjnych</b>	Schrim GmbH, Dieselstrasse 8, 85107 Baar-Ebenhausen, Niemcy

### 1.4. Producent (-ci) substancji czynnych

<b>Substancja czynna</b>	33 - Fipronil
<b>Nazwa producenta substancji czynnej</b>	BASF Agro B.V. Arnhem (NL) Freienbach Branch,
<b>Adres producenta substancji czynnej</b>	Huobstrasse 3, 8808 Pfäffolpm SZ Szwajcaria
<b>Lokalizacja zakładów produkcyjnych</b>	BASF AGRI Production SAS, 32, rue de Verdun, 76410 Saint-Aubin-les-Elbeuf, Francja

## 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 (%)
Fipronil	(±)-5-amino-1-(2,6-dichloro-a,a,a,-trifluoro-p-tolyl)-4-trifluoromethylsulfinylpyrazole-3-carbonitrile (1:1)	Substancja czynna	120068-37-3	424-610-5	0,05
Eter monobutyłowy glikolu dietylowego	2-(2-butoksyetoksy)etanol	Substancja niebędąca substancją czynną	112-34-5		0,9688

### 2.2. Rodzaj postaci użytkowej

przynęta gotowa do użycia; żel
--------------------------------

## 3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności

<b>Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia</b>	<p>Może powodować korozję metali.</p> <p>Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.</p> <p>Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p>
<b>Zwroty wskazujące środki ostrożności</b>	<p>Unikać uwolnienia do środowiska.</p> <p>Zebrać wyciek.</p> <p>Usuwać zawartość do uprawnionych firm utylizacji odpadów.</p> <p>Usuwać pojemnik do uprawnionych firm utylizacji odpadów.</p>

## 4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem

### 4.1 Opis użycia

#### Zastosowanie 1 - Zwalczanie karaczanów wewnątrz budynków przez użytkownika profesjonalnego

<b>Grupa produktowa</b>	Gr. 18 - Insektycydy, akarycydy i produkty stosowane do zwalczania innych stawonogów
<b>W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem</b>	Brak
<b>Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)</b>	<p>Nazwa naukowa: <i>Periplaneta americana</i> Nazwa zwyczajowa: karaczan amerykański Etap rozwoju: Dorosłe osobniki oraz larwy karaczanów</p> <p>Nazwa naukowa: <i>Blatta orientalis</i> Nazwa zwyczajowa: karaczan wschodni Etap rozwoju: Dorosłe osobniki oraz larwy karaczanów</p> <p>Nazwa naukowa: <i>Blattella germanica</i> Nazwa zwyczajowa: karaczan prusak Etap rozwoju: Dorosłe osobniki oraz larwy karaczanów</p> <p>Nazwa naukowa: <i>Supella longipalpa</i> Nazwa zwyczajowa: karaczan brązowo-paskowany Etap rozwoju: Dorosłe osobniki oraz larwy karaczanów</p>
<b>Obszar zastosowania</b>	<p>Wewnątrz</p> <p>Produkt do zwalczania karaczanów wewnątrz budynków.</p>
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	<p>metoda: - Szczegółowy opis: Stosować produkt w postaci żelu poprzez aplikację ręczną przy użyciu odpowiedniego aplikatora. Żel aplikować w szczelinach, pęknięciach, osłoniętych miejscach niedostępnych dla człowieka lub zwierząt domowych. Produkt należy umieszczać w miejscach za szafkami i półkami, pod urządzeniami kuchennymi, w szuflach elektrycznych, w pustych przestrzeniach i przewodach wentylacyjnych oraz pod urządzeniami sanitarnymi oraz podobnymi.</p> <p>Jednorazowa aplikacja produktu zazwyczaj pozwala na zniszczenie populacji karaczanów. Miejsca poddane działaniu produktu należy kontrolować raz w tygodniu. Może być konieczne zastosowanie drugiego zabiegu, jeśli po pierwszym zabiegu karaluchy nadal są obecne. Wtedy należy wydłużyć czas stosowania produktu z 3 do 7 dni. Zazwyczaj karaluchy giną w ciągu kilku godzin po przyjęciu jednej dawki produktu. W zainfestowanych miejscach martwe karaluchy są zwykle widoczne po 24 godzinach od zastosowania produktu.</p>
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	<p>Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): - Liczba i harmonogram aplikacji: Karaczan prusak (<i>Blattella germanica</i>): - Niska infestacja: Jedna kropla żelu (0,03 g) rozmieszczona na powierzchni 1 m<sup>2</sup>; - Wysoka infestacja: Dwie krople żelu (0,06 g) rozmieszczone na powierzchni 1 m<sup>2</sup>; Karaczan wschodni (<i>Blatta orientalis</i>): - Niska infestacja: Dwie krople żelu (0,06 g) rozmieszczone na powierzchni 1 m<sup>2</sup>;</p>

- Wysoka infestacja: Trzy krople żelu (0,09 g) rozmieszczone na powierzchni 1 m<sup>2</sup>; Karaczan amerykański (*Periplaneta americana*):  
- Niska infestacja: Dwie krople żelu (0,06 g) rozmieszczone na powierzchni 1 m<sup>2</sup>;  
- Wysoka infestacja: Trzy krople żelu (0,09 g) rozmieszczone na powierzchni 1 m<sup>2</sup>; Karaczan brązowo-paskowany (*Supella longipalpa*):  
- Niska infestacja: Jedna kropla żelu (0,03 g) rozmieszczona na powierzchni 1 m<sup>2</sup>;  
- Wysoka infestacja: Dwie krople żelu (0,06 g) rozmieszczone na powierzchni 1 m<sup>2</sup>.  
Jedna kropla żelu ma masę 0,03g i średnicę 3 - 4 mm.  
Ilość zastosowanego produktu musi odpowiadać zalecanym skutecznym dawkom.

**Kategoria (-e) użytkowników**

Profesjonalny

**Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe**

Wkłady (HDPE) do aplikatorów zawierające 20 g lub 35 g żelu pakowane w opakowanie zbiorcze:  
- pudełko (karton) - 4 wkłady

**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

- Przed zastosowaniem produktu należy przeczytać etykietę lub ulotkę oraz postępować zgodnie z instrukcją.
- Nie stosować produktu na powierzchniach o właściwościach chłonnych.
- Nie narażać przynęty na działanie światła słonecznego lub źródeł ciepła (np. kaloryfer).
- W przypadku wysokiej infestacji i na obszarach szczególnie zabrudzonych lub zabałaganionych lub takich, gdzie nie można całkowicie wyeliminować alternatywnych źródeł pożywienia należy zastosować wyższe dawkowanie produktu.
- Stosować produkt tylko w miejscach, które nie są narażone na zalanie wodą tj. przez deszcz, powódź lub zmywanie wodą.
- W celu optymalizacji skuteczności działania produktu, należy przestrzegać zasad dobrej higieny: należy usunąć lub uniemożliwić dostęp do wszystkich źródeł pożywienia. Przynęta musi być głównym źródłem pożywienia dostępnym dla karaczanów.
- W celu uzyskania pełnej skuteczności należy sprawdzać przynętę raz w tygodniu i uzupełniać, gdy jest całkowicie lub częściowo zużyta, uszkodzona lub zabrudzona.
- Po zakończeniu zabiegu dezynsekcji usunąć pozostałości produktu.
- W celu zapobiegania rozwojowi oporności u podatnych populacji karaczanów należy przestrzegać następujących zaleceń:
- Stosować alternatywne produkty o innym sposobie działania i składzie. Biorąc pod uwagę, że skład produktu jest nieznanymi użytkownikowi końcowemu, wysoce zalecane jest stosowanie przynęty na przemian z produktami do opryskiwania.
- Należy zastosować zintegrowane metody zwalczania szkodników, takich jak kombinacje chemicznych i fizycznych metod kontroli oraz inne działania w dziedzinie zdrowia publicznego, z uwzględnieniem lokalnych uwarunkowań (warunków klimatycznych, gatunków docelowych, warunków użytkowania itp.). Sprawdzić skuteczność produktu w miejscu: gdy zaistnieje taka potrzeba, należy zbadać przyczyny zmniejszonej skuteczności w celu stwierdzenia oporności lub w celu określenia potencjalnej oporności.
- Nie należy stosować produktu w miejscach, gdzie oporność jest wysoce podejrzana lub zdefiniowana.
- Należy unikać stosowania produktu w sposób ciągły.
- Należy poinformować posiadacza pozwolenia, jeżeli zabieg jest nieskuteczny.

### 5.2. Środki zmniejszające ryzyko

- Podczas stosowania produktu nosić odpowiednie rękawice ochronne odporne chemicznie (wykonane zgodnie z normą EN 374, np. z kauczuku nitylowego, kauczuku chloroprenowego, kauczuku butylowego).
- Nie jeść, nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.
- Stosować produkt w miejscach niedostępnych dla niemowląt i dzieci, zwierząt domowych i organizmów nie będących przedmiotem zwalczania.
- Nie niszczyć wkładów, nawet jeżeli są puste.
- Stosować produkt w osłoniętych i trudno dostępnych miejscach, trzymać z daleka od wody.
- Nie stosować produktu bezpośrednio na żywność, pasze i napoje ani w ich pobliżu.
- Nie stosować produktu na powierzchniach ani przyborach, które mogą mieć kontakt z żywnością, paszami, napojami i zwierzętami hodowlanymi.

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

Pierwsza pomoc:

W przypadku:

- wdychania: Nie dotyczy/nie wymaga leczenia. Ponieważ produkt jest nietlonym preparatem żelowym, nie ma ryzyka wystąpienia objawów i tym samym nie jest potrzebne leczenie.
  - połknięcia: Wypłukać usta wodą. Skontaktować się z lekarzem, pokazać lekarzowi opakowanie lub etykietę.
  - kontaktu ze skórą: Zmyć skórę dużą ilością wody z mydłem. Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty. W razie konieczności skontaktować się z lekarzem. Uprać ubranie przed kolejnym użyciem.
  - kontaktu z oczami: Natychmiast wypłukać oczy dużą ilością wody. Usunąć soczewki kontaktowe, jeśli są. Kontynuować płukanie oczu przez ok. 10 min. W razie silnego podrażnienia skontaktować się z lekarzem.
- W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać opakowanie produktu lub etykietę.

Skutki uboczne:

Brak innych niż wynikających z klasyfikacji.

Środki ochrony środowiska:

- Nie dopuścić do zanieczyszczenia gleby, cieków wodnych, odpływów (zlew, toaleta) ani kanalizacji produktem lub opakowaniem po produkcie.

### 5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

- Opakowania po produkcji, wszelkie materiały zanieczyszczone produktem, pozostałości produktu po zastosowaniu oraz martwe owady 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 usuwać pozostałości produktu do gleby, cieków wodnych, odpływów (zlew, toaleta) ani kanalizacji.

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

Produkt przechowywać w oryginalnym, oznakowanym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, suchym i dobrze wentylowanym miejscu niedostępnym dla dzieci oraz zwierząt niebędących przedmiotem zwalczania. Przechowywać z dala od światła słonecznego i źródeł ciepła. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.  
Długość okresu przechowywania: do 3 lat (od daty produkcji) z dala od światła

## 6. Inne informacje

- Techniczna zawartość substancji czynnej na 100 g produktu wynosi: fipronil (0,0526 g).
- W przypadku braku skuteczności produktu (i podejrzenia oporności) posiadacz pozwolenia powinien powiadomić o tym fakcie odpowiednie organy.

Kategoria zagrożenia  
Aquatic Chronic 1  
Aquatic Acute 1

Oznakowanie:  
Piktogram: GHS09  
Hasło ostrzegawcze: Uwaga