

Charakterystyka produktu biobójczego

Nazwa produktu: FREE LAND 10EC

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

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

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

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

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

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

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/2023/0618/MR

Numer referencyjny w R4BP 3: PL-0030264-0000

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	20
5.1. Instrukcje stosowania	20
5.2. Środki zmniejszające ryzyko	20
5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach	21
5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	22
5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	22
6. Inne informacje	23

Informacje administracyjne

1.1. Nazwa handlowa produktu

Free Land 10EC

1.2. Posiadacz pozwolenia

Nazwa i adres posiadacza pozwolenia	Nazwa	Activa s.r.l.
	Adres	via Feltre, 32 20132 Milano Włochy
Numer pozwolenia	PB/PL/2023/0618/MR	
Numer referencyjny w R4BP 3	PL-0030264-0000	
Data udzielenia pozwolenia	17/08/2023	
Data ważności pozwolenia	16/02/2033	

1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych

Nazwa producenta substancji czynnej	Activa S.r.l.
Adres producenta substancji czynnej	Via Feltre 32 20132 Milano Włochy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	(1) c/o ALTHALLER ITALIA s.r.l. Strada Com.le per Campagna, 5 20078 San Colombano al Lambro (MI) Włochy
	(2) c/o FERBI SRL Contrada Ripoli 64023 Mosciano Sant'Angelo (TE) Włochy
	(3) c/o DIACHEM SpA Via Mozzanica, 9/11 24043 Caravaggio (BG) Włochy

1.4. Producent (-ci) substancji czynnych

Substancja czynna	1283 - (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	10,53
DPM – methoxymethyl-ethoxy propanol	2-methoxymethyl-ethoxy propanol	Substancja niebędąca substancją czynną	34590-94-8	252-104-2	54,47

2.2. Rodzaj postaci użytkowej

przynęta gotowa do użycia: koncentrat emulgujący (EC)

3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Może powodować uszkodzenie narządów układu nerwowego poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane -. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Zwroty wskazujące środki ostrożności	Nie wdychać pyłu. Nie wdychać dymu.

Nie wdychać gazu.
Nie wdychać mgły.
Nie wdychać par.
Nie wdychać rozpylonej cieczy.
Unikać uwolnienia do środowiska.
W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady się pod opiekę lekarza.
W przypadku złego samopoczucia zgłosić się pod opiekę lekarza.
Zebrać wyciek.
Usuwać zawartość do do uprawnionych firm utylizacji odpadów..

4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem

4.1 Opis użycia

Zastosowanie 1 - Zastosowanie 1: Zwalczanie owadów biegających wewnątrz 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	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	<p>Nazwa naukowa: Lasius niger Nazwa zwyczajowa: • hurtnica zwyczajna Etap rozwoju: Osobniki dorosłe</p> <p>Nazwa naukowa: Blattella germanica Nazwa zwyczajowa: • karaczan prusak Etap rozwoju: Osobniki dorosłe</p> <p>Nazwa naukowa: Blatta orientalis Nazwa zwyczajowa: • karaczan wschodni Etap rozwoju: Osobniki dorosłe</p>
Obszar zastosowania	<p>Wewnątrz</p> <p>Wewnątrz</p>
Sposób (-oby) nanoszenia	<p>metoda: -- Szczegółowy opis:</p> <p>Aplikacja punktowa poprzez opryskiwanie</p>
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	<p>Stosowana dawka: -- Rozcieńczenie (%): -- Liczba i harmonogram aplikacji:</p>

W przypadku stosowania na powierzchniach porowatych:

10 g skoncentrowanego produktu rozcieńczyć w 1 L wody (1%); roztwór należy dokładnie wymieszać i stosować przy użyciu odpowiedniego opryskiwacza w ilości 50 ml roztworu na 1 m².

W przypadku stosowania na powierzchniach nieporowatych:

5 g skoncentrowanego produktu i rozcieńczyć w 1 L wody (0,5%); roztwór należy dokładnie wymieszać i stosować przy użyciu odpowiedniego opryskiwacza w ilości 40 ml roztworu na 1 m².

Powierzchnie porowate: dawka w przeliczeniu na substancję czynną wynosi 52,7 mg t.g.a.i./m².

Powierzchnie nieporowate: dawka w przeliczeniu na substancję czynną wynosi 21 mg t.g.a.i./m².

Produkt wykazuje skuteczność do 4 tygodni od zastosowania.

Nie używać częściej niż 2 razy na rok.

Kategoria (-e) użytkowników

Profesjonalny

Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

1. Butelka (HDPE) z nakrętką z miarką o pojemności 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1000 ml, 2000 ml.
2. Butelka (HDPE) z komorą pomiarową (butelka z podwójną szyjką) o pojemności 500 ml, 1000 ml.
3. Kanister (HDPE) o pojemności 5, 10, 20 L.

4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Produkt należy stosować tylko na ograniczonych obszarach, na powierzchniach nieczyszczonych regularnie, np. za lub pod lodówką, pod zlewem kuchennym, pod piekarnikiem lub podgrzewaczem wody, gdzie zwykle ukrywają się owady.

4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Produktu nie stosować w miejscach poddawanych częstemu czyszczeniu na mokro.
- Unikać kontaktu z powierzchnią po zabiegu z produktem.

- Nosić odpowiednie odporne chemicznie rękawice ochronne wykonane z (posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału) oraz kombinezon ochronny wykonany z (posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału).

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 owadów biegających wewnątrz 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

-

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

Nazwa naukowa: *Lasius niger*
 Nazwa zwyczajowa: • hurtnica zwyczajna
 Etap rozwoju: Osobniki dorosłe

Nazwa naukowa: *Blattella germanica*
 Nazwa zwyczajowa: karaczan prusak
 Etap rozwoju: Osobniki dorosłe

Nazwa naukowa: *Blatta orientalis*
 Nazwa zwyczajowa: karaczan wschodni
 Etap rozwoju: Osobniki dorosłe

Obszar zastosowania

	<p>Wewnątrz</p> <p>wewnątrz</p>
Sposób (-oby) nanoszenia	<p>metoda: -- Szczegółowy opis: Aplikacja punktowa poprzez opryskiwanie</p>
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	<p>Stosowana dawka: -- Rozcieńczenie (%): -- Liczba i harmonogram aplikacji: W przypadku stosowania na powierzchniach porowatych (np. beton, cegły, kompozyty itp.):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Butelka z okienkiem pomiarowym: odmierzyć 1 ml produktu i przelać do 100 ml wody do odpowiedniego pojemnika z rozpylaczem spustowym. Dobrze wstrząsnąć i wykonać 40 rozpyleń na 1 m². • Opakowanie jednorazowe (1 ml): otworzyć pojedyncze opakowanie i przelać do 100 ml wody do odpowiedniego pojemnika z rozpylaczem spustowym. Dobrze wstrząsnąć i wykonać 40 rozpyleń na 1 m². • System gotowy do rozcieńczania: dobrze wstrząsnąć i wykonać 40 rozpyleń na 1 m². • System wkładów: dobrze wstrząsnąć i wykonać 40 rozpyleń na 1 m². <p>W przypadku stosowania na powierzchniach nieporowatych (np. plastik, metal, ceramika itp.):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Butelka z okienkiem pomiarowym: odmierzyć 0,5 ml produktu i przelać do 100 ml wody do odpowiedniego pojemnika z rozpylaczem spustowym. Dobrze wstrząsnąć i wykonać 32 rozpyleń na 1 m². • Opakowanie jednorazowe (1 ml): otworzyć pojedyncze opakowanie i przelać do 100 ml wody do odpowiedniego pojemnika z rozpylaczem spustowym. Dobrze wstrząsnąć i wykonać 16 rozpyleń na 1 m². • System gotowy do rozcieńczania: dobrze wstrząsnąć i wykonać 16 rozpyleń na 1 m². • System wkładów: dobrze wstrząsnąć i wykonać 16 rozpyleń na 1 m². <p>Powierzchnie porowate: dawka w przeliczeniu na substancję czynną wynosi 52,7 mg t.g.a.i./m². Powierzchnie nieporowate: dawka w przeliczeniu na substancję czynną wynosi 21 mg t.g.a.i./m². Produkt wykazuje skuteczność do 4 tygodni od zastosowania. Nie używać częściej niż 2 razy na rok.</p>
Kategoria (-e) użytkowników	<p>Powszechny</p>
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Butelka (HDPE) z okienkiem pomiarowym o pojemności 20 ml. 2. Opakowanie jednorazowe (HDPE) o pojemności 1 ml. 3. System gotowy do rozcieńczania (HDPE) o pojemności 5 ml. 4. System wkładów (HDPE) o pojemności 5 ml.

4.2.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

4.2.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Produkt należy stosować tylko na ograniczonych obszarach, na powierzchniach nieczyszczonych regularnie, np. za lub pod lodówką, pod zlewem kuchennym, pod piekarnikiem lub podgrzewaczem wody, gdzie zwykle ukrywają się owady.
- W przypadku systemu gotowego do rozcieńczenia: zdjąć kołnierz, zakręcić skuwkę i wstrząsnąć pojemnikiem. Aplikację należy wykonywać za pomocą specjalnego pojemnika wyposażonego w odpowiedni spust.
- W przypadku systemu z wkładami: należy wlać 500 ml wody kranowej do butelki, umieścić wkład w szyjce butelki, ustawić spust, zakręcić skuwkę, wstrząsnąć pojemnikiem. Aplikację należy wykonywać za pomocą specjalnego pojemnika wyposażonego w odpowiedni spust.
- W przypadku butelki z okienkiem pomiarowym oraz opakowanie jednorazowe: aplikacja jest wykonywana za pomocą rozpylacza spustowego z szybkością rozpylania 1,25 ml/natrysk. Odpowiednią ilość produktu należy dodać do wymaganej objętości wody i wstrząsnąć.
- W przypadku użytkowników powszechnych należy uwzględnić dodanie następującego ograniczenia: Porażenie karaczanów spodziewane jest po 4 godzinach od kontaktu owadów z powierzchniami, na które zaaplikowano produkt.

4.2.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Produktu nie stosować w miejscach poddawanych częstemu czyszczeniu na mokro.
- Unikać kontaktu z powierzchnią po zabiegu z produktem.

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.

4.3 Opis użycia

Zastosowanie 3 - Zastosowanie 3: Aplikacja na szpary i szczeliny przeciwko owadom biegającym wewnątrz 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	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Nazwa naukowa: Lasius niger Nazwa zwyczajowa: hurtnica zwyczajna Etap rozwoju: Osobniki dorosłe Nazwa naukowa: Blattella germanica Nazwa zwyczajowa: karaczan prusak Etap rozwoju: Osobniki dorosłe Nazwa naukowa: Blatta orientalis Nazwa zwyczajowa: karaczan wschodni Etap rozwoju: Osobniki dorosłe
Obszar zastosowania	Wewnątrz wewnątrz
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: -- Szczegółowy opis: Aplikacja na szczeliny i pęknięcia poprzez opryskiwanie
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	Stosowana dawka: -- Rozcieńczenie (%): -- Liczba i harmonogram aplikacji: W przypadku stosowania na powierzchniach porowatych (np. beton, cegły, drewno, kompozyty itp.): 10 g skoncentrowanego produktu rozcieńczyć w 1 L wody (1%); roztwór należy dokładnie wymieszać i stosować przy użyciu odpowiedniego opryskiwacza w ilości 50 ml roztworu na 1 m ² . W przypadku stosowania na powierzchniach nieporowatych (np. plastik, metal, ceramika itp.): 5 g skoncentrowanego produktu i rozcieńczyć w 1 L wody (0,5%); roztwór należy dokładnie wymieszać i stosować przy użyciu odpowiedniego opryskiwacza w ilości 40 ml roztworu na 1 m ² . Powierzchnie porowate: dawka w przeliczeniu na substancję czynną wynosi 52,7 mg t.g.a.i./m ² . Powierzchnie nieporowate: dawka w przeliczeniu na substancję czynną wynosi 21 mg t.g.a.i./m ² . Produkt wykazuje skuteczność do 4 tygodni od zastosowania. Nie używać częściej niż 2 razy na rok.
Kategoria (-e) użytkowników	Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	1. Butelka (HDPE) z nakrętką z miarką o pojemności 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1000 ml, 2000 ml. 2. Butelka (HDPE) z komorą pomiarową (butelka z podwójną szyjką) o pojemności

500 ml, 1000 ml.
3. Kanister (HDPE) o pojemności 5, 10, 20 L.

4.3.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Stosować w pęknięciach i szczelinach powierzchni takich jak: płytki ceramiczne, marmur, granit i inne twarde powierzchnie kamienne, metale (stal, żelazo itp.), tworzywa sztuczne, szkło (np. szyby okienne), lakierowana sklejka. Nakładać produkt bezpośrednio na szczeliny i pęknięcia z odległości 40 cm.
- Produkt należy stosować tylko na ograniczonych obszarach, na powierzchniach nieczyszczonych regularnie, np. za lub pod lodówką, pod zlewem kuchennym, pod piekarnikiem lub podgrzewaczem wody, w szczelinach i pęknięciach, gdzie zwykle ukrywają się owady.

4.3.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Produktu nie stosować w miejscach poddawanych częstemu czyszczeniu na mokro.
- Unikać kontaktu z powierzchnią po zabiegu z produktem.
- Nosić odpowiednie odporne chemicznie rękawice ochronne wykonane z (posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału) oraz kombinezon ochronny wykonany z (posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału).

4.3.3 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

4.3.4 Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

patrz sekcja 5.4

4.3.5 Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania

patrz sekcja 5.5

4.4 Opis użycia

Zastosowanie 4 - Zastosowanie 4: Aplikacja na szpary i szczeliny przeciwko owadom biegającym wewnątrz 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	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Nazwa naukowa: Lasius niger Nazwa zwyczajowa: hurtnica zwyczajna Etap rozwoju: Osobniki dorosłe Nazwa naukowa: Blattella germanica Nazwa zwyczajowa: karaczan prusak Etap rozwoju: Osobniki dorosłe Nazwa naukowa: Blatta orientalis Nazwa zwyczajowa: karaczan wschodni Etap rozwoju: Osobniki dorosłe
Obszar zastosowania	Wewnątrz wewnątrz
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: -- Szczegółowy opis: Aplikacja na szczeliny i pęknięcia poprzez opryskiwanie
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	Stosowana dawka: -- Rozcieńczenie (%): -- Liczba i harmonogram aplikacji: W przypadku stosowania na powierzchniach porowatych (np. beton, cegły, drewno, kompozyty itp.): <ul style="list-style-type: none">• Butelka z okienkiem pomiarowym: odmierzyć 1 ml produktu i przelać do 100 ml wody do odpowiedniego pojemnika z rozpylaczem spustowym. Dobrze wstrząsnąć i wykonać 40 rozpyleń na 1 m².• Opakowanie jednorazowe (1 ml): otworzyć pojedyncze opakowanie i przelać do 100 ml wody do odpowiedniego pojemnika z rozpylaczem spustowym. Dobrze wstrząsnąć i wykonać 40 rozpyleń na 1 m².• System gotowy do rozcieńczania: dobrze wstrząsnąć i wykonać 40 rozpyleń na 1 m².• System wkładów: dobrze wstrząsnąć i wykonać 40 rozpyleń na 1 m². W przypadku stosowania na powierzchniach nieporowatych (np. plastik, metal, ceramika itp.): <ul style="list-style-type: none">• Butelka z okienkiem pomiarowym: odmierzyć 0,5 ml produktu i przelać do 100 ml wody do odpowiedniego pojemnika z rozpylaczem spustowym. Dobrze wstrząsnąć i wykonać 32 rozpyleń na 1 m².• Opakowanie jednorazowe (1 ml): otworzyć pojedyncze opakowanie i przelać do 100 ml wody do odpowiedniego pojemnika z rozpylaczem spustowym. Dobrze wstrząsnąć i wykonać 16 rozpyleń na 1 m².• System gotowy do rozcieńczania: dobrze wstrząsnąć i wykonać 16 rozpyleń na 1 m².• System wkładów: dobrze wstrząsnąć i wykonać 16 rozpyleń na 1 m². Powierzchnie porowate: dawka w przeliczeniu na substancję czynną wynosi 52,7 mg t.g.a.i./m ² . Powierzchnie nieporowate: dawka w przeliczeniu na substancję czynną wynosi 21 mg t.g.a.i./m ² . Produkt wykazuje skuteczność do 4 tygodni od zastosowania. Nie używać częściej niż 2 razy na rok.

Kategoria (-e) użytkowników

Powszechny

Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

1. Butelka (HDPE) z okienkiem pomiarowym o pojemności 20 ml.
2. Opakowanie jednorazowe (HDPE) o pojemności 1 ml.
3. System gotowy do rozcieńczania (HDPE) o pojemności 5 ml.
4. System wkładów (HDPE) o pojemności 5 ml.

4.4.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Stosować w pomieszczeniach domowych w pęknięciach i szczelinach powierzchni takich jak: płytki ceramiczne, marmur, granit i inne twarde powierzchnie kamienne, metale (stal, żelazo itp.), tworzywa sztuczne, szkło (np. szyby okienne), lakierowana sklejka. Nakładać produkt bezpośrednio na szczeliny i pęknięcia z odległości 40 cm.
- Produkt należy stosować tylko na ograniczonych obszarach, na powierzchniach nieczyszczonych regularnie, np. za lub pod lodówką, pod zlewem kuchennym, pod piekarnikiem lub podgrzewaczem wody, w szczelinach i pęknięciach, gdzie zwykle ukrywają się owady.
- W przypadku użytkowników powszechnych należy uwzględnić dodanie następującego ograniczenia: Porażenie karaczanów spodziewane jest po 4 godzinach od kontaktu owadów z powierzchniami, na które zaaplikowano produkt.
- W przypadku systemu gotowego do rozcieńczania: zdjąć kołnierz, zakręcić skuwkę i wstrząsnąć pojemnikiem. Aplikację należy wykonywać za pomocą specjalnego pojemnika wyposażonego w odpowiedni spust.
- W przypadku systemu z wkładami: należy wlać 500 ml wody kranowej do butelki, umieścić wkład w szyjce butelki, ustawić spust, zakręcić skuwkę, wstrząsnąć pojemnikiem. Aplikację należy wykonywać za pomocą specjalnego pojemnika wyposażonego w odpowiedni spust.
- W przypadku butelki z okienkiem pomiarowym oraz opakowanie jednorazowe: aplikacja jest wykonywana za pomocą rozpylacza spustowego z szybkością rozpylania 1,25 ml/natrysk. Odpowiednią ilość produktu należy dodać do wymaganej objętości wody i wstrząsnąć.

4.4.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Produktu nie stosować w miejscach poddawanych częstemu czyszczeniu na mokro.
- Unikać kontaktu z powierzchnią po zabiegu z produktem.

4.4.3 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

4.4.4 Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

patrz sekcja 5.4

4.4.5 Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania

patrz sekcja 5.5

4.5 Opis użycia

Zastosowanie 5 - Zastosowanie 5: Powierzchniowy zabieg rezydualny wokół budynków przeciwko komarom tygrysim przez użytkownika profesjonalnego

Grupa produktowa

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

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

Produkt do stosowania na zewnątrz, wokół budynków na terenach wiejskich w celu zwalczania komarów.

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

Nazwa naukowa: *Aedes albopictus*
 Nazwa zwyczajowa: komar tygrysi
 Etap rozwoju: Osobniki dorosłe

Obszar zastosowania

Sposób (-oby) nanoszenia	<p>Na zewnątrz</p> <p>Na zewnątrz, wokół budynków na terenach wiejskich</p> <hr/> <p>metoda: -- Szczegółowy opis:</p> <p>Opryskiwanie powierzchni</p>
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	<p>Stosowana dawka: -- Rozcieńczenie (%): -- Liczba i harmonogram aplikacji: Wykonać oprysk wokół budynku zaczynając od wysokości ok. 50 cm do 150 cm, nakładając na pas o wysokości ok. 1 metra. 2 g skoncentrowanego produktu rozcieńczyć w 1 L wody (0,2 %); roztwór należy dokładnie wymieszać i stosować przy użyciu odpowiedniego opryskiwacza w ilości 50 ml roztworu na 1 m². Stosowana dawka w przeliczeniu na substancję czynną wynosi 10,5 mg t.g.a.i./m² Efekt rezydualny wynosi 3 dni. Nie używać częściej niż 2 razy na rok.</p>
Kategoria (-e) użytkowników	<p>Profesjonalny</p>
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Butelka (HDPE) z nakrętką z miarką o pojemności 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1000 ml, 2000 ml. 2. Butelka (HDPE) z komorą pomiarową (butelka z podwójną szyjką) o pojemności 500 ml, 1000 ml. 3. Kanister (HDPE) o pojemności 5, 10, 20 L.

4.5.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

<ul style="list-style-type: none"> • Produkt należy rozcieńczyć w wodzie do stężenia 0,2% w/w, dokładnie wymieszać i przy użyciu opryskiwacza plecakowego lub odpowiedniego urządzenia nanieść 50 ml roztworu na 1 m². • Produkt należy nanosić równomiernie na wybraną powierzchnię z odległości 50 cm. Produkt działa przeciwko komarom tygrysim kontaktowo i gazowo.
--

4.5.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Nie należy stosować produktu na terenach przyłączonych lub w pobliżu kanalizacji,

wód ściekowych lub studzienek kanalizacyjnych.

- Produktu nie stosować podczas deszczowej lub wietrznej pogody.

- Zapobiegać narażeniu na organizmy niebędące przedmiotem zwalczania (np. rozważyć stosowanie produktu w nocy, gdy zapylacze (w tym pszczoły) nie są aktywne

oraz nie stosować produktu podczas okresu kwitnienia kwiatów).

- Nosić odpowiednie odporne chemicznie rękawice ochronne wykonane z (posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału) oraz kombinezon ochronny wykonany z (posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału).

4.5.3 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

4.5.4 Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

patrz sekcja 5.4

4.5.5 Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania

patrz sekcja 5.5

4.6 Opis użycia

Zastosowanie 6 - Zastosowanie 6: Powierzchniowy zabieg rezydualny wokół budynków przeciwko komarom tygrysim przez użytkownika powszechnego

Grupa produktowa

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

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

Produkt do stosowania na zewnątrz, wokół budynków na terenach wiejskich w celu zwalczania komarów.

Nazwa naukowa: Aedes albopictus

Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Nazwa zwyczajowa: komar tygrysi Etap rozwoju: Osobniki dorosłe
Obszar zastosowania	Na zewnątrz Na zewnątrz, wokół budynków na terenach wiejskich
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: -- Szczegółowy opis: Opryskiwanie powierzchni
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	Stosowana dawka: -- Rozcieńczenie (%): -- Liczba i harmonogram aplikacji: Wykonać oprysk wokół budynku zaczynając od wysokości ok. 50 cm do 150 cm, nakładając na pas o wysokości ok. 1 metra. <ul style="list-style-type: none"> • Butelka z okienkiem pomiarowym: odmierzyć 2 ml produktu i przelać do 1 L wody do odpowiedniego pojemnika z rozpylaczem spustowym. Dobrze wstrząsnąć i wykonać 40 rozpyleń na 1 m². • Opakowanie jednorazowe (2 ml): otworzyć pojedyncze opakowanie i przelać do 1 L wody do odpowiedniego pojemnika z rozpylaczem spustowym. Dobrze wstrząsnąć i wykonać 40 rozpyleń na 1 m². • System gotowy do rozcieńczania: dobrze wstrząsnąć i wykonać 8 rozpyleń na 1 m². • System wkładów: dobrze wstrząsnąć i wykonać 8 rozpyleń na 1 m². Stosowana dawka w przeliczeniu na substancję czynną wynosi 10,5 mg t.g.a.i./m ² Efekt rezydualny wynosi 3 dni. Nie używać częściej niż 2 razy na rok.
Kategoria (-e) użytkowników	Powszechny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Butelka z okienkiem pomiarowym o pojemności 20 ml. 2. Opakowanie jednorazowe o pojemności 2 ml. 3. System gotowy do rozcieńczania o pojemności 5 ml. 4. System wkładów o pojemności 5 ml.

4.6.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Produkt należy nanosić równomiernie na wybraną powierzchnię z odległości 50 cm. Produkt działa przeciwko komarom tygrysim kontaktowo i gazowo.
- W przypadku systemu gotowego do rozcieńczania: zdjąć kołnierz, przekręcić skuwkę i wstrząsnąć pojemnikiem. Aplikację należy wykonywać za pomocą specjalnego pojemnika wyposażonego w odpowiedni spust.

- W przypadku systemu z wkładami: należy wlać 500 ml wody kranowej do butelki, umieścić wkład w szyjce butelki, ustawić spust, zakręcić skuwkę, wstrząsnąć pojemnikiem. Aplikację należy wykonywać za pomocą specjalnego pojemnika wyposażonego w odpowiedni spust.
- W przypadku butelki z okienkiem pomiarowym oraz opakowanie jednorazowe: aplikacja jest wykonywana za pomocą rozpylacza spustowego z szybkością rozpylania 1,25 ml/natrysk. Odpowiednią ilość produktu należy dodać do wymaganej objętości wody i wstrząsnąć.

4.6.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Nie należy stosować produktu na terenach przyłączonych lub w pobliżu kanalizacji,

wód ściekowych lub studzienek kanalizacyjnych.

- Produktu nie stosować podczas deszczowej lub wietrznej pogody.
- Zapobiegać narażeniu organizmów niebędących przedmiotem zwalczania

(np. rozważyć stosowanie produktu w nocy, gdy zapylacze (w tym pszczoły) nie są aktywne oraz nie stosować produktu podczas okresu kwitnienia kwiatów).

4.6.3 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

4.6.4 Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

- patrz sekcja 5.4

4.6.5 Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania

- patrz sekcja 5.5

4.7 Opis użycia

Zastosowanie 7 - Zastosowanie 7: Zwalczanie gniazd mrówek przez użytkownika profesjonalnego

Grupa produktowa	Gr. 18 - Insektycydy, akarycydy i produkty stosowane do zwalczania innych stawonogów
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	Produkt do stosowania na zewnątrz, w celu zwalczania gniazd mrówek.
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Nazwa naukowa: <i>Lasius niger</i> Nazwa zwyczajowa: hurtnica zwyczajna Etap rozwoju: Osobniki dorosłe
Obszar zastosowania	Na zewnątrz Na zewnątrz
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: -- Szczegółowy opis: Aplikacja wokół i przy wejściu do gniazda poprzez opryskiwanie. Jednokrotna aplikacja produktu pozwala na zniszczenie ich kolonii/populacji.
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	Stosowana dawka: -- Rozcieńczenie (%): -- Liczba i harmonogram aplikacji: Produkt należy rozcieńczyć w wodzie do stężenia 0,5% w/w przed użyciem. Dawka gotowego roztworu do zastosowania na każde gniazdo wynosi 25 g/gniazdo. Stosowana dawka w przeliczeniu na substancję czynną wynosi 13,2 mg t.g.a.i./gniazdo.
Kategoria (-e) użytkowników	Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	1. Butelka (HDPE) z nakrętką z miarką o pojemności 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1000 ml, 2000 ml. 2. Butelka (HDPE) z komorą pomiarową (butelka z podwójną szyjką) o pojemności 500 ml, 1000 ml. 3. Kanister (HDPE) o pojemności 5, 10, 20 L.

4.7.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Produkt należy rozcieńczyć w wodzie do wskazanego stężenia, dokładnie wymieszać stosować przy użyciu odpowiedniego opryskiwacza. Nanieść 25 ml roztworu na 1 gniazdo. Aplikować wokół i przy wejściu do gniazda. Aby zwiększyć skuteczność zabiegu nie stosować podczas deszczowej lub wietrznej pogody.

4.7.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Jedno zastosowanie na gniazdo.
- Nosić odpowiednie odporne chemicznie rękawice ochronne wykonane z (posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału) oraz kombinezon ochronny wykonany z (posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału).

4.7.3 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

4.7.4 Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

- patrz sekcja 5.4

4.7.5 Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania

- patrz sekcja 5.5

4.8 Opis użycia

Zastosowanie 8 - .
powszechnego

Zastosowanie 8: Zwalczanie gniazd mrówek przez użytkownika

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)	Produkt do stosowania na zewnątrz, w celu zwalczania gniazd mrówek.
	Nazwa naukowa: <i>Lasius niger</i> Nazwa zwyczajowa: hurtnica zwyczajna Etap rozwoju: Osobniki dorosłe
Obszar zastosowania	Na zewnątrz
	Na zewnątrz
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: -- Szczegółowy opis: Aplikacja wokół i przy wejściu do gniazda poprzez opryskiwanie. Jednokrotna aplikacja produktu pozwala na zniszczenie ich kolonii/populacji.
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	Stosowana dawka: -- Rozcieńczenie (%): -- Liczba i harmonogram aplikacji: <ul style="list-style-type: none"> • Opakowanie jednorazowe (1 ml): otworzyć pojedyncze opakowanie i przelać do 100 ml wody do odpowiedniego pojemnika z rozpylaczem spustowym. Dobrze wstrząsnąć i wykonać 10 rozpyleń na gniazdo. • System gotowy do rozcieńczania: dobrze wstrząsnąć i wykonać 10 rozpyleń na gniazdo. • System wkładów: dobrze wstrząsnąć i wykonać 10 rozpyleń na gniazdo. Stosowana dawka w przeliczeniu na substancję czynną wynosi 13,2 mg t.g.a.i./gniazdo.
Kategoria (-e) użytkowników	Powszechny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Opakowanie jednorazowe (HDPE) o pojemności 1 ml. 2. System gotowy do rozcieńczania (HDPE) o pojemności 5 ml. 3. System wkładów (HDPE) o pojemności 5 ml.

4.8.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- W przypadku systemu gotowego do rozcieńczania: zdjąć kołnierz, przekręcić skuwkę i wstrząsnąć pojemnikiem. Aplikację należy wykonywać za pomocą specjalnego pojemnika wyposażonego w odpowiedni spust.
- W przypadku systemu z wkładami: należy wlać 500 ml wody kranowej do butelki, umieścić wkład w szyjce butelki, ustawić spust, zakręcić skuwkę, wstrząsnąć pojemnikiem. Aplikację należy wykonywać za pomocą specjalnego pojemnika wyposażonego w odpowiedni spust.
- W przypadku opakowania jednorazowego: aplikacja jest wykonywana za pomocą rozpylacza spustowego z szybkością rozpylania 1,25 ml/oprysk. Odpowiednią ilość produktu należy dodać do wymaganej objętości wody i wstrząsnąć.
- Aplikować wokół i przy wejściu do gniazda. Aby zwiększyć skuteczność zabiegu nie stosować podczas deszczowej lub wietrznej pogody

4.8.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Jedno zastosowanie na gniazdo.

4.8.3 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

4.8.4 Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

patrz sekcja 5.4

4.8.5 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

- Przed zastosowaniem produktu należy przeczytać etykietę oraz postępować zgodnie z instrukcją.

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

- Produkt stosować w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt niebędących przedmiotem zwalczania (zwłaszcza kotów).
- Trzymać koty z dala od powierzchni poddanych działaniu produktu. Ze względu na ich szczególną wrażliwość na pyretroidy, produkt może wywołać silne reakcje niepożądane u kotów.
- Przed zastosowaniem produktu usunąć lub przykryć terraria, akwaria i klatki dla zwierząt. Podczas stosowania produktu, należy wyłączyć w akwarium filtr powietrza.
- Chronić przed dziećmi oraz zwierzętami domowymi.
- Trzymać osoby postronne, dzieci i zwierzęta domowe z dala od powierzchni poddanych działaniu produktu do czasu wyschnięcia.
- Nie aplikować bezpośrednio na ludzi i zwierzęta.
- Instrukcje do stosowania wewnątrz pomieszczeń w celu zwalczania owadów biegających:
 - o Przed zastosowaniem produktu należy przykryć wszystkie powierzchnie i urządzenia, które mogą mieć kontakt z żywnością, paszą i wodą pitną.
 - o Nie stosować produktu w miejscach, w których może on mieć kontakt z żywnością, wodą przeznaczoną do spożycia, paszą, przyborami mającymi kontakt z żywnością.
 - o Nie stosować produktu na powierzchnie lub w pomieszczeniach, gdzie przechowywana jest przygotowywana lub spożywana żywność lub pasza.
 - o Nie przechowywać w pobliżu żywności, napojów i pasz.

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

Pierwsza pomoc:

Pyretroidy mogą powodować parestezję (pieczenie i kłucie skóry bez podrażnień).

Jeśli objawy utrzymują się: Zasięgnąć porady lekarskiej.

- 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.

Środki ochrony środowiska:

- Nie dopuścić do zanieczyszczenia gleby, wody powierzchniowej i kanalizacji produktem lub opakowaniem po produkcji.

Skutki uboczne: Produkt zawiera cypermetrynę – może powodować parestezje.

5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

- Opakowania po produkcji oraz pozostałości produktu po zastosowaniu zamknięte w oznakowanym pojemniku 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.
- Opakowania po produkcji nie są przeznaczone do recyklingu. Opakowań po produkcji nie należy używać do innych celów.

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, wysokich temperatur. Chronić przed zamarzaniem. 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

Inne informacje:

Czysta zawartość substancji czynnej na 100 g produktu wynosi: cypermetryna (10g).

Kategoria zagrożenia:

STOT RE 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze: GHS09 – substancje szkodliwe dla środowiska wodnego, GHS08 – substancje rakotwórcze/mutagenne;