



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: CY10

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

Numer pozwolenia:

1. Informacje administracyjne

1.1. Nazwa handlowa produktu biobójczego:

Nazwa produktu: CY10

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	
Data wydania pozwolenia	
Pozwolenie zachowuje ważność do dnia	

1.4. Producent produktu biobójczego:

Nazwa producenta	Vebi Istituto Biochimico s.r.l.	
Adres producenta	Via Desman 43, 35010 Borgoricco (PD), Włochy	
Lokalizacja zakładu produkcyjnego	Adres 1	Vebi Istituto Biochimico s.r.l., via Desman 43, 35010 Borgoricco (PD), Włochy
	Adres 2	c/o ALTHALLER ITALIA s.r.l. Strada Com.le per Campagna 5, 20078 - San Colombano al Lambro (MI), Włochy
	Adres 3	c/o FERBI SRL Contrada Ripoli 64023 - Mosciano Sant'Angelo (TE), Włochy

1.5. Producent substancji czynnej/czynnych:

Substancja czynna	Cypermetryna	
Nazwa producenta	LIMARU NV (działając na rzecz Tagros Chemicals India Ltd., "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]
Cypermetyryna	Cypermetyryna cis:trans 40:60; (RS)- α -cyjano-3-fenoksybenzylo (1RS)-cis,trans-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan	Substancja czynna	52315-07-8	257-842-9	10,53
Eter monometylowy glikolu dipropylenowego	1-(3-metoksypropoxy)propan-1-ol	Substancja niebędąca substancją czynną	34590-94-8	252-104-2	54,47

2.2 Postać użytkowa:

przynęta gotowa do użycia: koncentrat emulgujący (EC)

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

Klasyfikacja i oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (KE) 1272/2008	
Klasyfikacja	
Kategoria zagrożenia	STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1
Zwrot określający zagrożenie	H373 Może powodować uszkodzenie narządów (układ nerwowy) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Oznakowanie	

Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze	 Uwaga
Zwrot określający zagrożenie	H373 Może powodować uszkodzenie narządów (układ nerwowy) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Środki ostrożności	P260 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. P273 Unikać uwolnienia do środowiska. P314 W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. P391 Zebrać wyciek. P501 Zawartość/pojemnik usuwać do uprawnionych firm utylizacji odpadów.
Uwagi	Nie dotyczy

4. Zastosowania objęte pozwoleniem:

4.1 Zastosowanie 1: Zwalczanie owadów biegających wewnątrz budynków przez użytkownika profesjonalnego

Grupa produktowa	18
Opis zastosowania	Brak
Zwalczane organizmy szkodliwe	Dorośle osobniki mrówek: • hurtnica zwyczajna (<i>Lasius niger</i>) karaczanów: • karaczan prusak (<i>Blattella germanica</i>) • karaczan wschodni (<i>Blatta orientalis</i>)
Obszar zastosowania	Wewnątrz
Sposób stosowania	Aplikacja punktowa poprzez opryskiwanie

Dawka i częstotliwość stosowania	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 użytkownika	użytkownik profesjonalny
Wielkość 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 Instrukcje 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 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 owadów biegających wewnątrz budynków przez użytkownika powszechnego

Grupa produktowa	18
Opis zastosowania	Brak
Zwalczane organizmy szkodliwe	Dorosłe osobniki mrówek: • hurtnica zwyczajna (<i>Lasius niger</i>) karaczanów: • karaczan prusak (<i>Blattella germanica</i>) • karaczan wschodni (<i>Blatta orientalis</i>)
Obszar zastosowania	Wewnątrz
Sposób stosowania	Aplikacja punktowa poprzez opryskiwanie
Dawka i częstotliwość stosowania	W przypadku stosowania na powierzchniach porowatych (np. beton, cegły, kompozyty itp.): • 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.): • 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./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 użytkownika	użytkownik powszechny
Wielkość 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.

4.2.1 Instrukcje 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 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.
- 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 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):
patrz sekcja 5.4

4.2.5 Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania (gdy dotyczy danego zastosowania):
patrz sekcja 5.5

4.3 Zastosowanie 3: Aplikacja na szpary i szczeliny przeciwko owadom biegającym wewnątrz budynków przez użytkownika profesjonalnego

Grupa produktowa	18
Opis zastosowania	Brak
Zwalczane organizmy szkodliwe	Dorośle osobniki mrówek: • hurtnica zwyczajna (<i>Lasius niger</i>) karaczanów: • karaczan prusak (<i>Blattella germanica</i>) • karaczan wschodni (<i>Blatta orientalis</i>)
Obszar zastosowania	Wewnątrz
Sposób stosowania	Aplikacja na szczeliny i pęknięcia poprzez opryskiwanie
Dawka i częstotliwość stosowania	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 m². 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 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 użytkownika	Profesjonalny
Wielkość 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 Instrukcje 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 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

4.3.4 Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania (gdy dotyczy danego zastosowania): patrz sekcja 5.4

4.3.5 Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania (gdy dotyczy danego zastosowania): patrz sekcja 5.5

4.4 Zastosowanie 4: Aplikacja na szpary i szczeliny przeciwko owadom biegającym wewnątrz budynków przez użytkownika powszechnego

Grupa produktowa	18
Opis zastosowania	Brak
Zwalczane organizmy szkodliwe	Dorosłe osobniki mrówek: • hurtnica zwyczajna (<i>Lasius niger</i>) karaczanów:

	karaczan prusak (<i>Blattella germanica</i>) karaczan wschodni (<i>Blatta orientalis</i>)
Obszar zastosowania	Wewnątrz
Sposób stosowania	Aplikacja na szczeliny i pęknięcia poprzez opryskiwanie
Dawka i częstotliwość stosowania	W przypadku stosowania na powierzchniach porowatych (np. beton, cegły, drewno, kompozyty itp.): - 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.): - 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./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 użytkownika	powszechny
Wielkość 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 Instrukcje 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 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

4.4.4 Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania (gdy dotyczy danego zastosowania): patrz sekcja 5.4

4.4.5 Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania (gdy dotyczy danego zastosowania): patrz sekcja 5.5

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

Grupa produktowa	18
Opis zastosowania	Produkt do stosowania na zewnątrz, wokół budynków na terenach wiejskich w celu zwalczania komarów.
Zwalczane organizmy szkodliwe	Dorośle osobniki komarów tygrysim: • <i>Aedes albopictus</i>
Obszar zastosowania	Na zewnątrz, wokół budynków na terenach wiejskich
Sposób stosowania	Opryskiwanie powierzchni
Dawka i częstotliwość stosowania	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 m ² . 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 użytkownika	użytkownik profesjonalny
Wielkość 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.

4.5.1 Instrukcje użytkowania dla danego zastosowania:

- 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 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

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

patrz sekcja 5.4

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

patrz sekcja 5.5

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

Grupa produktowa	18
Opis zastosowania	Produkt do stosowania na zewnątrz, wokół budynków na terenach wiejskich w celu zwalczania komarów.
Zwalczane organizmy szkodliwe	Dorosłe osobniki komarów tygrysim: • <i>Aedes albopictus</i>
Obszar zastosowania	Na zewnątrz, wokół budynków na terenach wiejskich
Sposób stosowania	Opryskiwanie powierzchni
Dawka i częstotliwość stosowania	Wykonać oprysk wokół budynku zaczynając od wysokości ok. 50 cm do 150 cm, nakładając na pas o wysokości ok. 1 metra. • 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./m²

	Efekt rezydualny wynosi 3 dni. Nie używać częściej niż 2 razy na rok.
Kategoria użytkownika	powszechny
Wielkość opakowań i materiały opakowaniowe	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 Instrukcje 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 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

4.6.4 Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania (gdy dotyczy danego zastosowania): patrz sekcja 5.4

4.6.5 Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania (gdy dotyczy danego zastosowania): patrz sekcja 5.5

4.7 Zastosowanie 7: Zwalczanie gniazd mrówek przez użytkownika profesjonalnego

Grupa produktowa	18
Opis zastosowania	Produkt do stosowania na zewnątrz, w celu zwalczania gniazd mrówek.
Zwalczane organizmy szkodliwe	Dorosłe osobniki mrówek: • hurtnica zwyczajna (<i>Lasius niger</i>)
Obszar zastosowania	Na zewnątrz
Sposób stosowania	Aplikacja wokół i przy wejściu do gniazda poprzez opryskiwanie. Jednokrotna aplikacja produktu pozwala na zniszczenie ich kolonii/populacji.
Dawka i częstotliwość stosowania	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 użytkownika	użytkownik profesjonalny
Wielkość 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 Instrukcje 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 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

4.7.4 Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania (gdy dotyczy danego zastosowania): patrz sekcja 5.4

4.7.5 Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania (gdy dotyczy danego zastosowania):
patrz sekcja 5.5

4.8 Zastosowanie 8: Zwalczanie gniazd mrówek przez użytkownika powszechnego

Grupa produktowa	18
Opis zastosowania	Produkt do stosowania na zewnątrz, w celu zwalczania gniazd mrówek.
Zwalczane organizmy szkodliwe	Dorosłe osobniki mrówek: • hurtnica zwyczajna (<i>Lasius niger</i>)
Obszar zastosowania	Na zewnątrz
Sposób stosowania	Aplikacja wokół i przy wejściu do gniazda poprzez opryskiwanie. Jednokrotna aplikacja produktu pozwala na zniszczenie ich kolonii/populacji.
Dawka i częstotliwość stosowania	• 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 użytkownika	powszechny
Wielkość opakowań i materiały opakowaniowe	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 Instrukcje 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 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

4.8.4 Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania (gdy dotyczy danego zastosowania): patrz sekcja 5.4

4.8.5 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:

- 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 nie będących 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:
 - Przed zastosowaniem produktu należy przykryć wszystkie powierzchnie i urządzenia, które mogą mieć kontakt z żywnością, paszą i wodą pitną.
 - Nie stosować produktu w miejscach, w których może on mieć kontakt z żywnością, wodą przeznaczoną do spożycia, paszą, przyborami mającymi kontakt z żywnością.
 - Nie stosować produktu na powierzchnie lub w pomieszczeniach gdzie przechowywana jest przygotowywana lub spożywana żywność lub pasza.

- 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 Zatrucia lub lekarzem.
- W przypadku kontaktu ze skórą: W przypadku wystąpienia objawów skontaktować się z Ośrodkiem Zatrucia 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 Zatrucia lub lekarzem.

Środki ochrony środowiska:

- Nie dopuścić do zanieczyszczenia gleby, wody powierzchniowej i kanalizacji produktem lub opakowaniem po produkcie.
- **Skutki uboczne:** Produkt zawiera cypermetrynę – może powodować parestezje.

5.4 Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania:

- Opakowania po produkcie 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 produkcie nie są przeznaczone do recyklingu. Opakowań po produkcie 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:

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

Sporządziła: JDN
Data: 07.08.2023