

**PL**

**ZAŁĄCZNIK**

**CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU BIOBÓJCZEGO**

**CYPER DP**

**Grupa produktowa**

PT18: Insektycydy, akarycydy i produkty do zwalczania innych stawonogów

**Numer zezwolenia:** PB/PL/2023/0644/MR/SBP

**Numer zasobu w R4BP:** PL-0031756-0000

---

1. INFORMACJE ADMINISTRACYJNE .....	3
1.1. Nazwa(-y) handlowa(-e) produktu .....	3
1.2. Posiadacz pozwolenia .....	3
1.3. Producent(-ci) produktu .....	3
1.4. Producent(-ci) substancji czynnych .....	3
2. SKŁAD I POSTAĆ UŻYTKOWA PRODUKTU .....	4
2.1. Informacje jakościowe i ilościowe dotyczące składu produktu .....	4
2.2. Rodzaj(e) postaci użytkowej .....	4
3. ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI .....	5
4. ZASTOSOWANIE(-A) OBJĘTE ZEZWOLENIEM .....	6
4.1. Opis zastosowań .....	6
4.2. Opis zastosowań .....	7
4.3. Opis zastosowań .....	8
4.4. Opis zastosowań .....	9
4.5. Opis zastosowań .....	11
4.6. Opis zastosowań .....	12
5. OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA .....	14
5.1. Instrukcje stosowania .....	14
5.2. Środki zmniejszające ryzyko .....	14
5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach .....	14
5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania .....	15
5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania .....	15
6. INNE INFORMACJE .....	16

## Rozdział 1. INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

### 1.1. Nazwa(-y) handlowa(-e) produktu

Nazwa handlowa	CYPER DP PULNEX CP VIGONEZ NEPTUNE PROSZEK DO ZWALCZANIA MRÓWEK I KARALUCHÓW CYPER DUSTABLE POWDER
----------------	--

### 1.2. Posiadacz pozwolenia

Nazwa i adres posiadacza pozwolenia	Nazwa	INDUPHARMA S.R.L
	Adres	VIA SORGAGLIA 40 35020 ARRE, PADOVA Włochy
Numer zezwolenia	PB/PL/2023/0644/MR/SBP	
Numer zasobu w R4BP	PL-0031756-0000	
Data udzielenia zezwolenia	29/11/2023	
Data ważności zezwolenia	18/01/2033	

### 1.3. Producent(-ci) produktu

Nazwa producenta	INDUPHARMA Srl
Adres producenta	Via Sorgaglia 40 35020 Arre (PD) Włochy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	INDUPHARMA Srl site 1 Via Sorgaglia 40 35020 Arre (PD) Włochy

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

Substancja czynna	(1RS)-cis,trans-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan (RS)- $\alpha$ -cyjano-3fenoksybenzylu (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	Paalsesteenweg 170 Bus 7 B-3583 Beringen Belgia
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	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) site 1  A-4/1&2, Sipcot Industrial Complex, Pachayankuppam, Cuddalore 607 005 Tamil Nadu Indie

---

## Rozdział 2. SKŁAD I POSTAĆ UŻYTKOWA PRODUKTU

### 2.1. Informacje jakościowe i ilościowe dotyczące składu produktu

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer EC	Zawartość (%)
(1RS)-cis,trans-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan (RS)- $\alpha$ -cyjano-3fenoksybenzylu (cypermetryna)		substancja czynna	52315-07-8	257-842-9	0,263

### 2.2. Rodzaj(e) postaci użytkowej

XX Inne: przynęta gotowa do użycia: pylisty proszek (DP)

---

### Rozdział 3. ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. H410: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Zwroty wskazujące środki ostrożności	P273: Unikać uwolnienia do środowiska. P391: Zebrać wyciek. P501: zawartość usuwać do uprawnionych firm utylizacji odpadów. P501: pojemnik usuwać do uprawnionych firm utylizacji odpadów.

## Rozdział 4. ZASTOSOWANIE(-A) OBJĘTE ZEZWOLENIEM

### 4.1. Opis zastosowań

**Tabela 1. Zastosowanie 1: Zwalczanie owadów biegających wewnątrz budynków przez użytkownika powszechnego**

Grupa produktowa	PT18: Insektycydy, akarycydy i produkty do zwalczania innych stawonogów
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	Produkt w postaci pylistego proszku do stosowania w szczelinach i pęknięciach przeciwko owadom biegającym.
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: inne: Blattella germanica Nazwa zwyczajowa: inne: Karaczan prusak Etap rozwoju: osobniki dorosłe  Nazwa naukowa: inne: Blatta orientalis Nazwa zwyczajowa: inne: Karaczan wschodni Etap rozwoju: osobniki dorosłe  Nazwa naukowa: inne: Lasius niger Nazwa zwyczajowa: inne: hurtnica zwyczajna Etap rozwoju: osobniki dorosłe
Obszar(y) zastosowania	użytkowanie w pomieszczeniach  Wewnątrz
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: inne: --  Szczegółowy opis: Produkt należy stosować tylko na ograniczonych obszarach, na powierzchniach nieczyszczonych regularnie, np. za lub pod lodówką, pod zlewem kuchennym, pod piekarnikiem lub podgrzewaczem wody, we wszystkich pęknięciach i szczelinach, które mogą stanowić schronienie dla karaczanów i mrówek. Produkt należy aplikować przy użyciu specjalnego pojemnika wyposażonego w rozsiewacz.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: --  Rozcieńczenie (%): --  Liczba i harmonogram aplikacji:  <b>Produkt gotowy do użycia.</b> <b>Dawka stosowania: 8 g/m<sup>2</sup>.</b> <b>Stosować maksymalnie 2 aplikacje w ciągu roku.</b>
Kategoria(-e) użytkowników	ogół społeczeństwa (nieprofesjonaliści)
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<ul style="list-style-type: none"><li>• Butelka (HDPE) z rozsiewaczem (PE, PP) o pojemności 100 g, 250 g i 500 g.</li><li>• Butelka (HDPE) z rozsiewaczem z osłoną (PE, PP) o pojemności 100 g, 250 g i 500 g.</li></ul>

#### 4.1.1. Instrukcja stosowania dla danego zastosowania

Produkt stosować zgodnie z zalecaną dawką.

W przypadku butelki z rozsiewaczem: wstrząsnąć delikatnie opakowaniem, zdjąć nakrętkę i odwrócić butelkę do góry dnem. Aby zaaplikować produkt na powierzchni 1 m<sup>2</sup>, należy 5 razy odwrócić butelkę z rozsiewaczem do góry dnem, poruszając się po obszarze, uwalniając całkowitą dawkę 8 g/m<sup>2</sup>.

W przypadku butelki z rozsiewaczem i osłoną: wstrząsnąć delikatnie opakowaniem, obrócić butelkę do góry dnem. Aby zaaplikować produkt na powierzchni 1 m<sup>2</sup>, należy lekko ścisnąć butelkę przez 3 sekundy, poruszając się po obszarze, uwalniając całkowitą dawkę 8 g/m<sup>2</sup>.

Wyeliminowanie karaczanów wschodnich spodziewane jest po 4 godzinach od kontaktu z obszarami poddanymi działaniu produktu.

Instrukcje dotyczące stosowania w sekcji 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.

### **4.2. Opis zastosowań**

**Tabela 2. Zastosowanie 2: Zwalczanie gniazd os wewnątrz budynków przez użytkownika powszechnego**

Grupa produktowa	PT18: Insektycydy, akarycydy i produkty do zwalczania innych stawonogów
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	Brak
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: inne: <i>Vespula germanica</i> Nazwa zwyczajowa: inne: Osa dachowa Etap rozwoju: osobniki dorosłe
Obszar(y) zastosowania	użytkowanie w pomieszczeniach  Produkt do zwalczania os wewnątrz pomieszczeń.
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: inne: --  Szczegółowy opis: Metoda: aplikacja ręczna Produkt należy aplikować na gniazdo przy użyciu specjalnego pojemnika wyposażonego w rozsiewacz.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: --  Rozcieńczenie (%): --  Liczba i harmonogram aplikacji: Produkt gotowy do użycia. Stosować jednorazowo 10 g produktu na jedno gniazdo. Stosować maksymalnie 2 aplikacje w ciągu roku.
Kategoria(-e) użytkowników	ogół społeczeństwa (nieprofesjonaliści)
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	• Butelka (HDPE) z rozsiewaczem (PP, PE) o pojemności 100 g, 250 g i 500 g.

- Butelka (HDPE) z rozsiewaczem z osłoną (PP, PE) o pojemności 100 g, 250 g i 500 g.

#### 4.2.1. Instrukcja stosowania dla danego zastosowania

Produkt stosować zgodnie z zalecaną dawką przy wejściu do gniazda. Jednorazowa aplikacja może całkowicie zlikwidować kolonię. Produkt należy delikatnie rozsypać, tak aby skierować całą jego ilość na wejście do gniazda. Produkt stosować o zmierzchu i o świcie.

W przypadku butelki z rozsiewaczem: wstrząsnąć delikatnie opakowaniem, zdjęć nakrętkę i odwrócić butelkę do góry dnem. Aby zaaplikować produkt na wejściu do gniazda, należy odwrócić butelkę do góry dnem 6 razy, poruszając się po obszarze, uwalniając całkowitą dawkę 10 g/gniazdo.

W przypadku butelki z rozsiewaczem i osłoną: wstrząsnąć delikatnie opakowaniem, obrócić butelkę do góry dnem. Aby zaaplikować produkt na wejściu do gniazda, należy lekko ścisnąć butelkę przez 4 sekundy, poruszając się po obszarze, uwalniając całkowitą dawkę 10 g/gniazdo.

Usunąć gniazdo (jeśli to możliwe) po przeprowadzeniu zabiegu upewniając się, że nie ma w nim pojedynczych os (mniej więcej po 72 godzinach).

Po skontrolowaniu gniazda os zebrać je w/na jednorazowym pokrowcu/worku, a pozostałości produktu usunąć odkurzaczem.

Instrukcje dotyczące stosowania w sekcji 5.1.

#### 4.2.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Należy wykonać pojedynczą aplikację na jedno gniazdo

#### 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 zastosowań

**Tabela 3. Zastosowanie 3: Zwalczanie gniazd mrówek przez użytkownika powszechnego**

Grupa produktowa	PT18: Insektycydy, akarycydy i produkty do zwalczania innych stawonogów
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	Brak
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: inne: <i>Lasius niger</i> Nazwa zwyczajowa: inne: hurtnica zwyczajna Etap rozwoju: osobniki dorosłe
Obszar(y) zastosowania	inne: Inne  Produkt do stosowania na gniazda mrówek w celu ich zwalczania, do stosowania na zewnątrz.
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: inne: --



	Szczegółowy opis: Metoda: aplikacja ręczna Produkt stosować wokół i przy wejściu do gniazda. Produkt należy aplikować przy użyciu specjalnego pojemnika wyposażonego w rozsiewacz.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): -- Liczba i harmonogram aplikacji: Produkt gotowy do użycia. Stosować jednorazowo 5 g produktu na jedno gniazdo na budynek.
Kategoria(-e) użytkowników	ogół społeczeństwa (nieprofesjonaliści)
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Butelka (HDPE) z rozsiewaczem (PE, PP) o pojemności 100 g, 250 g i 500 g.</li> <li>• Butelka (HDPE) z rozsiewaczem z osłoną (PE, PP) o pojemności 100 g, 250 g i 500 g.</li> </ul>

#### 4.3.1. Instrukcja stosowania dla danego zastosowania

- Produkt stosować zgodnie z zalecaną dawką.
- W przypadku butelki z rozsiewaczem: wstrząsnąć delikatnie opakowaniem, zdjęć nakrętkę i odwrócić butelkę do góry dnem. Aby zaaplikować produkt na wejściu do gniazda, należy odwrócić butelkę do góry dnem 3 razy, poruszając się po obszarze, uwalniając całkowitą dawkę 5 g/gniazdo.
- W przypadku butelki z rozsiewaczem i osłoną: wstrząsnąć delikatnie opakowaniem, obrócić butelkę do góry dnem. Aby zaaplikować produkt na wejściu do gniazda, należy lekko ścisnąć butelkę przez 2 sekundy, poruszając się po obszarze, uwalniając całkowitą dawkę 5 g/gniazdo.
- Należy wykonać pojedynczą aplikację na jedno gniazdo. Jednorazowa aplikacja może całkowicie zlikwidować kolonię.
- Jeśli mrówki pojawiają się z wielu otworów wejściowych, całkowitą ilość produktu (5 g) należy podzielić na liczbę wejść (np. jeśli na gnieździe znajduje się 5 wejść, należy zastosować 1 g produktu na wejście).
- Aplikacja produktu może być wykonywana zarówno na powierzchniach utwardzonych jak i nieutwardzonych.
- Aby zoptymalizować skuteczność zabiegu, nie należy stosować produktu podczas deszczu i wiatru.
- Instrukcje dotyczące stosowania w sekcji 5.1.

#### 4.3.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.2

#### 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 zastosowań

**Tabela 4. Zastosowanie 4: Zwalczenie karaczana wschodniego wokół budynków aplikacją punktową przez użytkownika powszechnego**

Grupa produktowa	PT18: Insektycydy, akarycydy i produkty do zwalczania innych stawonogów
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	Brak
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: inne: <i>Blatta orientalis</i> Nazwa zwyczajowa: inne: Karaczan wschodni Etap rozwoju: osobniki dorosłe
Obszar(y) zastosowania	użytkowanie na zewnątrz  Produkt stosować punktowo wokół budynków w pobliżu okien i drzwi.
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: inne: --  Szczegółowy opis: Metoda: aplikacja ręczna. Produkt rozsypywać bezpośrednio z opakowania. Produkt należy aplikować przy użyciu specjalnego pojemnika wyposażonego w rozsiewacz.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: --  Rozcieńczenie (%): --  Liczba i harmonogram aplikacji: Produkt gotowy do użycia. Dawka stosowania: 8 g/m <sup>2</sup> . Stosować maksymalnie 2 aplikacje w ciągu roku.
Kategoria(-e) użytkowników	ogół społeczeństwa (nieprofesjonaliści)
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Butelka (HDPE) z rozsiewaczem (PE, PP) o pojemności 100 g, 250 g i 500 g.</li> <li>• Butelka z rozsiewaczem z osłoną (PE, PP) o pojemności 100 g, 250 g i 500 g.</li> </ul>

#### 4.4.1. Instrukcja stosowania dla danego zastosowania

Produkt stosować zgodnie z zalecaną dawką w pobliżu okien i drzwi.

W przypadku butelki z rozsiewaczem: wstrząsnąć delikatnie opakowaniem, zdjęć nakrętkę i odwrócić butelkę do góry dnem. Aby zaaplikować produkt na powierzchni 1 m<sup>2</sup>, należy 5 razy odwrócić butelkę z rozsiewaczem do góry dnem, poruszając się po obszarze, uwalniając całkowitą dawkę 8 g/m<sup>2</sup>.

W przypadku butelki z rozsiewaczem i osłoną: wstrząsnąć delikatnie opakowaniem, obrócić butelkę do góry dnem. Aby zaaplikować produkt na powierzchni 1 m<sup>2</sup>, należy lekko ścisnąć butelkę przez 3 sekundy, poruszając się po obszarze, uwalniając całkowitą dawkę 8 g/m<sup>2</sup>.

Produkt należy stosować tylko w miejscach zadaszonych (chronionych przed deszczem).

Wyeliminowanie karaczanów wschodnich spodziewane jest po 4 godzinach od kontaktu z obszarami poddanymi działaniu produktu.

Instrukcje dotyczące stosowania w sekcji 5.1.

#### 4.4.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Produkt stosować w pobliżu okien i drzwi.
- Produktu nie stosować w deszczowe lub wietrzne dni.

**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 zastosowań

**Tabela 5. Zastosowanie 5: Aplikacja na szpary i szczeliny przeciwko owadom biegającym wewnątrz budynków przez użytkownika profesjonalnego**

Grupa produktowa	PT18: Insektycydy, akarycydy i produkty do zwalczania innych stawonogów
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	Produkt w postaci pylistego proszku do stosowania w szczelinach i pęknięciach przeciwko owadom biegającym.
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: inne: Blattella germanica Nazwa zwyczajowa: inne: karaczan prusak Etap rozwoju: osobniki dorosłe  Nazwa naukowa: inne: Blatta orientalis Nazwa zwyczajowa: inne: karaczan wschodni Etap rozwoju: osobniki dorosłe  Nazwa naukowa: inne: Lasius niger Nazwa zwyczajowa: inne: hurtnica zwyczajna Etap rozwoju: osobniki dorosłe
Obszar(y) zastosowania	użytkowanie w pomieszczeniach  Wewnątrz
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: inne: --  Szczegółowy opis: Metoda: ręczna aplikacja Produkt należy stosować tylko na ograniczonych obszarach, na powierzchniach nieczyszczonych regularnie, np. za lub pod lodówką, pod zlewem kuchennym, pod piekarnikiem lub podgrzewaczem wody, we wszystkich pęknięciach i szczelinach, które mogą stanowić schronienie dla karaczanów i mrówek. Produkt należy aplikować przy użyciu specjalnego pojemnika wyposażonego w rozsiewacz lub profesjonalnego sprzętu do posypywania.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: --  Rozcieńczenie (%): --  Liczba i harmonogram aplikacji: Produkt gotowy do użycia. Dawka stosowania: 8 g/m <sup>2</sup> . Stosować maksymalnie 2 aplikacje w ciągu roku.
Kategoria(-e) użytkowników	profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<ul style="list-style-type: none"><li>• Butelka (HDPE) o pojemności 1 kg.</li><li>• Wiaderko (HDPE) o pojemności 5 kg.</li></ul>

#### 4.5.1. Instrukcja stosowania dla danego zastosowania

- Produkt stosować zgodnie z zalecaną dawką.
- Osoby odpowiedzialne za czyszczenie obszarów poddanych zabiegowi produktem biobójczym powinny zostać poinformowane przez użytkownika profesjonalnego o środkach ograniczających ryzyko, aby zapobiec przedostaniu się produktu do systemu kanalizacyjnego.

#### 4.5.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Obszar, na którym odbywa się załadunek, musi być pokryty jednorazowym plastikowym arkuszem/folią w celu uniknięcia zanieczyszczenia przyległych powierzchni.

Po zastosowaniu produktu usunąć plastikowy arkusz/folię i pozostałości jako odpady niebezpieczne.

Produkt należy stosować tylko na ograniczonych obszarach, na powierzchniach nieczyszczonych regularnie, np. za lub pod lodówką, pod zlewem kuchennym, pod piekarnikiem lub podgrzewaczem wody, we wszystkich pęknięciach i szczelinach, które mogą stanowić schronienie dla karaczanów i mrówek.

Produktu nie stosować w miejscach poddawanych częstemu czyszczeniu na mokro.

Nie stosować metody czyszczenia na mokro. Stosować wyłącznie czyszczenie na sucho (odkurzanie, zamiatanie) lub używać wilgotnego papieru. Po zakończonym czyszczeniu usunąć zebrane w materiałach do czyszczenia na sucho lub użyte wilgotne papiery jako odpady stałe.

Instrukcje dotyczące stosowania w sekcji 5.1.

#### 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 zastosowań

**Tabela 6. Zastosowanie 6: Zwalczanie gniazd os wewnątrz budynków przez użytkownika profesjonalnego**

Grupa produktowa	PT18: Insektycydy, akarycydy i produkty do zwalczania innych stawonogów
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	Brak
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: inne: <i>Vespula germanica</i> Nazwa zwyczajowa: inne: Osa dachowa Etap rozwoju: osobniki dorosłe
Obszar(y) zastosowania	użytkowanie w pomieszczeniach  Produkt do zwalczania os wewnątrz pomieszczeń.
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: inne: --  Szczegółowy opis: Metoda: aplikacja ręczna Produkt należy aplikować na gniazdo przy użyciu specjalnego pojemnika wyposażonego w rozsiewacz (oraz w rozsiewacz dalekiego zasięgu).

Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: -- Rozcieńczenie (%): -- Liczba i harmonogram aplikacji: Produkt gotowy do użycia. Stosować jednorazowo 10 g produktu na jedno gniazdo. Stosować maksymalnie 2 aplikacje w ciągu roku.
Kategoria(-e) użytkowników	profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Butelka (HDPE) o pojemności 1 kg.</li> <li>• Wiaderko (HDPE) o pojemności 5 kg.</li> </ul>

#### 4.6.1. Instrukcja stosowania dla danego zastosowania

- Produkt stosować zgodnie z zalecaną dawką przy wejściu do gniazda. Jednorazowa aplikacja może całkowicie zlikwidować kolonię. Produkt należy delikatnie rozsypać, tak aby skierować całą jego ilość na wejście do gniazda. Produkt stosować o zmierzchu i o świcie.
- Instrukcje dotyczące stosowania w sekcji 5.1.

#### 4.6.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Obszar, na którym odbywa się załadunek, musi być pokryty jednorazowym plastikowym arkuszem/folią w celu uniknięcia zanieczyszczenia przyległych powierzchni.
- Po zastosowaniu produktu usunąć plastikowy arkusz/folię i pozostałości jako odpady niebezpieczne.
- Gniazdo powinno zostać usunięte i zutylizowane przez użytkownika profesjonalnego (jeśli to możliwe) w ramach świadczonej usługi.
- Po skontrolowaniu gniazda os zebrać je w/na jednorazowym pokrowcu/worku, a pozostałości produktu usunąć odkurzaczem.
- Należy wykonać pojedynczą aplikację na jedno gniazdo

**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

---

## Rozdział 5. OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA<sup>1</sup>

### 5.1. Instrukcje stosowania

Stosować instrukcje użytkownika dla danego zastosowania.

Przed zastosowaniem produktu należy przeczytać etykietę oraz postępować zgodnie z instrukcją. Produkt stosować w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt (zwłaszcza kotów) nie będących przedmiotem zwalczania.

Użytkownik powszechny:

Jeśli pomimo stosowania produktu, aktywność owadów nadal się utrzymuje, należy skonsultować się z wykwalifikowanym pracownikiem dezynsekcji.

Użytkownik profesjonalny:

Aplikacja produktu powinna być zawsze przeprowadzana przeciwko owadom na etapie cyklu życia, który jest najbardziej podatny na działanie produktu. Należy również zwrócić uwagę na termin stosowania produktu i obszary poddawane zabiegom.

W miarę możliwości, zaleca się jednoczesne stosowanie niechemicznych metod kontroli.

Nie należy długoterminowo stosować produktu na danym terenie. Produkt należy stosować zamiennie z produktami, których skład jest oparty na substancjach czynnych z innej grupy chemicznej.

Należy ustalić poziom bazowy populacji w kluczowych obszarach i monitorować poziom skuteczności produktu, w celu wykrycia wszelkich istotnych zmian we wrażliwości owadów na substancję czynną.

Informacje pochodzące z programów monitorowania oporności pozwalają na wczesne wykrywanie problemów i dostarczają informacji do podejmowania prawidłowych decyzji.

Jeśli pomimo stosowania produktu, aktywność owadów nadal się utrzymuje, należy powiadomić posiadacza pozwolenia lub dostawcę/sprzedawcę.

Posiadacz pozwolenia powinien zgłaszać wszelkie zaobserwowane przypadki oporności właściwym organom kompetentnym lub innym wyznaczonym organom zaangażowanym w zarządzanie opornością.

Nie stosować produktu w miejscach, gdzie podejrzewa się lub stwierdzono oporność na substancję czynną zawartą w tym produkcie.

### 5.2. Środki zmniejszające ryzyko

Ten produkt zawiera cypermetrynę, która jest niebezpieczna/toksyczna dla zwierząt (zwłaszcza kotów, pszczoł, ryb, oraz innych organizmów wodnych).

Uniemożliwić kotom wejście na obszar poddany działaniu produktu. Ze względu na ich szczególną wrażliwość na cypermetrynę, produkt może wywołać ciężkie reakcje niepożądane u kotów.

Produktu nie stosować w pomieszczeniach, w których znajdują się zbiorniki z rybami i/lub terraria.

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

Produkt stosować na powierzchniach/obszarach niedostępnych dla osób postronnych, dzieci i zwierząt domowych

Nie aplikować na ludzi i zwierzęta.

Przykryć wszystkie powierzchnie i urządzenia mogące mieć kontakt z żywnością, paszą i wodą przeznaczoną do spożycia.

Nie stosować produktu w miejscach, w których może on mieć kontakt z żywnością, wodą przeznaczoną do spożycia, paszą, przyborami mającymi kontakt z żywnością oraz zwierzętami gospodarskimi i domowymi.

Stosować instrukcje użytkownika dla danego zastosowania.

### 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 razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

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

Jeśli objawy nie ustąpią: Zgłosić się pod opiekę lekarza.

W przypadku:

- kontaktu ze skórą: Jeśli wystąpią objawy skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

---

<sup>1</sup>Instrukcje stosowania, środki zmniejszające ryzyko oraz pozostałe wskazówki dotyczące stosowania na podstawie niniejszego punktu obowiązują w przypadku wszystkich zastosowań objętych zezwoleniem.

- 
- kontaktu z oczami: Jeśli wystąpią objawy, spłukać dużą ilością wody. Usunąć soczewki kontaktowe, jeśli są. Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
  - połknięcia: Jeśli wystąpią objawy skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
  - wdychania: Jeśli wystąpią objawy skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

Środki ochrony środowiska:

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

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

Opakowania po produkcji 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. Nie zanieczyszczać stawów/jezior, rur wodociągowych lub rowów produktem lub pozostałościami produktu.

Nie należy ponownie używać opakowań po produkcji.

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

Produkt przechowywać w oryginalnym, oznakowanym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu niedostępnym dla dzieci oraz zwierząt niebędących przedmiotem zwalczania. Przechowywać z dala od światła, wysokich temperatur/źródeł. 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.

---

## **Rozdział 6. INNE INFORMACJE**

Produkt zawiera czynnik zniechęcający do przypadkowego spożycia

Kategoria zagrożenia: Aquatic Acute1, Aquatic Chronic 1

Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze: GHS09

Ten produkt zawiera cypermetrynę, która jest niebezpieczna dla pszczoł.