

# Charakterystyka produktu biobójczego

**Nazwa produktu:** Duracid PW

**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/2023/0610/MR

**Numer referencyjny w R4BP 3:** PL-0029874-0000

## Spis treści

Informacje administracyjne	1
1.1. Nazwa handlowa produktu	1
1.2. Posiadacz pozwolenia	1
1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych	1
1.4. Producent (-ci) substancji czynnych	1
2. Skład i postać użytkowa produktu	2
2.1. Informacje jakościowe i ilościowe o składzie produktu biobójczego	2
2.2. Rodzaj postaci użytkowej	2
3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności	2
4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem	3
5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania	37
5.1. Instrukcje stosowania	37
5.2. Środki zmniejszające ryzyko	37
5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach	37
5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	37
5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	38
6. Inne informacje	38

## Informacje administracyjne

### 1.1. Nazwa handlowa produktu

Duracid PW

### 1.2. Posiadacz pozwolenia

<b>Nazwa i adres posiadacza pozwolenia</b>	Nazwa	Vebi Istituto Biochimico s.r.l.
	Adres	via Desman, 43 35010 Borgoricco Włochy
<b>Numer pozwolenia</b>	PB/PL/2023/0610/MR	
<b>Numer referencyjny w R4BP 3</b>	PL-0029874-0000	
<b>Data udzielenia pozwolenia</b>	29/06/2023	
<b>Data ważności pozwolenia</b>	15/11/2032	

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

<b>Nazwa producenta substancji czynnej</b>	Vebi Istituto Biochimico s.r.l.
<b>Adres producenta substancji czynnej</b>	Via Desman, 43 35010 Borgoricco (PD) Włochy
<b>Lokalizacja zakładów produkcyjnych</b>	Via Desman, 43 35010 Borgoricco (PD) Włochy
	Sinapack s.r.l., Viale Industria e Atrigianato 7 27049 Stradella (PV) Włochy

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

**Substancja czynna**1283 - (1RS)-cis,trans-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan (RS)- $\alpha$ -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, Beringen, Belgia

**Lokalizacja zakładów produkcyjnych**

A-4/1&amp;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)- $\alpha$ -cyjano-3fenoksybenzylu (cypermetryna)		Substancja czynna	52315-07-8	257-842-9	0,632
Eter monometylowy glikolu dipropylenowego	1-(3-metoksypropoxy)propan-1-ol	Substancja niebędąca substancją czynną	34590-94-8	252-104-2	1,4

### 2.2. Rodzaj postaci użytkowej

DP - Pylisty proszek

## 3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.  
Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

Unikać uwolnienia do środowiska.  
Zebrać wyciek.  
Usuwać zawartość do uprawnionych firm utylizacji odpadów..  
Usuwać pojemnik do uprawnionych firm utylizacji odpadów..

## 4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem

### 4.1 Opis użycia

#### Zastosowanie 1 - Zastosowanie 1: Zwalczanie owadów biegających przez użytkownika powszechnego

<b>Grupa produktowa</b>	Gr. 18 - Insektycydy, akarycydy i produkty stosowane do zwalczania innych stawonogów
<b>W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem</b>	Brak
<b>Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)</b>	Nazwa naukowa: Lasius niger Nazwa zwyczajowa: • hurtnica zwyczajna Etap rozwoju: Osobniki dorosłe  Nazwa naukowa: Blatta orientalis Nazwa zwyczajowa: • karaczan wschodni Etap rozwoju: Osobniki dorosłe  Nazwa naukowa: Blattella germanica Nazwa zwyczajowa: karaczan prusak Etap rozwoju: Osobniki dorosłe
<b>Obszar zastosowania</b>	Wewnątrz  Other  Produkt do zwalczania owadów biegających wewnątrz oraz mrówek wokół budynków tylko na balkonach i tarasach.
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	metoda: -- Szczegółowy opis:  Stosować produkt w postaci proszku poprzez posypywanie na szpary i szczeliny.  Rozsypać cienką warstwę produktu na szpary i szczeliny tylko na ograniczone powierzchnie, które nie są poddawane czyszczeniu na mokro (za lub pod urządzeniami, pod zlewozmywakiem itp.) oraz na przestrzenie pomiędzy ścianami i otwory, w których owady się ukrywają.  Na zewnątrz pomieszczeń rozsypać cienką warstwę produktu na szpary i szczeliny tylko na powierzchniach utwardzonych, na balkony i tarasy.  Nie używać częściej niż 2 razy na rok.  Produkt wykazuje skuteczność przeciwko karaczanom do 8 tygodni oraz przeciwko mrówkom do 4 tygodni od zastosowania.
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	Stosowana dawka: -- Rozcieńczenie (%): -- Liczba i harmonogram aplikacji:

5 g produktu rozsypać na powierzchni 1 m<sup>2</sup>

**Kategoria (-e) użytkowników**

Powszechny

**Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe**

1. Torebka (tworzywo sztuczne) o pojemności 50 g, 100 g,

150 g, 200 g, 250 g, 300 g, 400 g, 500 g, 1000 g

Materiał torebki:

- tworzywo sztuczne: PP MAT20 + PET MET 12 + PE45

- tworzywo sztuczne: PP 25+PET MET 12 +PE60

- tworzywo sztuczne: PP MAT20 + PET MET 12 + PE60

- tworzywo sztuczne: PP25+PE80

- tworzywo sztuczne: PP25+PET12+PE60

2. Butelka rozsypująca (LDPE, HDPE, PP) z zakrętką

(PP, LDPE) o pojemności 50 g, 100 g, 150 g, 200g, 250 g, 300 g, 375 g, 500 g, 750 g, 1000 g

3. Butelka z aplikatorem (HDPE) i nakrętką (PP, HDPE) o pojemności 50 g, 100 g, 150 g, 200g, 250 g, 300 g,

375 g, 500 g

#### 4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Przed zastosowaniem produktu należy przeczytać etykietę oraz postępować

zgodnie z instrukcją.

- Produkt jest proszkiem przeznaczonym do stosowania w takiej postaci, w jakiej jest.
- Przed zastosowaniem produktu należy zidentyfikować miejsca, w których owady bytują lub gdzie się przemieszczają – zwiększy to skuteczność ich zwalczania. Szczególną uwagę należy zwrócić na miejsca ciemne i ciepłe w piwnicach i magazynach, a także obszary wokół rur wodociągowych, grzejników i kratki wentylacyjnymi, pod szafkami i innymi meblami.
- 5 gramów produktu to około 4 łyżeczki. Należy używać jednorazowej lub dedykowanej tylko do tego celu łyżeczki.
- W przypadku mrówek i karaczana wschodniego produkt nie wykazuje natychmiastowego efektu letalnego – śmiertelność następuje po ok 7 dniach od kontaktu owadów z powierzchniami, na które zaaplikowano produkt.
- Po zakończeniu zabiegu dezynsekcji usunąć produkt oraz martwe owady.

#### 4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Jeśli pomimo stosowania produktu, aktywność owadów nadal się utrzymuje, należy skonsultować się z wykwalifikowanym pracownikiem dezynsekcji.
- Nie stosować produktu w miejscach, w których może on mieć kontakt z żywnością, wodą przeznaczoną do spożycia, paszą, przyborami mającymi kontakt z żywnością.
- Produkt stosować w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt nie będących przedmiotem zwalczania (zwłaszcza psów, kotów, świń, drobiu, dzikiego ptactwa).

#### 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

Pierwsza pomoc:

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać opakowanie lub etykietę produktu.

W przypadku narażenia: Skontaktować się z Ośrodkiem Zatruc lub lekarzem.

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: Umyć skórę wodą. 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.

Skutki uboczne: Produkt zawiera cypermetrynę – może powodować parestezje.

Środki ochrony środowiska:

- Nie dopuścić do zanieczyszczenia gleby, wody powierzchniowej i kanalizacji produktem lub opakowaniem po produkcji.
- Produktu nie stosować nad lub w bezpośredniej bliskości wód powierzchniowych.
- Rozsypany produkt lub nadmiar produktu zebrać unikając wzbijania się pyłu i następnie umieścić w odpowiednim zamykanym pojemniku. Odpady i zużyte opakowania traktować jako odpady niebezpieczne. Zanieczyszczoną powierzchnię wyczyścić za pomocą zwilżonego ręcznika papierowego i umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady przeznaczone do usunięcia przez spalanie.

#### **4.1.4 Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania**

- Opakowania po produkcji, wszelkie materiały zanieczyszczone produktem 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.

#### **4.1.5 Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania**

Produkt przechowywać w oryginalnym, oznakowanym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu niedostępnym dla dzieci oraz zwierząt niebędących przedmiotem zwalczania. Przechowywać z dala od światła i wysokich temperatur. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Długość okresu przechowywania: do 2 lat (od daty produkcji)

w temperaturze pokojowej.



--

#### 4.2 Opis użycia

##### Zastosowanie 2 - Zastosowanie 2: Zwalczanie mrówek wokół budynków przez użytkownika powszechnego

<b>Grupa produktowa</b>	Gr. 18 - Insektycydy, akarycydy i produkty stosowane do zwalczania innych stawonogów
<b>W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem</b>	brak
<b>Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)</b>	Nazwa naukowa: Lasius niger Nazwa zwyczajowa: hurtnica zwyczajna Etap rozwoju: Osobniki dorosłe
<b>Obszar zastosowania</b>	Na zewnątrz Other Produkt do zwalczania mrówek wokół budynków.
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	metoda: -- Szczegółowy opis:  Stosować produkt w postaci proszku poprzez rozsypywanie.  Rozsypać produkt jako warstwę barierową na całym obwodzie budynku, pasem nie szerszym niż 1 cm.  Nie używać częściej niż 2 razy na rok.  Produkt nie wykazuje aktywności resztkowej.
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	Stosowana dawka: -- Rozcieńczenie (%): -- Liczba i harmonogram aplikacji:  5 g produktu rozsypać na powierzchni 1 m <sup>2</sup>
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	Powszechny
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	

1. Torebka (tworzywo sztuczne) o pojemności 50 g, 100 g,  
150 g, 200 g, 250 g, 300 g, 400 g, 500 g, 1000 g

Materiał torebki:

- tworzywo sztuczne: PP MAT20 + PET MET 12 + PE45

- tworzywo sztuczne: PP 25+PET MET 12 +PE60

- tworzywo sztuczne: PP MAT20 + PET MET 12 + PE60

- tworzywo sztuczne: PP25+PE80

- tworzywo sztuczne: PP25+PET12+PE60

2. Butelka rozsypująca (LDPE, HDPE, PP) z zakrętką

(PP, LDPE) o pojemności 50 g, 100 g, 150 g, 200g, 250 g, 300 g, 375 g, 500 g, 750 g,  
1000 g

3. Butelka z aplikatorem (HDPE) i nakrętką (PP, HDPE) o pojemności 50 g, 100 g,  
150 g, 200g, 250 g, 300 g,

375 g, 500 g

#### 4.2.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Przed zastosowaniem produktu należy przeczytać etykietę oraz postępować zgodnie z instrukcją.
- Produkt jest proszkiem przeznaczonym do stosowania w takiej postaci, w jakiej jest.
- 5 gramów produktu to około 4 łyżeczki. Należy używać jednorazowej lub dedykowanej tylko do tego celu łyżeczki.
- Produkt nie wykazuje natychmiastowego efektu letalnego – śmiertelność następuje po ok 7 dniach od kontaktu owadów z powierzchniami, na które zaaplikowano produkt.
- Po zakończeniu zabiegu dezynsekcji usunąć produkt oraz martwe owady.

#### 4.2.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Jeśli pomimo stosowania produktu, aktywność owadów nadal się utrzymuje, należy skonsultować się z wykwalifikowanym pracownikiem dezynsekcji.
- Nie stosować produktu w miejscach, w których może on mieć kontakt z żywnością, wodą przeznaczoną do spożycia, paszą, przyborami mającymi kontakt z żywnością.
- Produkt stosować w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt nie będących przedmiotem zwalczania (zwłaszcza psów, kotów, świń, drobiu, dzikiego ptactwa).

#### 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

Pierwsza pomoc:

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać opakowanie lub etykietę produktu.

W przypadku narażenia: Skontaktować się z Ośrodkiem Zatruc lub lekarzem.

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: Umyć skórę wodą. 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.

Skutki uboczne: Produkt zawiera cypermetrynę – może powodować parestezje.

Środki ochrony środowiska:

- Nie dopuścić do zanieczyszczenia gleby, wody powierzchniowej i kanalizacji produktem lub opakowaniem po produkcji.
- Produktu nie stosować nad lub w bezpośredniej bliskości wód powierzchniowych.
- Rozsypany produkt lub nadmiar produktu zebrać unikając wzbijania się pyłu i następnie umieścić w odpowiednim zamkniętym pojemniku. Odpady i zużyte opakowania traktować jako odpady niebezpieczne. Zanieczyszczoną powierzchnię wyczyścić za pomocą zwilżonego ręcznika papierowego i umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady przeznaczone do usunięcia przez spalanie.

#### **4.2.4 Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania**

- Opakowania po produkcji, wszelkie materiały zanieczyszczone produktem 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.

#### **4.2.5 Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania**

Produkt przechowywać w oryginalnym, oznakowanym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu niedostępnym dla dzieci oraz zwierząt niebędących przedmiotem zwalczania. Przechowywać z dala od światła i wysokich temperatur. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Długość okresu przechowywania: do 2 lat (od daty produkcji)

w temperaturze pokojowej.

### **4.3 Opis użycia**

**Zastosowanie 3 - Zastosowanie 3: Zwalczanie owadów biegających wewnątrz budynków przez użytkownika profesjonalnego**

<b>Grupa produktowa</b>	Gr. 18 - Insektycydy, akarycydy i produkty stosowane do zwalczania innych stawonogów
<b>W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem</b>	Brak
<b>Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)</b>	<p>Nazwa naukowa: Lasius niger  Nazwa zwyczajowa: hurtnica zwyczajna  Etap rozwoju: Osobniki dorosłe</p> <p>Nazwa naukowa: Blatta orientalis  Nazwa zwyczajowa: karaczan wschodni  Etap rozwoju: Osobniki dorosłe</p> <p>Nazwa naukowa: Blattella germanica  Nazwa zwyczajowa: karaczan prusak  Etap rozwoju: Osobniki dorosłe</p>
<b>Obszar zastosowania</b>	<p>Wewnątrz</p> <p>Produkt do zwalczania owadów biegających wewnątrz budynków.</p>
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	<p>metoda: --  Szczegółowy opis:</p> <p>Stosować produkt w postaci proszku poprzez posypywanie na szpary i szczeliny.</p> <p>Rozsypać cienką warstwę produktu na szpary i szczeliny tylko na ograniczone powierzchnie, które nie są poddawane czyszczeniu na mokro (za lub pod urządzeniami, pod zlewozmywakiem itp.) oraz przestrzenie pomiędzy ścianami i otwory, w których owady się ukrywają.</p> <p>Nie używać częściej niż 2 razy na rok.</p> <p>Produkt wykazuje skuteczność przeciwko karaczanom do 8 tygodni oraz przeciwko mrówkom do 4 tygodni od zastosowania.</p>
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	<p>Stosowana dawka: --  Rozcieńczenie (%): --  Liczba i harmonogram aplikacji:</p> <p>5 g produktu rozsypać na powierzchni 1 m<sup>2</sup></p>
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	Profesjonalny

## Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

Torebka (tworzywo sztuczne) o pojemności 0,5 kg; 1 kg; 1,5 kg; 2 kg; 2,5 kg; 3 kg; 5 kg; 10 kg; 20 kg

Materiał torebki:

- tworzywo sztuczne: PP MAT20 + PET MET 12 + PE45

- tworzywo sztuczne: PP 25+PET MET 12 +PE60

- tworzywo sztuczne: PP MAT20 + PET MET 12 + PE60

- tworzywo sztuczne: PP25+PE80

- tworzywo sztuczne: PP25+PET12+PE60

2. Butelka rozsypująca (LDPE, HDPE, PP) z zakrętką

(PP, LDPE) o pojemności 50 g, 100 g, 150 g, 200g, 250 g, 300 g, 375 g, 500 g, 750 g, 1000 g

3. Butelka z aplikatorem (HDPE) i nakrętką (PP, HDPE) o pojemności 50 g, 100 g, 150 g, 200g, 250 g, 300 g,

375 g, 500 g

4. Wiadro (CPP) o pojemności 5 kg, 10 kg

### 4.3.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Przed zastosowaniem produktu należy przeczytać etykietę oraz postępować zgodnie z instrukcją.
- Należy przestrzegać kodeksów dobrych praktyk.
- Produkt jest proszkiem przeznaczonym do stosowania w takiej postaci, w jakiej jest.
- Należy wziąć pod uwagę cykl życiowy i charakterystykę zwalczanych owadów, aby dostosować zabiegi. W szczególności należy kierować się najbardziej wrażliwym stadium rozwojowym owadów, terminami aplikacji i obszarami, gdzie ma zostać zastosowany

produkt. Przyjąć zintegrowane metody ochrony przed szkodnikami, takie jak połączenie chemicznych i fizycznych metod zwalczania i innych, biorąc pod uwagę lokalną specyfikę (warunki klimatyczne, gatunki docelowe, warunki stosowania itp.). Produkt należy stosować zamiennie z produktami, których skład jest oparty na substancjach czynnych z innej grupy chemicznej. Nie mieszać z innymi chemikaliami lub produktami.

- Przed zastosowaniem produktu należy zidentyfikować miejsca, w których owady bytują lub gdzie się przemieszczają – zwiększy to skuteczność ich zwalczania. Szczególną uwagę należy zwrócić na miejsca ciemne i ciepłe w piwnicach i magazynach,

a także obszary wokół rur wodociągowych, grzejników i kratki wentylacyjnymi, pod szafkami i innymi meblami.

- Śmiertelność karaczanów wschodnich następuje po ok 7 dniach od kontaktu owadów z powierzchniami, na które zaaplikowano produkt.
- Po zakończeniu zabiegu dezynsekcji usunąć produkt oraz martwe owady.

#### 4.3.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Podczas ładowania produktu do narzędzi aplikacyjnych, należy przykryć podłogę, aby uniknąć uwolnienia na podłogę.
- Produkt stosować w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt nie będących przedmiotem zwalczania (zwłaszcza psów, kotów, świń, drobiu, dzikiego ptactwa).
- Stosować tylko na ograniczone powierzchnie, które nie są poddawane

czyszczeniu na mokro.

#### 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

Pierwsza pomoc:

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać opakowanie lub etykietę produktu.

W przypadku narażenia: Skontaktować się z Ośrodkiem Zatruc lub lekarzem.

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: Umyć skórę wodą. 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.

Skutki uboczne: Produkt zawiera cypermetrynę – może powodować parestezje.

Środki ochrony środowiska:

- Nie dopuścić do zanieczyszczenia gleby, wody powierzchniowej i kanalizacji produktem lub opakowaniem po produkcji.
- W przypadku rozsypania produktu nie należy stosować metod czyszczenia na mokro. Stosować tylko czyszczenie na sucho (odkurzanie lub zamiatanie). Odpady i zużyte opakowania traktować jako odpady niebezpieczne. Zanieczyszczoną powierzchnię wyczyścić za pomocą zwilżonego ręcznika papierowego i umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady przeznaczone do usunięcia przez spalanie.
- W przypadku niekontrolowanego uwolnienia do gleby, wody powierzchniowej lub kanalizacji, powiadomić odpowiednie służby.

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

- Opakowania po produkcji, wszelkie materiały zanieczyszczone produktem oraz pozostałości produktu po zastosowaniu zamknięte w oznakowanym pojemniku, oraz martwe owady usuwać w sposób bezpieczny i przekazać firmie posiadającej uprawnienia do odzysku i nieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (np. spalarnie). Nie mieszać ze strumieniem odpadów komunalnych.

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

Produkt przechowywać w oryginalnym, oznakowanym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu niedostępnym dla dzieci oraz zwierząt niebędących przedmiotem zwalczania. Przechowywać

z dala od światła i wysokich temperatur. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Długość okresu przechowywania: do 2 lat (od daty produkcji)

w temperaturze pokojowej.





#### 4.4 Opis użycia

##### Zastosowanie 4 - Zastosowanie 4: Zwalczanie pcheł i pluskiew przez użytkownika powszechnego wewnątrz pomieszczeń

**Grupa produktowa**

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

**W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem**

brak

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

Nazwa naukowa: Cimex lectularius  
Nazwa zwyczajowa: pluskwa domowa  
Etap rozwoju: Osobniki dorosłe

Nazwa naukowa: Ctenocephalides felis  
Nazwa zwyczajowa: pchła kocia  
Etap rozwoju: Osobniki dorosłe

**Obszar zastosowania**

Wewnątrz

Produkt do zwalczania pcheł i pluskiew wewnątrz pomieszczeń.

**Sposób (-oby) nanoszenia**

metoda: --  
Szczegółowy opis:

Stosować produkt w postaci proszku poprzez posypywanie na szpary i szczeliny.

Rozsypać ciekłą warstwę produktu na szpary i szczeliny tylko na ograniczone powierzchnie, które nie są poddawane czyszczeniu na mokro (pod meblami, w rogach pomieszczeń) oraz na przestrzenie pomiędzy ścianami i otwory,

w których owady się ukrywają.

Nie używać częściej niż 2 razy na rok.

Produkt wykazuje skuteczność przeciwko pchłom i pluskwom do 2 tygodni od zastosowania.

**Dawka (-i) i częstość  
nanoszenia**

Stosowana dawka: --  
Rozcieńczenie (%): --  
Liczba i harmonogram aplikacji:  
  
10 g produktu rozsypać na powierzchni 1 m<sup>2</sup>

**Kategoria (-e) użytkowników**

Powszechny

**Wielkości opakowań i materiały  
opakowaniowe**

1. Torebka (tworzywo sztuczne) o pojemności 50 g, 100 g,

150 g, 200 g, 250 g, 300 g, 400 g, 500 g, 1000 g

Materiał torebki:

- tworzywo sztuczne: PP MAT20 + PET MET 12 + PE45

- tworzywo sztuczne: PP 25+PET MET 12 +PE60

- tworzywo sztuczne: PP MAT20 + PET MET 12 + PE60

- tworzywo sztuczne: PP25+PE80

- tworzywo sztuczne: PP25+PET12+PE60

2. Butelka rozsypująca (LDPE, HDPE, PP) z zakrętką

(PP, LDPE) o pojemności 50 g, 100 g, 150 g, 200g, 250 g, 300 g, 375 g, 500 g, 750 g,  
1000 g

3. Butelka z aplikatorem (HDPE) i nakrętką (PP, HDPE) o pojemności 50 g, 100 g,  
150 g, 200g, 250 g, 300 g,

375 g, 500 g

#### 4.4.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Przed zastosowaniem produktu należy przeczytać etykietę oraz postępować zgodnie z instrukcją.
- Produkt jest proszkiem przeznaczonym do stosowania w takiej postaci, w jakiej jest.
- Przed zastosowaniem produktu należy wziąć pod uwagę, że pluskwy gnieźdzą się w bardzo ciasnych miejscach, w szczelinach ścian, łączeniach mebli, za obrazami i w szwach mebli. Owady te na ogół ograniczają się do tych obszarów i opuszczają

je tylko w czasie żerowania w nocy. Pluskwy zazwyczaj nie są widoczne

poza kryjówkami w ciągu dnia lub przy włączonym świetle. Pchły gnieźdzą się w pęknięciach w podłodze lub szczelinach w meblach.

- 10 gramów produktu to około 8 łyżeczek. Należy używać jednorazowej lub dedykowanej tylko do tego celu łyżeczki.
- Po zakończeniu zabiegu dezynsekcji usunąć produkt oraz martwe owady.

#### 4.4.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Aby uniknąć wystąpienia zjawiska oporności, należy postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi na etykiecie. Należy unikać wielokrotnego stosowania produktów zawierających cypermetrynę i stosować je zamiennie z produktami zawierającymi substancję czynną o innym mechanizmie działania i należąca

do innej grupy chemicznej.

- Jeśli pomimo stosowania produktu, aktywność owadów nadal się utrzymuje, należy skonsultować się z wykwalifikowanym pracownikiem dezynsekcji.
- Nie stosować produktu w miejscach, w których może on mieć kontakt z żywnością, wodą przeznaczoną do spożycia, paszą, przyborami mającymi kontakt z żywnością.
- Stosować tylko na ograniczone powierzchnie, które nie są poddawane czyszczeniu na mokro.

#### 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

Pierwsza pomoc:

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać opakowanie lub etykietę produktu.

W przypadku narażenia: Skontaktować się z Ośrodkiem Zatruc lub lekarzem.

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: Umyć skórę wodą. 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.

Skutki uboczne: Produkt zawiera cypermetrynę – może powodować parestezje.

Środki ochrony środowiska:

- Nie dopuścić do zanieczyszczenia gleby, wody powierzchniowej i kanalizacji produktem lub opakowaniem po produkcji.
- W przypadku rozsypania produktu nie należy stosować metod czyszczenia na mokro. Stosować tylko czyszczenie na sucho (odkurzanie lub zamiatanie). Odpady i zużyte opakowania traktować jako odpady niebezpieczne. Zanieczyszczoną powierzchnię wyczyścić za pomocą zwilżonego ręcznika papierowego i umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady przeznaczone do usunięcia przez spalanie.

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

- Opakowania po produkcji, wszelkie materiały zanieczyszczone produktem 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.

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

Produkt przechowywać w oryginalnym, oznakowanym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu niedostępnym dla dzieci oraz zwierząt niebędących przedmiotem zwalczania. Przechowywać z dala od światła i wysokich temperatur. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Długość okresu przechowywania: do 2 lat (od daty produkcji)

w temperaturze pokojowej.

#### 4.5 Opis użycia

##### Zastosowanie 5 - Zastosowanie 5: Zwalczanie pcheł i pluskiew przez użytkownika profesjonalnego wewnątrz pomieszczeń

###### Grupa produktowa

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

###### W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

brak

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

Nazwa naukowa: Cimex lectularius  
Nazwa zwyczajowa: pluskwa domowa  
Etap rozwoju: Osobniki dorosłe

Nazwa naukowa: Ctenocephalides felis  
Nazwa zwyczajowa: pchła kocia  
Etap rozwoju: Osobniki dorosłe

###### Obszar zastosowania

Wewnątrz

Produkt do zwalczania pcheł i pluskiew wewnątrz pomieszczeń.

## Sposób (-oby) nanoszenia

metoda: --  
Szczegółowy opis:

Stosować produkt w postaci proszku poprzez posypywanie na szpary i szczeliny.

Rozsypać ciekłą warstwę produktu na szpary i szczeliny tylko na ograniczone powierzchnie, które nie są poddawane czyszczeniu na mokro (pod meblami, w rogach pomieszczeń) oraz na przestrzenie pomiędzy ścianami i otwory, w których owady się ukrywają.

Nie używać częściej niż 2 razy na rok.

Produkt wykazuje skuteczność przeciwko pchłom i pluskwom do 2 tygodni od zastosowania.

## Dawka (-i) i częstość nanoszenia

Stosowana dawka: --  
Rozcieńczenie (%): --  
Liczba i harmonogram aplikacji:

10 g produktu rozsypać na powierzchni 1 m<sup>2</sup>

## Kategoria (-e) użytkowników

Profesjonalny

## Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

1. Torebka (tworzywo sztuczne) o pojemności 0,5 kg; 1 kg;

1,5 kg; 2 kg; 2,5 kg; 3 kg; 5 kg; 10 kg; 20 kg

Materiał torebki:

- tworzywo sztuczne: PP MAT20 + PET MET 12 + PE45

- tworzywo sztuczne: PP 25+PET MET 12 +PE60

- tworzywo sztuczne: PP MAT20 + PET MET 12 + PE60

- tworzywo sztuczne: PP25+PE80

- tworzywo sztuczne: PP25+PET12+PE60

2. Butelka rozsypująca (LDPE, HDPE, PP) z zakrętką

(PP, LDPE) o pojemności 50 g, 100 g, 150 g, 200g, 250 g, 300 g, 375 g, 500 g, 750 g, 1000 g

3. Butelka z aplikatorem (HDPE) i nakrętką (PP, HDPE) o pojemności 50 g, 100 g, 150 g, 200g, 250 g, 300 g,

375 g, 500 g

4. Wiadro (CPP) o pojemności 5 kg, 10 kg.

#### 4.5.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Przed zastosowaniem produktu należy przeczytać etykietę oraz postępować

zgodnie z instrukcją.

- Należy przestrzegać kodeksów dobrych praktyk.

- Produkt jest proszkiem przeznaczonym do stosowania w takiej postaci, w jakiej jest.

- Należy wziąć pod uwagę cykl życiowy i charakterystykę zwalczanych owadów, aby dostosować zabiegi. W szczególności należy kierować się najbardziej wrażliwym stadium rozwojowym owadów, terminami aplikacji i obszarami, gdzie ma zostać zastosowany produkt.

- Przyjąć zintegrowane metody ochrony przed szkodnikami, takie jak połączenie chemicznych i fizycznych metod zwalczania i innych, biorąc pod uwagę lokalną specyfikę (warunki klimatyczne, gatunki docelowe, warunki stosowania itp.). Produkt należy stosować zamiennie z produktami, których skład jest oparty na substancjach czynnych z innej grupy chemicznej. Nie mieszać z innymi chemikaliami lub produktami.

- Przed zastosowaniem produktu należy zidentyfikować miejsca, w których owady bytują lub gdzie się przemieszczają – zwiększy to skuteczność ich zwalczania. Szczególną uwagę należy zwrócić na miejsca ciemne i ciepłe w piwnicach i magazynach,

a także obszary wokół rur wodociągowych, grzejników i kratki wentylacyjnych, pod szafkami i innymi meblami.

- Po zakończeniu zabiegu dezynsekcji usunąć produkt oraz martwe owady.

#### 4.5.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Podczas ładowania produktu do narzędzi aplikacyjnych, należy przykryć podłogę, aby uniknąć uwolnienia na podłogę.
- Produkt stosować w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt nie będących przedmiotem zwalczania (zwłaszcza psów, kotów, świń, drobiu, dzikiego ptactwa).
- Stosować tylko na ograniczone powierzchnie, które nie są poddawane czyszczeniu na mokro.

#### 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

Pierwsza pomoc:

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać opakowanie lub etykietę produktu.

W przypadku narażenia: Skontaktować się z Ośrodkiem Zatruc lub lekarzem.

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: Umyć skórę wodą. 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.

Skutki uboczne: Produkt zawiera cypermetrynę – może powodować parestezje.

Środki ochrony środowiska:

- Nie dopuścić do zanieczyszczenia gleby, wody powierzchniowej i kanalizacji produktem lub opakowaniem po produkcji.
- W przypadku rozsypania produktu nie należy stosować metod czyszczenia na mokro. Stosować tylko czyszczenie na sucho (odkurzanie lub zamiatanie). Odpady i zużyte opakowania traktować jako odpady niebezpieczne. Zanieczyszczoną powierzchnię wyczyścić za pomocą zwilżonego ręcznika papierowego i umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady przeznaczone do usunięcia przez spalanie.



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

- Opakowania po produkcie, wszelkie materiały zanieczyszczone produktem oraz pozostałości produktu po zastosowaniu zamknięte w oznakowanym pojemniku, 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.

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

Produkt przechowywać w oryginalnym, oznakowanym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu niedostępnym dla dzieci oraz zwierząt niebędących przedmiotem zwalczania. Przechowywać z dala od światła i wysokich temperatur. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Długość okresu przechowywania: do 2 lat (od daty produkcji)

w temperaturze pokojowej.

#### 4.6 Opis użycia

**Zastosowanie 6 - Zastosowanie 6: Zwalczanie os przez użytkownika powszechnego wewnątrz pomieszczeń**

**Grupa produktowa**

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

**W stosownych przypadkach,  
dokładny opis zastosowania  
objętego pozwoleniem**

brak

**Zwalczany(-e) organizm(-y) (w  
tym etapie rozwoju)**

Nazwa naukowa: *Vespa Germanica*  
Nazwa zwyczajowa: osa dachowa  
Etap rozwoju: Osobniki dorosłe

**Obszar zastosowania**

Wewnątrz

Produkt do zwalczania os wewnątrz pomieszczeń.

**Sposób (-oby) nanoszenia**

metoda: --

Szczegółowy opis:

Stosować produkt w postaci proszku poprzez posypywanie punktowo na gniazda os.

Rozsypać punktowo produkt przy otworach,

przez które wchodzi i wychodzi osy. Produkt eliminuje osy w gnieździe i wszelkie inne osy powracające do gniazda.

W celu uzyskania optymalnych rezultatów należy aplikować produkt późnym wieczorem lub wczesnym rankiem, kiedy aktywność owadów jest najmniejsza.

Jednokrotna aplikacja produktu na gniazdo os pozwala na zniszczenie populacji po 3 tygodniach.

Nie używać częściej niż 2 razy na rok.

**Dawka (-i) i częstość  
nanoszenia**

Stosowana dawka: --

Rozcieńczenie (%): --

Liczba i harmonogram aplikacji:

2,5 g produktu rozsypać przy wejściach i wyjściach z gniazda os

**Kategoria (-e) użytkowników**

Powszechny

**Wielkości opakowań i materiały  
opakowaniowe**

1. Butelka rozsypująca (LDPE, HDPE, PP) z zakrętką

(PP, LDPE) o pojemności 50 g, 100 g, 150 g, 200g, 250 g, 300 g, 375 g, 500 g, 750 g, 1000 g

2. Butelka z aplikatorem (HDPE) i nakrętką (PP, HDPE) o pojemności 50 g, 100 g, 150 g, 200g, 250 g, 300 g,

375 g, 500 g

#### 4.6.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Przed zastosowaniem produktu należy przeczytać etykietę oraz postępować

zgodnie z instrukcją.

- Produkt jest proszkiem przeznaczonym do stosowania w takiej postaci, w jakiej jest.
- 2,5 grama produktu to około 2 łyżeczek. Należy używać jednorazowej lub dedykowanej tylko do tego celu łyżeczki.
- Produkt aplikować dopiero po zlokalizowaniu wejścia do gniazda, przy braku aktywności os (zwykle po zachodzie słońca lub wczesnym rankiem). Jeśli kształt gniazda nie pozwala na jednoznaczną identyfikację wejścia do gniazda, należy skontaktować się z wykwalifikowanym pracownikiem dezynsekcji.
- Po zakończeniu zabiegu dezynsekcji usunąć produkt oraz martwe owady.

#### 4.6.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Jeśli pomimo stosowania produktu, aktywność owadów nadal się utrzymuje, należy skonsultować się z wykwalifikowanym pracownikiem dezynsekcji.
- Nie stosować produktu w miejscach, w których może on mieć kontakt z żywnością, wodą przeznaczoną do spożycia, paszą, przyborami mającymi kontakt z żywnością.
- Stosować tylko na ograniczone powierzchnie, które nie są poddawane czyszczeniu na mokro.

#### **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**

Pierwsza pomoc:

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać opakowanie lub etykietę produktu.

W przypadku narażenia: Skontaktować się z Ośrodkiem Zatruc lub lekarzem.

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: Umyć skórę wodą. 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.

Skutki uboczne: Produkt zawiera cypermetrynę – może powodować parestezje.

Środki ochrony środowiska:

- Nie dopuścić do zanieczyszczenia gleby, wody powierzchniowej i kanalizacji produktem lub opakowaniem po produkcji.
- W przypadku rozsypania produktu nie należy stosować metod czyszczenia na mokro. Stosować tylko czyszczenie na sucho (odkurzanie lub zamiatanie). Odpady i zużyte opakowania traktować jako odpady niebezpieczne. Zanieczyszczoną powierzchnię wyczyścić za pomocą zwilżonego ręcznika papierowego i umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady przeznaczone do usunięcia przez spalanie.

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

- Opakowania po produkcie, wszelkie materiały zanieczyszczone produktem oraz pozostałości produktu po zastosowaniu zamknięte w oznakowanym pojemniku, 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.

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

Produkt przechowywać w oryginalnym, oznakowanym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu niedostępnym dla dzieci oraz zwierząt niebędących przedmiotem zwalczania. Przechowywać z dala od światła i wysokich temperatur. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Długość okresu przechowywania: do 2 lat (od daty produkcji)

w temperaturze pokojowej.

#### 4.7 Opis użycia

##### Zastosowanie 7 - Zastosowanie 7: Zwalczanie os przez użytkownika profesjonalnego wewnątrz pomieszczeń

###### Grupa produktowa

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

###### W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

brak

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

Nazwa naukowa: *Vespula germanica*  
 Nazwa zwyczajowa: osa dachowa  
 Etap rozwoju: Osobniki dorosłe

<b>Obszar zastosowania</b>	<p>Wewnątrz</p> <p>Produkt do zwalczania os wewnątrz pomieszczeń.</p>
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	<p>metoda: --</p> <p>Szczegółowy opis:  Stosować produkt w postaci proszku poprzez posypywanie punktowo na gniazda os.  Rozsypać punktowo produkt przy otworach, przez które wchodzi i wychodzą osy. Produkt eliminuje osy w gnieździe i wszelkie inne osy powracające do gniazda.  W celu uzyskania optymalnych rezultatów należy aplikować produkt późnym wieczorem lub wczesnym rankiem, kiedy aktywność owadów jest najmniejsza.  Jednokrotna aplikacja produktu na gniazdo os pozwala na zniszczenie populacji po 3 tygodniach.  Nie używać częściej niż 2 razy na rok.</p>
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	<p>Stosowana dawka: --</p> <p>Rozcieńczenie (%): --</p> <p>Liczba i harmonogram aplikacji:</p> <p>2,5 g produktu rozsypać przy wejściach i wyjściach z gniazda os</p>
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	<p>Profesjonalny</p>
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	<p>1. Torebka (tworzywo sztuczne) o pojemności 0,5 kg; 1 kg; 1,5 kg; 2 kg; 2,5 kg; 3 kg; 5 kg; 10 kg; 20 kg</p> <p>Materiał torebki:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tworzywo sztuczne: PP MAT20 + PET MET 12 + PE45</li> <li>- tworzywo sztuczne: PP 25+PET MET 12 +PE60</li> <li>- tworzywo sztuczne: PP MAT20 + PET MET 12 + PE60</li> <li>- tworzywo sztuczne: PP25+PE80</li> <li>- tworzywo sztuczne: PP25+PET12+PE60</li> </ul> <p>2. Butelka rozsypująca (LDPE, HDPE, PP) z zakrętką</p> <p>(PP, LDPE) o pojemności 50 g, 100 g, 150 g, 200g, 250 g, 300 g, 375 g, 500 g, 750 g, 1000 g</p>

3. Butelka z aplikatorem (HDPE) i nakrętką (PP, HDPE) o pojemności 50 g, 100 g, 150 g, 200g, 250 g, 300 g,

375 g, 500 g

4. Wiadro (CPP): 5 kg, 10 kg

#### 4.7.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Przed zastosowaniem produktu należy przeczytać etykietę oraz postępować

zgodnie z instrukcją.

- Należy przestrzegać kodeksów dobrych praktyk.

- Produkt jest proszkiem przeznaczonym do stosowania w takiej postaci, w jakiej jest.

- Należy wziąć pod uwagę cykl życiowy i charakterystykę zwalczanych owadów, aby dostosować zabiegi. W szczególności należy kierować się najbardziej wrażliwym stadium rozwojowym owadów, terminami aplikacji i obszarami, gdzie ma zostać zastosowany produkt.

- Przyjąć zintegrowane metody ochrony przed szkodnikami, takie jak połączenie chemicznych i fizycznych metod zwalczania i innych, biorąc pod uwagę lokalną specyfikę (warunki klimatyczne, gatunki docelowe, warunki stosowania itp.). Produkt należy stosować zamiennie z produktami, których skład jest oparty na substancjach czynnych z innej grupy chemicznej. Nie mieszać z innymi chemikaliami lub produktami.

- W celu umieszczenia produktu wewnątrz gniazda należy użyć aplikatora.

- Produkt aplikować po zachodzie słońca lub wczesnym rankiem, kiedy aktywność

os jest najniższa.

#### 4.7.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Podczas ładowania produktu do narzędzi aplikacyjnych, należy przykryć podłogę, aby uniknąć uwolnienia na podłogę.
- Nie stosować produktu w miejscach, w których może on mieć kontakt z żywnością, wodą przeznaczoną do spożycia, paszą, przyborami mającymi kontakt z żywnością.
- Produkt stosować w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt niebędących przedmiotem zwalczania (zwłaszcza psów, kotów, świń, drobiu, dzikiego ptactwa).
- Stosować tylko na ograniczone powierzchnie, które nie są poddawane

czyszczeniu na mokro.

#### 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

Pierwsza pomoc:

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać opakowanie lub etykietę produktu.

W przypadku narażenia: Skontaktować się z Ośrodkiem Zatruc lub lekarzem.

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: Umyć skórę wodą. 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.

Skutki uboczne: Produkt zawiera cypermetrynę – może powodować parestezje.

Środki ochrony środowiska:

- Nie dopuścić do zanieczyszczenia gleby, wody powierzchniowej i kanalizacji produktem lub opakowaniem po produkcji.
- W przypadku rozsypania produktu nie należy stosować metod czyszczenia na mokro. Stosować tylko czyszczenie na sucho (odkurzanie lub zamiatanie). Odpady i zużyte opakowania traktować jako odpady niebezpieczne. Zanieczyszczoną powierzchnię wyczyścić za pomocą zwilżonego ręcznika papierowego i umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady przeznaczone do usunięcia przez spalanie.

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

- Opakowania po produkcji, wszelkie materiały zanieczyszczone produktem 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.

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

-



#### 4.8 Opis użycia

##### Zastosowanie 8 - Zastosowanie 8: Higiena w miejscach chowu zwierząt

<b>Grupa produktowa</b>	Gr. 18 - Insektycydy, akarycydy i produkty stosowane do zwalczania innych stawonogów
<b>W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem</b>	brak
<b>Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)</b>	Nazwa naukowa: Dermanyssus gallinae Nazwa zwyczajowa: ptaszyniec kurzy Etap rozwoju: Osobniki dorosłe
<b>Obszar zastosowania</b>	Wewnątrz  Produkt do stosowania tylko w pomieszczeniach niepołączonych z oczyszczalnią ścieków. Produkt do zwalczania ptaszyńca kurzego w następujących systemach chowu i hodowli drobiu: <ul style="list-style-type: none"><li>• Kury nioski, baterie klatkowe bez suszenia pomiotu powietrzem;</li><li>• Kury niski, baterie klatkowe z suszeniem pomiotu powietrzem;</li><li>• Kury nioski, kompaktowe baterie klatkowe;</li><li>• Kury nioski, wolny wybieg z podłogą kratową;</li><li>• Brojlery rodzicielskie; &gt;18 tygodnia, wolny wybieg z podłogą kratową;</li><li>• Brojlery rodzicielskie w odchowie, wolny wybieg z podłogą kratową;</li></ul>
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	metoda: -- Szczegółowy opis:  Stosować produkt w postaci proszku poprzez posypywanie na szpary i szczeliny.  Rozsypać cienką warstwę produktu na szpary i szczeliny (w rogach pomieszczeń i innych kryjówkach roztoczy, na panelach elektryczne i przewodach)  Jednokrotna aplikacja produktu na szpary i szczeliny pozwala na zniszczenie populacji po 1 tygodniu.  Nie używać częściej niż 4 razy na rok z 91 dniową przerwą pomiędzy aplikacjami.  Produkt wykazuje skuteczność przeciwko ptaszyńcom kurzym do 2 tygodni od zastosowania.

**Dawka (-i) i częstość  
nanoszenia**

Stosowana dawka: --  
Rozcieńczenie (%): --  
Liczba i harmonogram aplikacji:  
  
10 g produktu rozsypać na powierzchni 1 m<sup>2</sup>

**Kategoria (-e) użytkowników**

Profesjonalny  
Powszechny

**Wielkości opakowań i materiały  
opakowaniowe**

Opakowana dla użytkownika powszechnego:

1. Torebka (tworzywo sztuczne) o pojemności 50 g, 100 g,

150 g, 200 g, 250 g, 300 g, 400 g, 500 g, 1000 g

Materiał torebki:

- tworzywo sztuczne: PP MAT20 + PET MET 12 + PE45

- tworzywo sztuczne: PP 25+PET MET 12 +PE60

- tworzywo sztuczne: PP MAT20 + PET MET 12 + PE60

- tworzywo sztuczne: PP25+PE80

- tworzywo sztuczne: PP25+PET12+PE60

2. Butelka rozsypująca (LDPE, HDPE, PP) z zakrętką

(PP, LDPE) o pojemności 50 g, 100 g, 150 g, 200g, 250 g, 300 g, 375 g, 500 g, 750 g,  
1000 g

3. Butelka z aplikatorem (HDPE) i nakrętką (PP, HDPE) o pojemności 50 g, 100 g,  
150 g, 200g, 250 g, 300 g,

375 g, 500 g

Opakowania dla użytkownika profesjonalnego:

1. Torebka (tworzywo sztuczne) o pojemności 0,5 kg; 1 kg;

1,5 kg; 2 kg; 2,5 kg; 3 kg; 5 kg; 10 kg; 20 kg

Materiał torebki:

- tworzywo sztuczne: PP MAT20 + PET MET 12 + PE45

- tworzywo sztuczne: PP 25+PET MET 12 +PE60

- tworzywo sztuczne: PP MAT20 + PET MET 12 + PE60

- tworzywo sztuczne: PP25+PE80

- tworzywo sztuczne: PP25+PET12+PE60

2. Butelka rozsypująca (LDPE, HDPE, PP) z zakrętką

(PP, LDPE) o pojemności 50 g, 100 g, 150 g, 200g, 250 g, 300 g, 375 g, 500 g, 750 g, 1000 g

3. Butelka z aplikatorem (HDPE) i nakrętką (PP, HDPE) o pojemności 50 g, 100 g, 150 g, 200g, 250 g, 300 g,

375 g, 500 g

4. Wiadro (CPP): 5 kg, 10 kg

#### 4.8.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Przed zastosowaniem produktu należy przeczytać etykietę oraz postępować

zgodnie z instrukcją.

- Produkt jest proszkiem przeznaczonym do stosowania w takiej postaci, w jakiej jest.

#### 4.8.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Produkt stosować w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt niebędących przedmiotem zwalczania (zwłaszcza psów, kotów, świń, drobiu, dzikiego ptactwa).
- Produktu nie stosować w budynkach inwentarskich połączonych z oczyszczalnią ścieków lub w bezpośredniej bliskości wód powierzchniowych.
- Podczas ładowania produktu do narzędzi aplikacyjnych, należy przykryć podłogę, aby uniknąć uwolnienia na podłogę.

#### **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**

Pierwsza pomoc:

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać opakowanie lub etykietę produktu.

W przypadku narażenia: Skontaktować się z Ośrodkiem Zatruc lub lekarzem.

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: Umyć skórę wodą. 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.

Skutki uboczne: Produkt zawiera cypermetrynę – może powodować parestezje.

Środki ochrony środowiska:

- Nie dopuścić do zanieczyszczenia gleby, wody powierzchniowej i kanalizacji produktem lub opakowaniem po produkcie poprzez budowę barier ochronnych i zamykanie odpływów.
- W przypadku niekontrolowanego uwolnienia do gleby, wody powierzchniowej lub kanalizacji, powiadomić odpowiednie służby
- W przypadku rozsypania produktu nie należy stosować metod czyszczenia na mokro. Stosować tylko czyszczenie na sucho (odkurzanie lub zamiatanie). Odpady i zużyte opakowania traktować jako odpady niebezpieczne. Zanieczyszczoną powierzchnię

wyczyścić za pomocą zwilżonego ręcznika papierowego i umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady przeznaczone do usunięcia przez spalanie.

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

- Opakowania po produkcie, wszelkie materiały zanieczyszczone produktem oraz pozostałości produktu po zastosowaniu zamknięte w oznakowanym pojemniku, 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.

#### **4.8.5 Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania**

Produkt przechowywać w oryginalnym, oznakowanym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu niedostępnym dla dzieci oraz zwierząt niebędących przedmiotem zwalczania. Przechowywać z dala od światła i wysokich temperatur. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Długość okresu przechowywania: do 2 lat (od daty produkcji)

w temperaturze pokojowej.

## 5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania

### 5.1. Instrukcje stosowania

Instrukcje dla użytkownika profesjonalnego:

- Konieczne jest monitorowanie i ocena stopnia skuteczności produktu w celu zapobiegania oporności szkodników na wszystkich etapach jego stosowania. W przypadku utrzymania się aktywności szkodników należy zastosować

inne metody/produkty zwalczania szkodników.

- Jeśli pomimo stosowania produktu, aktywność owadów nadal się utrzymuje, należy powiadomić posiadacza pozwolenia. Posiadacz pozwolenia powinien zgłosić fakt zaobserwowanej oporności właściwego Organu Kompetentnego.

### 5.2. Środki zmniejszające ryzyko

patrz sekcje 4.1.2-4.8.2

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

patrz sekcje 4.1.3-4.8.3

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

patrz sekcje 4.1.4-4.8.4

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

patrz sekcje 4.1.5-4.8.5

## 6. Inne informacje

- Czysta zawartość substancji czynnej na 100 g produktu wynosi: cypermetryna (0,6 g).
- Etykieta powinna zawierać informację, że produkt zawiera dwutlenek krzemu (nano).

Kategoria zagrożenia: Aquatic Acute1  
Aquatic Chronic 1

Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze: GHS09