

Charakterystyka produktu biobójczego

Nazwa produktu: Fendona 6 SC

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

Numer pozwolenia: PL/2019/0374/MR

Numer referencyjny w R4BP 3: PL-0021384-0000

Spis treści

Informacje administracyjne	1
1.1. Nazwa handlowa produktu	1
1.2. Posiadacz pozwolenia	1
1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych	1
1.4. Producent (-ci) substancji czynnych	2
2. Skład i postać użytkowa produktu	2
2.1. Informacje jakościowe i ilościowe o składzie produktu biobójczego	2
2.2. Rodzaj postaci użytkowej	3
3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności	3
4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem	3
5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania	19
5.1. Instrukcje stosowania	19
5.2. Środki zmniejszające ryzyko	19
5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach	19
5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	20
5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	20
6. Inne informacje	20

Informacje administracyjne

1.1. Nazwa handlowa produktu

FENDONA 6 SC
FENDONA PRO

1.2. Posiadacz pozwolenia

Nazwa i adres posiadacza pozwolenia	Nazwa	BASF Polska Sp.z o.o.
	Adres	Aleje Jerozolimskie 142b 02-305 Warszawa Polska
Numer pozwolenia	PL/2019/0374/MR	
Numer referencyjny w R4BP 3	PL-0021384-0000	
Data udzielenia pozwolenia	23/08/2019	
Data ważności pozwolenia	04/06/2029	

1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych

Nazwa producenta substancji czynnej

BASF Agro B.V. Arnhem (NL) – Freienbach Branch

Adres producenta substancji czynnej

Huobstrasse 3, 8808 Pfäffikon SZ Szwajcaria

Lokalizacja zakładów produkcyjnych

BASF Agri-Production S.A.S. Rue Jacquard Z.I. Lyon Nord 69727 Genay Cedex Francja

S.T.I. Solfotecnica Italiana s.pa. Via Evangelista Torricelli 2 48033 Cotignola Włochy

PT Sanova Jalan Raya Cibitung Km.46 Desa Sukadanau - Kecamatan Cibitung Bekasi Indonezja

BASF S.A., Av Brasil 791, Bairro Eng. Neiva 12521-900 Guaratingueta Brazylia

Schirm GmbH Standort Baar- Ebenhausen Dieselstrasse 8 85107 Baar-Ebenhausen Niemcy

Schirm GmbH Halchtersche Str. 33 38304 Wolfenbuettel Niemcy

Schirm GmbH Standort Luebeck Mecklenburger Straße 229 23568 Luebeck Niemcy

FormiChem GmbH Anna-von- Philipp-Str. B 33 D-8663 Neuburg a.d. Donau Niemcy

1.4. Producent (-ci) substancji czynnych

Substancja czynna

1238 - 3-(2,2-dichloroetenilo)-2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan [1.alfa.(S*),3.alfa.]-(.alfa.)-cyjano-(3-fenoksyfenylo)metylu (alfa-cypermetryna)

Nazwa producenta substancji czynnej

BASF Agro B.V. Arnhem (NL) – Freienbach Branch

Adres producenta substancji czynnej

Huobstrasse 3, 8808 Pfäffikon SZ Szwajcaria

Lokalizacja zakładów produkcyjnych

Tagros Chemicals India Ltd., Sipcot Industrial Complex, Pachayankuppam 607 005 Cuddalore Indie

Bayer Vapi Private Ltd. (formerly Bilag Industries Private Ltd.), Plot No. 306/3; II Phase, GIDC Vapi - 396195 Guajarat 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 (%)
3-(2,2-dichloroetyleno)- 2,2-dichlorowinylo)-2,2- dimetylocyklopropanokar boksylan [1.alfa.(S*),3.alfa.]-(.alfa.)- cyjano-(3- fenoksyfenol)metylu		Substancja czynna	67375-30-8		5,83
1,2-Propylene glycol (1,2- Propylene glycol)	1,2-Propanediol	Substancja niebędąca substancją czynną	57-55-6	200-338-0	14

2.2. Rodzaj postaci użytkowej

koncentrat w formie zawiesiny na bazie wody (do rozcieńczenia wodą)

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.
Zawiera. 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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 organizmów szkodliwych wewnątrz pomieszczeń w dużych budynkach, w obiektach użyteczności publicznej, przemysłowych i komercyjnych przez użytkownika profesjonalnego

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: Blattella germanica
Nazwa zwyczajowa: Karaczan prusak
Etap rozwoju: Dorosłe osobniki oraz larwy

Nazwa naukowa: Cimex lectularius
Nazwa zwyczajowa: Pluskwa domowa
Etap rozwoju: Dorosłe osobniki oraz larwy

Nazwa naukowa: Lasius niger
Nazwa zwyczajowa: Hurtnica zwyczajna
Etap rozwoju: Osobniki dorosłe

Nazwa naukowa: Musca domestica
Nazwa zwyczajowa: Mucha domowa
Etap rozwoju: Osobniki dorosłe

Nazwa naukowa: Culex spp.
Nazwa zwyczajowa: Komar
Etap rozwoju: Osobniki dorosłe

Nazwa naukowa: Vespula spp.
Nazwa zwyczajowa: Osa
Etap rozwoju: Osobniki dorosłe

Obszar zastosowania

Inne

Produkt do zwalczania karaczanów prusaków, pluskiew, mrówek, much, komarów i os wewnątrz pomieszczeń w dużych budynkach przemysłowych i komercyjnych oraz w obiektach użyteczności publicznej.
Produkt może być stosowany tylko na szpary i szczeliny oraz punktowo na ograniczone powierzchnie.

Sposób (-oby) nanoszenia

metoda: Stosowanie w postaci roztworu

Szczegółowy opis:

Dodać odmierzoną ilość produktu do wody w celu uzyskania wymaganego rozcieńczenia i wymieszać. Stosować produkt w postaci roztworu poprzez oprysk grubokroplisty za pomocą ręcznego lub mechanicznego (spalinowego) spryskiwacza.

W przypadku zwalczania karaczanów prusaków, pluskiew i mrówek stosować produkt punktowo na ograniczone powierzchnie płaskie, szczeliny i pęknięcia oraz miejsca, gdzie owady mogą się gnieździć, chować i przemieszczać. W przypadku zwalczania much, komarów i os stosować produkt tylko punktowo na ograniczone powierzchnie tam, gdzie owady mogą najczęściej siadać.

W przerwach pomiędzy aplikacjami roztwór należy wymieszać przed ponownym użyciem.

Jednokrotna aplikacja produktu pozwala na zniszczenie populacji karaczanów prusaków, pluskiew, mrówek, much, komarów i os.

Produkt wykazuje skuteczność:

W przypadku zwalczania mrówek:

- do 1 miesiąca od zastosowania na powierzchniach nienaruszonych (tzn. produkt nie zostanie usunięty ze spryskanych powierzchni);

W przypadku zwalczania karaczana prusaka:

- tylko bezpośrednio po zastosowaniu;

W przypadku zwalczania pluskiew:

- do 3 miesięcy od zastosowania na powierzchniach nienaruszonych (tzn. produkt nie zostanie usunięty ze spryskanych powierzchni);

W przypadku zwalczania komarów:

- tylko bezpośrednio po zastosowaniu wyłącznie na powierzchni nieporowate;

W przypadku zwalczania much:

- do 3 miesięcy od zastosowania;

W przypadku zwalczania os:

- do 3 miesięcy od zastosowania wyłącznie na powierzchni nieporowate.

Przedłużone działanie produktu zależy od czystości

i właściwości powierzchni, na których jest stosowany oraz stopnia w jakim pozostanie nienaruszony na powierzchni.

Dawka (-i) i częstość nanoszenia

Stosowana dawka: -
Rozcieńczenie (%): -
Liczba i harmonogram aplikacji:
Stosowanie w postaci roztworu:
Do przygotowania roztworu roboczego w celu zastosowania na powierzchni 20 m² należy rozcieńczyć 5 ml produktu w 1 L wody (rozcieńczenie 1:200, stężenie roztworu roboczego 0,5 % v/v, 15 mg alfa-cypermetryny na powierzchni 1 m²).

Roztwór należy przygotować według instrukcji podanych w poniższej tabeli:

Objętość produktu (ml)	Objętość roztworu roboczego (L)	Powierzchnia poddana działaniu produktu biobójczego (m ²)
25	5	100
12,5	2,5	50
5	1	20
2,5	0,5	10
1,25	0,25	5

Nie stosować częściej niż 2 razy w ciągu roku.

Kategoria (-e) użytkowników

Profesjonalny

Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

Butelka (HDPE, f-HDPE), pojemnik typu Bettix (HDPE, f-HDPE) lub kanister (HDPE, f-HDPE) o pojemności 0,5 L, 1 L lub 5 L.

4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Objętość produktu potrzebną do sporządzenia roztworu roboczego należy odmierzyć stosując miarkę w pojemniku typu Bettix lub przy pomocy innej standardowej miarki.
- Efekt porażenia (tzw. knock-down effect) występuje po 30-60 minutach od zastosowania produktu, a redukcja populacji organizmów zwalczanych następuje po kilku dniach.
- Śmiertelność populacji karaczana prusaka następuje po 7 dniach od zastosowania produktu.
- W przypadku zwalczania pluskiew efekt porażenia (tzw. knock-down effect) występuje w ciągu 24 godzin, a śmiertelność populacji następuje po 7 dniach od zastosowania produktu.
- W przypadku zwalczania pluskiew nie stosować produktu na powierzchni ani materiały poddawane regularnemu czyszczeniu na mokro.
- W celu kontroli pluskiew wymagana jest jedna ponowna aplikacja produktu.
- Śmiertelność populacji komarów następuje po 2-4 dniach od zastosowania produktu.
- W przypadku zwalczania much efekt porażenia (tzw. knock-down effect) występuje w ciągu 6 godzin, a śmiertelność populacji następuje po 24-72 godzinach od zastosowania produktu.
- W przypadku zwalczania os efekt porażenia (tzw. knock-down effect) występuje w ciągu 6 godzin od zastosowania na powierzchni nieporowate, a śmiertelność populacji następuje po 24 godzinach.
- Należy przeprowadzić inspekcje miejsc poddanych działaniu produktu biobójczego po 2-3 tygodniach od zastosowania. Miejsca o wysokiej infestacji lub reinfestacji mogą wymagać ponownej aplikacji, zwłaszcza tam, gdzie mogło dojść do częściowego naruszenia produktu lub gdzie zostały pominięte miejsca przebywania/siadania, gromadzenia się lub schronienia organizmów zwalczanych.

4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Nie stosować produktu w prywatnych domach/budynkach.
- Nosić odpowiednie rękawice ochronne wykonane z (posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału).
- Nosić odpowiednią odzież ochronną (co najmniej typ 6, norma EN 13034).

4.1.3 Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach

patrz sekcja 5.3

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

patrz sekcja 5.4

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

patrz sekcja 5.5

4.2 Opis użycia

Zastosowanie 2 - Zastosowanie 2: Zwalczanie organizmów szkodliwych wewnątrz pomieszczeń w dużych budynkach, w obiektach użyteczności publicznej, przemysłowych i komercyjnych przez użytkownika profesjonalnego, przeszkolonego w tym zakresie

Grupa produktowa

Gr. 18 - Insektycydy, akarocydy 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: Blattella germanica
Nazwa zwyczajowa: Karaczan prusak
Etap rozwoju: Dorosłe osobniki oraz larwy

Nazwa naukowa: Cimex lectularius
Nazwa zwyczajowa: Pluskwa domowa
Etap rozwoju: Dorosłe osobniki oraz larwy

Nazwa naukowa: Lasius niger
Nazwa zwyczajowa: Hurtniça zwyczajna
Etap rozwoju: Osobniki dorosłe

Nazwa naukowa: Musca domestica
Nazwa zwyczajowa: Mucha domowa
Etap rozwoju: Osobniki dorosłe

Nazwa naukowa: Culex spp.
Nazwa zwyczajowa: Komar
Etap rozwoju: Osobniki dorosłe

Nazwa naukowa: Vespula spp.
Nazwa zwyczajowa: Osa
Etap rozwoju: Osobniki dorosłe

Obszar zastosowania

Inne

Produkt do zwalczania karaczanów prusaków, pluskiew, mrówek, much, komarów i os wewnątrz pomieszczeń w dużych budynkach przemysłowych i komercyjnych oraz w obiektach użyteczności publicznej.
Produkt może być stosowany tylko na szpary i szczeliny oraz punktowo na ograniczone powierzchnie.

Sposób (-oby) nanoszenia

metoda: Stosowanie w postaci roztworu

Szczegółowy opis:

Dodać odmierzoną ilość produktu do wody w celu uzyskania wymaganego rozcieńczenia i wymieszać. Stosować produkt w postaci roztworu poprzez oprysk grubokroplisty za pomocą ręcznego lub mechanicznego (spalinowego) spryskiwacza.

W przypadku zwalczania karaczanów prusaków, pluskiew

i mrówek stosować produkt punktowo na ograniczone powierzchnie płaskie, szczeliny i pęknięcia oraz miejsca, gdzie owady mogą się gnieździć, chować i przemieszczać.

W przypadku zwalczania much, komarów i os stosować produkt tylko punktowo na ograniczone powierzchnie tam, gdzie owady mogą najczęściej siadać.

W przerwach pomiędzy aplikacjami roztwór należy wymieszać przed ponownym użyciem.

Jednokrotna aplikacja produktu pozwala na zniszczenie populacji karaczanów prusaków, pluskiew, mrówek, much, komarów i os.

Produkt wykazuje skuteczność:

W przypadku zwalczania mrówek:

- do 1 miesiąca od zastosowania na powierzchniach nienaruszonych (tzn. produkt nie zostanie usunięty

ze spryskanych powierzchni);

W przypadku zwalczania karaczana prusaka:

- tylko bezpośrednio po zastosowaniu;

W przypadku zwalczania pluskiew:

- do 3 miesięcy od zastosowania na powierzchniach nienaruszonych (tzn. produkt nie zostanie usunięty

ze spryskanych powierzchni);

W przypadku zwalczania komarów:

- tylko bezpośrednio po zastosowaniu wyłącznie na powierzchni nieporowate;

W przypadku zwalczania much:

- do 3 miesięcy od zastosowania;

W przypadku zwalczania os:

- do 3 miesięcy od zastosowania wyłącznie na powierzchni nieporowate.

Przedłużone działanie produktu zależy od czystości

i właściwości powierzchni, na których jest stosowany oraz stopnia w jakim pozostanie nienaruszony na powierzchni.

Dawka (-i) i częstość nanoszenia

Stosowana dawka: -

Rozcieńczenie (%): -

Liczba i harmonogram aplikacji:

Stosowanie w postaci roztworu:

Do przygotowania roztworu roboczego w celu zastosowania na powierzchni 20 m² należy rozcieńczyć 5 ml produktu w 1 L wody (rozcieńczenie 1:200, stężenie roztworu roboczego 0,5 % v/v,

15 mg alfa-cypermetyny na powierzchni 1 m²).

Roztwór należy przygotować według instrukcji podanych

w poniższej tabeli:

Objętość produktu (ml) Objętość roztworu roboczego (L) Powierzchnia poddana działaniu produktu biobójczego (m²)

25	5	100
12,5	2,5	50
5	1	20
2,5	0,5	10
1,25	0,25	5

Nie stosować częściej niż 2 razy w ciągu roku.

Kategoria (-e) użytkowników

Wyszkolony profesjonalny

Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

Butelka (HDPE, f-HDPE), pojemnik typu Bettix (HDPE, f-HDPE) lub kanister (HDPE, f-HDPE) o pojemności 0,5 L, 1 L lub 5 L.

4.2.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Objętość produktu potrzebną do sporządzenia roztworu roboczego należy odmierzyć stosując miarkę w pojemniku typu Bettix lub przy pomocy innej standardowej miarki.
- Efekt porażenia (tzw. knock-down effect) występuje po 30-60 minutach od zastosowania produktu, a redukcja populacji organizmów zwalczanych następuje po kilku dniach.
- Śmiertelność populacji karaczana prusaka następuje po 7 dniach od zastosowania produktu.
- W przypadku zwalczania pluskiew efekt porażenia (tzw. knock-down effect) występuje w ciągu 24 godzin, a śmiertelność populacji następuje po 7 dniach od zastosowania produktu.
- W przypadku zwalczania pluskiew nie stosować produktu na powierzchnie ani materiały poddawane regularnemu czyszczeniu na mokro.
- W celu kontroli pluskiew wymagana jest jedna ponowna aplikacja produktu.
- Śmiertelność populacji komarów następuje po 2-4 dniach od zastosowania produktu.
- W przypadku zwalczania much efekt porażenia (tzw. knock-down effect) występuje w ciągu 6 godzin, a śmiertelność populacji następuje po 24-72 godzinach od zastosowania produktu.
- W przypadku zwalczania os efekt porażenia (tzw. knock-down effect) występuje w ciągu 6 godzin od zastosowania na powierzchni nieporowate, a śmiertelność populacji następuje po 24 godzinach.
- Należy przeprowadzić inspekcje miejsc poddanych działaniu produktu biobójczego po 2-3 tygodniach od zastosowania. Miejsca o wysokiej infestacji lub reinfestacji mogą wymagać ponownej aplikacji, zwłaszcza tam, gdzie mogło dojść do częściowego naruszenia produktu lub gdzie zostały pominięte miejsca przebywania/siadania, gromadzenia się lub schronienia organizmów zwalczanych.

4.2.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Nie stosować produktu w prywatnych domach/budynkach.
- Nosić odpowiednie rękawice ochronne wykonane z (posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału).
- Nosić odpowiednią odzież ochronną (co najmniej typ 6, norma EN 13034).

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

4.3 Opis użycia

Zastosowanie 3 - Zastosowanie 3: Zwalczanie organizmów szkodliwych wewnątrz budynków inwentarskich przez użytkownika powszechnego:

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)	<p>Nazwa naukowa: Blattella germanica Nazwa zwyczajowa: Karaczan prusak Etap rozwoju: Dorosłe osobniki oraz larwy</p> <p>Nazwa naukowa: Lasius niger Nazwa zwyczajowa: Hurtnica zwyczajna Etap rozwoju: Osobniki dorosłe</p> <p>Nazwa naukowa: Culex spp. Nazwa zwyczajowa: Komar Etap rozwoju: Osobniki dorosłe</p> <p>Nazwa naukowa: Vespula spp. Nazwa zwyczajowa: Osa Etap rozwoju: Osobniki dorosłe</p>
Obszar zastosowania	<p>Inne</p> <p>Produkt do zwalczania karaczanów prusaków, mrówek, komarów i os wewnątrz pomieszczeń hodowli drobiu następujących kategorii:</p> <ul style="list-style-type: none"> • kury nioski, klatki bateryjne bez systemu wentylacji, • kury nioski, klatki bateryjne z dodatkowym systemem wentylacji, • kury nioski, klatki wzbogacone, • kury nioski, wolny wybieg z podłogą z kratki, • brojlery > 18 tygodni, wolny wybieg z podłogą z kratki, • hodowla brojlerów, wolny wybieg z podłogą z kratki.
Sposób (-oby) nanoszenia	<p>metoda: Stosowanie w postaci roztworu</p> <p>Szczegółowy opis: Dodać odmierzoną ilość produktu do wody w celu uzyskania wymaganego rozcieńczenia i wymieszać. Stosować produkt w postaci roztworu poprzez oprysk grubokroplisty za pomocą ręcznego lub niskociśnieniowego spryskiwacza.</p> <p>W przypadku zwalczania karaczanów prusaków i mrówek stosować produkt punktowo na ograniczone powierzchnie płaskie, szczeliny i pęknięcia oraz miejsca, gdzie owady mogą się gnieździć, chować i przemieszczać.</p> <p>W przypadku zwalczania komarów i os stosować produkt punktowo na ograniczone powierzchnie tam, gdzie owady mogą najczęściej siadać.</p> <p>W przerwach pomiędzy aplikacjami roztwór należy wymieszać przed ponownym użyciem.</p> <p>Jednokrotna aplikacja produktu pozwala na zniszczenie populacji karaczanów prusaków, mrówek, komarów i os.</p> <p>Produkt wykazuje skuteczność:</p> <p>W przypadku zwalczania mrówek:</p> <ul style="list-style-type: none"> • do 1 miesiąca od zastosowania na powierzchniach nienaruszonych (tzn. produkt nie zostanie usunięty ze spryskanych powierzchni); <p>W przypadku zwalczania karaczana prusaka:</p> <ul style="list-style-type: none"> • tylko bezpośrednio po zastosowaniu; <p>W przypadku zwalczania komarów:</p>

Dawka (-i) i częstość nanoszenia

- tylko bezpośrednio po zastosowaniu niskiej dawki wyłącznie na powierzchni nieporowate i wysokiej dawki na powierzchni porowate i nieporowate;
W przypadku zwalczania os:
 - do 3 miesięcy od zastosowania wyłącznie na powierzchni nieporowate.

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

Stosowanie w postaci roztworu:

Niska infestacja:

Np. do przygotowania roztworu roboczego w celu zastosowania niskiej dawki na powierzchni 20 m² należy rozcieńczyć 5 ml produktu w 1 L wody (rozcieńczenie 1:200, stężenie roztworu roboczego 0,5 % v/v, 15 mg alfa-cypermetryny na powierzchni

1 m²).

Wysoka infestacja:

Np. do przygotowania roztworu roboczego w celu zastosowania wysokiej dawki na powierzchni 20 m² należy rozcieńczyć 10 ml produktu w 1 L wody (rozcieńczenie 1:100, stężenie roztworu roboczego 1,0 % v/v, 30 mg alfa-cypermetryny na powierzchni

1 m²).

W przypadku zwalczania populacji karaczanów prusaków

w pomieszczeniach o wysokim stopniu higieny należy zastosować roztwór roboczy w niskiej dawce 15 mg

alfa-cypermetryny na powierzchni 1 m², a w pozostałych przypadkach należy zastosować roztwór roboczy w wysokiej dawce 30 mg alfa-cypermetryny na powierzchni 1 m².

Roztwór należy przygotować według instrukcji podanych

w poniższej tabeli:

Niska dawka
Wysoka dawka

Niska infestacja
Wysoka infestacja

Objętość produktu (ml)
Objętość produktu (ml) Objętość roztworu roboczego (L) Powierzchnia poddana
działaniu produktu biobójczego (m²)

25 100	50	5	
12,5	25	2,5	50
5	10	1	20
2,5	5	0,5	10
1,25	2,5	0,25	5
Nie stosować częściej niż 4 razy w ciągu roku.			
Kategoria (-e) użytkowników			
Powszechny			
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe			
Butelka (HDPE, f-HDPE), pojemnik typu Bettix (HDPE, f-HDPE) lub kanister (HDPE, f-HDPE) o pojemności 50 ml lub 100 ml z miarką.			

4.3.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Objętość produktu potrzebną do sporządzenia roztworu roboczego należy odmierzyć przy pomocy miarki dołączonej do opakowania.
- Wielkość dawki należy dostosować odpowiednio do poziomu infestacji.
- Efekt porażenia (tzw. knock-down effect) występuje po 30-60 minutach od zastosowania produktu, a redukcja populacji organizmów zwalczanych następuje po kilku dniach.
- Śmiertelność populacji karaczana prusaka następuje po 7 dniach od zastosowania produktu.
- Śmiertelność populacji komarów następuje po 48 godzinach od zastosowania produktu.
- W przypadku zwalczania os efekt porażenia (tzw. knock-down effect) występuje w ciągu 6 godzin od zastosowania na powierzchni nieporowate, a śmiertelność populacji następuje po 24 godzinach.
- Należy przeprowadzić inspekcje miejsc poddanych działaniu produktu biobójczego po 2-3 tygodniach od zastosowania. Miejsca o wysokiej infestacji lub reinfestacji mogą wymagać ponownej aplikacji, zwłaszcza tam, gdzie mogło dojść do częściowego naruszenia produktu lub gdzie zostały pominięte miejsca przebywania/siadania, gromadzenia się lub schronienia organizmów zwalczanych.
- Przed zastosowaniem produktu należy wyprowadzić zwierzęta z pomieszczenia.

4.3.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Produkt stosować tylko w pomieszczeniach inwentarskich wymienionych w zastosowaniu.
- Nie aplikować produktu bezpośrednio na zwierzęta i na powierzchnie, z którymi zwierzęta mają kontakt.
- Nie aplikować w pomieszczeniach hodowli drobiu, w których nie można zapobiec bezpośredniej emisji produktu do ścieków i/lub wód powierzchniowych.
- Przed zastosowaniem produktu należy wyprowadzić zwierzęta z pomieszczenia.

4.3.3 Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach

patrz sekcja 5.3

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

patrz sekcja 5.4

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

patrz sekcja 5.5

4.4 Opis użycia

Zastosowanie 4 - Zastosowanie 4: Zwalczanie organizmów szkodliwych wewnątrz budynków inwentarskich przez użytkownika profesjonalnego

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: Blattella germanica
Nazwa zwyczajowa: Karaczan prusak
Etap rozwoju: Dorosłe osobniki oraz larwy

Nazwa naukowa: Lasius niger
Nazwa zwyczajowa: Hurtnica zwyczajna
Etap rozwoju: Osobniki dorosłe

Nazwa naukowa: Culex spp.
Nazwa zwyczajowa: Komar
Etap rozwoju: Osobniki dorosłe

Nazwa naukowa: Vespula spp.
Nazwa zwyczajowa: Osa
Etap rozwoju: Osobniki dorosłe

Obszar zastosowania

Inne

Produkt do zwalczania karaczanów prusaków, mrówek, komarów i os wewnątrz pomieszczeń hodowli drobiu następujących kategorii:

- kury nioski, klatki bateryjne bez systemu wentylacji,
- kury nioski, klatki bateryjne z dodatkowym systemem wentylacji,
- kury nioski, klatki wzbogacone,
- kury nioski, wolny wybieg z podłogą z kratki,
- brojlery > 18 tygodni, wolny wybieg z podłogą z kratki,
- hodowla brojlerów, wolny wybieg z podłogą z kratki.

Sposób (-oby) nanoszenia

metoda: Stosowanie w postaci roztworu

Szczegółowy opis:

Dodać odmierzoną ilość produktu do wody w celu uzyskania wymaganego rozcieńczenia i wymieszać. Stosować produkt w postaci roztworu poprzez oprysk grubokroplisty za pomocą ręcznego lub mechanicznego (spalinowego) spryskiwacza.

W przypadku zwalczania karaczanów prusaków i mrówek stosować produkt punktowo na ograniczone powierzchnie płaskie, szczeliny i pęknięcia oraz miejsca, gdzie owady mogą się gnieździć, chować i przemieszczać.

W przypadku zwalczania komarów i os stosować produkt punktowo na ograniczone powierzchnie tam, gdzie owady mogą najczęściej siadać.

W przerwach pomiędzy aplikacjami roztwór należy wymieszać przed ponownym użyciem.

Jednokrotna aplikacja produktu pozwala na zniszczenie populacji karaczanów prusaków, mrówek, komarów i os.

Produkt wykazuje skuteczność:

W przypadku zwalczania mrówek:

- do 1 miesiąca od zastosowania na powierzchniach nienaruszonych (tzn. produkt nie zostanie usunięty

ze spryskanych powierzchni);

W przypadku zwalczania karaczana prusaka:

- tylko bezpośrednio po zastosowaniu;

W przypadku zwalczania komarów:

- tylko bezpośrednio po zastosowaniu niskiej dawki wyłącznie na powierzchnie nieporowate i wysokiej dawki na powierzchnie porowate i nieporowate;

W przypadku zwalczania os:

- do 3 miesięcy od zastosowania wyłącznie na powierzchnie nieporowate.

Dawka (-i) i częstość nanoszenia

Stosowana dawka: -

Rozcieńczenie (%): -

Liczba i harmonogram aplikacji:

Stosowanie w postaci roztworu:

Niska infestacja:

Np. do przygotowania roztworu roboczego w celu zastosowania niskiej dawki na powierzchni 20 m² należy rozcieńczyć 5 ml produktu w 1 L wody (rozcieńczenie 1:200, stężenie roztworu roboczego 0,5 % v/v, 15 mg alfa-cypermetyryny na powierzchni

1 m²).

Wysoka infestacja:

Np. do przygotowania roztworu roboczego w celu zastosowania wysokiej dawki na powierzchni 20 m² należy rozcieńczyć 10 ml produktu w 1 L wody (rozcieńczenie 1:100, stężenie roztworu roboczego 1,0 % v/v, 30 mg alfa-cypermetyryny na powierzchni

1 m²).

W przypadku zwalczania populacji karaczanów prusaków

w pomieszczeniach o wysokim stopniu higieny należy zastosować roztwór roboczy w niskiej dawce 15 mg

alfa-cypermetyryny na powierzchni 1 m², a w pozostałych przypadkach należy

zastosować roztwór roboczy w wysokiej dawce 30 mg alfa-cypermetryny na powierzchni 1 m².

Roztwór należy przygotować według instrukcji podanych

w poniższej tabeli:

Niska dawka	Wysoka dawka		
Niska infestacja	Wysoka infestacja		
Objętość produktu (ml)	Objętość produktu (ml)	Objętość roztworu roboczego (L)	Powierzchnia poddana działaniu produktu biobójczego (m ²)
25	50	5	100
12,5	25	2,5	50
5	10	1	20
2,5	5	0,5	10
1,25	2,5	0,25	5

Nie stosować częściej niż 4 razy w ciągu roku.

Kategoria (-e) użytkowników

Profesjonalny

Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

Butelka (HDPE, f-HDPE), pojemnik typu Bettix (HDPE, f-HDPE) lub kanister (HDPE, f-HDPE) o pojemności 0,5 L, 1 L lub 5 L.

4.4.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Objętość produktu potrzebną do sporządzenia roztworu roboczego należy odmierzyć stosując miarkę w pojemniku typu Bettix lub przy pomocy innej standardowej miarki.
- Wielkość dawki należy dostosować odpowiednio do poziomu infestacji.
- Efekt porażenia (tzw. knock-down effect) występuje po 30-60 minutach od zastosowania produktu, a redukcja populacji organizmów zwalczanych następuje po kilku dniach.
- Śmiertelność populacji karaczana prusaka następuje po 7 dniach od zastosowania produktu.

- Śmiertelność populacji komarów następuje po 48 godzinach od zastosowania produktu.
- W przypadku zwalczania os efekt porażenia (tzw. knock-down effect) występuje w ciągu 6 godzin od zastosowania na powierzchni nieporowate, a śmiertelność populacji następuje po 24 godzinach.
- Należy przeprowadzić inspekcje miejsc poddanych działaniu produktu biobójczego po 2-3 tygodniach od zastosowania. Miejsca o wysokiej infestacji lub reinfestacji mogą wymagać ponownej aplikacji, zwłaszcza tam, gdzie mogło dojść do częściowego naruszenia produktu lub gdzie zostały pominięte miejsca przebywania/siadania, gromadzenia się lub schronienia organizmów zwalczanych.
- Przed zastosowaniem produktu należy wyprowadzić zwierzęta z pomieszczenia.

4.4.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Nosić odpowiednie rękawice ochronne wykonane z (posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału).
- Nosić odpowiednią odzież ochronną (co najmniej typ 6, norma EN 13034).
- Produkt stosować tylko w pomieszczeniach inwentarskich wymienionych w zastosowaniu.
- Nie aplikować produktu bezpośrednio na zwierzęta i na powierzchnie, z którymi zwierzęta mają kontakt.
- Nie aplikować w pomieszczeniach hodowli drobiu, w których nie można zapobiec bezpośredniej emisji produktu do ścieków i/lub wód powierzchniowych.
- Przed zastosowaniem produktu należy wyprowadzić zwierzęta z pomieszczenia.

4.4.3 Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach

patrz sekcja 5.3

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

patrz sekcja 5.4

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

patrz sekcja 5.5

4.5 Opis użycia

Zastosowanie 5 - Zastosowanie 5: Zwalczanie organizmów szkodliwych wewnątrz budynków inwentarskich przez użytkownika profesjonalnego, przeszkolonego w tym zakresie

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: Blattella germanica
 Nazwa zwyczajowa: Karaczan prusak
 Etap rozwoju: Dorosłe osobniki oraz larwy

Nazwa naukowa: Lasius niger
 Nazwa zwyczajowa: Hurtnica zwyczajna

Etap rozwoju: Osobniki dorosłe

Nazwa naukowa: Culex spp.
Nazwa zwyczajowa: Komar
Etap rozwoju: Osobniki dorosłe

Nazwa naukowa: Vespula spp.
Nazwa zwyczajowa: Osa
Etap rozwoju: Osobniki dorosłe

Obszar zastosowania

Inne

Produkt do zwalczania karaczanów prusaków, mrówek, komarów i os wewnątrz pomieszczeń hodowli drobiu następujących kategorii:

- kury nioski, klatki bateryjne bez systemu wentylacji,
- kury nioski, klatki bateryjne z dodatkowym systemem wentylacji,
- kury nioski, klatki wzbogacone,
- kury nioski, wolny wybieg z podłogą z kratki,
- brojlery > 18 tygodni, wolny wybieg z podłogą z kratki,
- hodowla brojlerów, wolny wybieg z podłogą z kratki.

Sposób (-oby) nanoszenia

metoda: Stosowanie w postaci roztworu

Szczegółowy opis:

Dodać odmierzoną ilość produktu do wody w celu uzyskania wymaganego rozcieńczenia i wymieszać. Stosować produkt w postaci roztworu poprzez oprysk grubokroplisty za pomocą ręcznego lub mechanicznego (spalinowego) spryskiwacza.

W przypadku zwalczania karaczanów prusaków i mrówek stosować produkt punktowo na ograniczone powierzchnie płaskie, szczeliny i pęknięcia oraz miejsca, gdzie owady mogą się gnieździć, chować i przemieszczać.

W przypadku zwalczania komarów i os stosować produkt punktowo na ograniczone powierzchnie tam, gdzie owady mogą najczęściej siadać.

W przerwach pomiędzy aplikacjami roztwór należy wymieszać przed ponownym użyciem.

Jednokrotna aplikacja produktu pozwala na zniszczenie populacji karaczanów prusaków, mrówek, komarów i os.

Produkt wykazuje skuteczność:

W przypadku zwalczania mrówek:

- do 1 miesiąca od zastosowania na powierzchniach nienaruszonych (tzn. produkt nie zostanie usunięty ze spryskanych powierzchni);

W przypadku zwalczania karaczana prusaka:

- tylko bezpośrednio po zastosowaniu;

W przypadku zwalczania komarów:

- tylko bezpośrednio po zastosowaniu niskiej dawki wyłącznie na powierzchni nieporowate i wysokiej dawki na powierzchni porowate i nieporowate;

W przypadku zwalczania os:

- do 3 miesięcy od zastosowania wyłącznie na powierzchni nieporowate.

Dawka (-i) i częstość nanoszenia

Stosowana dawka: -

Rozcieńczenie (%): -

Liczba i harmonogram aplikacji:

Stosowanie w postaci roztworu:

Niska infestacja:

Np. do przygotowania roztworu roboczego w celu zastosowania niskiej dawki na powierzchni 20 m² należy rozcieńczyć 5 ml produktu w 1 L wody (rozcieńczenie 1:200, stężenie roztworu roboczego 0,5 % v/v, 15 mg alfa-cypermetyryny na powierzchni

1 m²).

Wysoka infestacja:

Np. do przygotowania roztworu roboczego w celu zastosowania wysokiej dawki na powierzchni 20 m² należy rozcieńczyć 10 ml produktu w 1 L wody (rozcieńczenie 1:100, stężenie roztworu roboczego 1,0 % v/v, 30 mg alfa-cypermetryny na powierzchni

1 m²).

W przypadku zwalczania populacji karaczanów prusaków

w pomieszczeniach o wysokim stopniu higieny należy zastosować roztwór roboczy w niskiej dawce 15 mg

alfa-cypermetryny na powierzchni 1 m², a w pozostałych przypadkach należy zastosować roztwór roboczy w wysokiej dawce 30 mg alfa-cypermetryny na powierzchni 1 m².

Roztwór należy przygotować według instrukcji podanych

w poniższej tabeli:

Niska dawka
Wysoka dawka

Niska infestacja
Wysoka infestacja

Objętość produktu (ml)
Objętość produktu (ml) Objętość roztworu roboczego (L) Powierzchnia poddana
działaniu produktu biobójczego (m²)

25	50	5	100
12,5	25	2,5	50
5	10	1	20
2,5	5	0,5	10
1,25	2,5	0,25	5

Nie stosować częściej niż 4 razy w ciągu roku.

Kategoria (-e) użytkowników

Wyszkolony profesjonalny

**Wielkości opakowań i materiały
opakowaniowe**

Butelka (HDPE, f-HDPE), pojemnik typu Bettix (HDPE, f-HDPE) lub kanister (HDPE, f-HDPE) o pojemności 0,5 L, 1 L lub 5 L.

4.5.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Objętość produktu potrzebną do sporządzenia roztworu roboczego należy odmierzyć stosując miarkę w pojemniku typu Bettix lub przy pomocy innej standardowej miarki.
- Wielkość dawki należy dostosować odpowiednio do poziomu infestacji.
- Efekt porażenia (tzw. knock-down effect) występuje po 30-60 minutach od zastosowania produktu, a redukcja populacji organizmów zwalczanych następuje po kilku dniach.
- Śmiertelność populacji karaczana prusaka następuje po 7 dniach od zastosowania produktu.
- Śmiertelność populacji komarów następuje po 48 godzinach od zastosowania produktu.
- W przypadku zwalczania os efekt porażenia (tzw. knock-down effect) występuje w ciągu 6 godzin od zastosowania na powierzchni nieporowate, a śmiertelność populacji następuje po 24 godzinach.
- Należy przeprowadzić inspekcje miejsc poddanych działaniu produktu biobójczego po 2-3 tygodniach od zastosowania. Miejsca o wysokiej infestacji lub reinfestacji mogą wymagać ponownej aplikacji, zwłaszcza tam, gdzie mogło dojść do częściowego naruszenia produktu lub gdzie zostały pominięte miejsca przebywania/siadania, gromadzenia się lub schronienia organizmów zwalczanych.
- Przed zastosowaniem produktu należy wyprowadzić zwierzęta z pomieszczenia.

4.5.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Nosić odpowiednie rękawice ochronne wykonane z (posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału).
- Nosić odpowiednią odzież ochronną (co najmniej typ 6, norma EN 13034).
- Produkt stosować tylko w pomieszczeniach inwentarskich wymienionych w zastosowaniu.
- Nie aplikować produktu bezpośrednio na zwierzęta i na powierzchnie, z którymi zwierzęta mają kontakt.
- Nie aplikować w pomieszczeniach hodowli drobiu, w których nie można zapobiec bezpośredniej emisji produktu do ścieków i/lub wód powierzchniowych.
- Przed zastosowaniem produktu należy wyprowadzić zwierzęta z pomieszczenia.

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

5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania

5.1. Instrukcje stosowania

- Przed zastosowaniem produktu należy przeczytać etykietę oraz postępować zgodnie z instrukcją.
- Przed zastosowaniem produktu należy oszacować wielkość powierzchni, na której ma być zastosowany produkt.
- W celu przygotowania roztworu roboczego należy odmierzyć odpowiednią objętość produktu i dopełnić wodą do uzyskania wymaganego rozcieńczenia, a następnie wymieszać.
- Roztwór roboczy należy przygotować według instrukcji; patrz sekcje 4.1, 4.2, 4.3, 4.4 i 4.5.
- Puste opakowanie po produkcie należy wypłukać wodą trzy razy, a popłuczyny użyć do przygotowania roztworu roboczego.
- Aplikować za pomocą sprzętu wytwarzającego oprysk o niskim ciśnieniu.
- W przerwach pomiędzy aplikacjami roztwór należy wymieszać przed ponownym użyciem.
- Pomieszczenia użytkować po całkowitym wyschnięciu produktu.
- W celu uniknięcia oporności owadów na produkt należy stosować następujące zasady:
 - o Tam, gdzie jest to możliwe, zaleca się łączenie metody zwalczania owadów produktem z metodami niechemicznymi.
 - o Aplikacja produktu powinna być zawsze przeprowadzana przeciwko owadom na etapie cyklu życia, który jest najbardziej podatny na działanie produktu.
 - o W przypadku, gdy czas zwalczania owadów musi zostać wydłużony, należy zastosować produkt o innej metodzie działania.
 - o Należy przestrzegać zalecanej dawki i czasu stosowania produktu, gdyż prowadzi to do zmniejszenia liczby zwalczanych organizmów i spowolnienia rozprzestrzeniania się owadów opornych na substancję czynną.
 - o Nie należy stosować dawek niższych niż zalecane, gdyż prowadzi to do odrodzenia się populacji organizmów zwalczanych i reinfestacji oraz może prowadzić do nabycia oporności na produkt.
 - o Należy monitorować poziom skuteczności, a w przypadku, gdy jest ona zmniejszona, należy przeprowadzić badania pod względem oporności.
 - o W przypadku, gdy pomimo stosowania produktu zgodnie z etykietą, oporność owadów się utrzymuje, należy zaprzestać stosowania jakichkolwiek produktów o takiej samej metodzie działania i powiadomić o tym fakcie organy właściwe.

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

- Nie aplikować produktu na powierzchnie, które są poddawane czyszczeniu na mokro.
- Pomieszczenia użytkować po całkowitym wyschnięciu produktu.
- Produkt stosować w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt niebędących przedmiotem zwalczania (zwłaszcza kotów).
- Nie stosować produktu w miejscach, w których może on mieć kontakt z żywnością, wodą przeznaczoną do spożycia, paszą, przyborami mającymi kontakt z żywnością.
- Nie zanieczyszczać produktem żywności, napojów, paszy dla zwierząt oraz przyborów i powierzchni mających kontakt z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
- Produkt nie jest przeznaczony do wspólnego użycia/ mieszania z innymi produktami, w tym produktami biobójczymi.
- Stosować środki ochrony indywidualnej.
- Nie wdychać par i rozpylonego produktu.
- Unikać kontaktu produktu ze skórą, oczami i ubraniem.
- Nie jeść, nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.
- Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń, w których stosowany jest produkt.

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

Skutki uboczne:
Produkt zawiera mieszaninę izotiazolinonów. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Pierwsza pomoc:
W przypadku:

- Kontakt z skórą: Zmyć zanieczyszczoną skórę dużą ilością wody bez szorowania. W przypadku wystąpienia objawów podrażnienia/uczulenia, które się utrzymują lub nasilają, należy zasięgnąć porady lekarza.
- Kontakt z oczami: Wyjąć soczewki kontaktowe jeśli są i można je łatwo usunąć. Przepłukać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut.
- Kontakt z jamą ustną lub połyknięcia: Wypłukać usta dużą ilością wody. Nie wywoływać wymiotów i nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej.

W przypadku wystąpienia silnego bólu brzucha lub złego samopoczucia, zasięgnąć porady lekarza.

- Wdychania: Zapewnić poszkodowanemu spokój i warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Monitorować temperaturę ciała i oddech. W razie konieczności zastosować sztuczne oddychanie.

Nigdy nie pozostawiać osoby nieprzytomnej bez opieki.

Wskazówki dla lekarza i personelu medycznego:

- Należy zastosować leczenie objawowe i wspomagające.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarskiej, pokazać opakowanie produktu lub etykietę i skontaktować się z najbliższym ośrodkiem kontroli zatruć (należy podać numery telefonów do ośrodków toksykologicznych odpowiedzialnych za kontrolę zatruć produktami biobójczymi).

Środki ochrony środowiska:

- Nie dopuścić do zanieczyszczenia gleby, wody powierzchniowej i kanalizacji produktem lub opakowaniem po produkcji.
- Rozlany preparat zebrać używając chłonnego materiału np. papierowych ręczników, a następnie umieścić w odpowiednim pojemniku. W przypadku większego rozlania preparatu, usunąć za pomocą absorbentu (np. piasek) i umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady. Odpady i zużyte opakowania traktować jako odpady niebezpieczne.

5.4. 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 usuwać w sposób bezpieczny i przekazać firmie posiadającej uprawnienia do odzysku i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (np. w spalarni). Nie mieszać ze strumieniem odpadów komunalnych.
- Opakowań po produkcji nie należy używać do innych celów.
- Nie wylewać produktu i pozostałości po produkcji na grunt, do wód powierzchniowych, zlewu i kanalizacji.

5.5. 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. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Długość okresu przechowywania: do 3 lat od daty produkcji w temperaturze pokojowej.

6. Inne informacje

The product contains: Alpha-cypermethrin. May cause paraesthesia.

Kategoria zagrożenia:

Aquatic Acute1

Aquatic Chronic 1

Piktogram GHS i hasło

ostrzegawcze; Uwaga GHS09