

# Charakterystyka produktu biobójczego

**Nazwa produktu:** Fendona 1.5 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

**Numer pozwolenia:** PL/2019/0357/MR

**Numer referencyjny w R4BP 3:** PL-0021383-0000

## 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  | 7 |
| 5.1. Instrukcje stosowania  | 7 |
| 5.2. Środki zmniejszające ryzyko  | 8 |
| 5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach | 8 |
| 5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania   | 9 |
| 5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania  | 9 |
| 6. Inne informacje  | 9 |

## Informacje administracyjne

### 1.1. Nazwa handlowa produktu

FENDONA 1.5 SC

### 1.2. Posiadacz pozwolenia

|  |                 |   |
|--|-----------------|---|
| <b>Nazwa i adres posiadacza pozwolenia</b> | Nazwa           | BASF Polska Sp.z o.o.                           |
|  | Adres           | Aleje Jerozolimskie 142b 02-305 Warszawa Polska |
| <b>Numer pozwolenia</b>                    | PL/2019/0357/MR |   |
| <b>Numer referencyjny w R4BP 3</b>         | PL-0021383-0000 |   |
| <b>Data udzielenia pozwolenia</b>          | 23/08/2019      |   |
| <b>Data ważności pozwolenia</b>            | 04/06/2029      |   |

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

|  |   |
|--|---|
| <b>Nazwa producenta substancji czynnej</b> | BASF Agro B.V. Arnhem (NL) — Freienbach Branch  |
| <b>Adres producenta substancji czynnej</b> | Huobstrasse 3, 8808 Pfäffikon SZ, Szwajcaria  |
| <b>Lokalizacja zakładów produkcyjnych</b>  | BASF Agri-Production S.A.S. Rue Jacquard; Z.I. Lyon Nord; 69727 Genay Cedex - Francja |

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

|  |   |
|--|---|
| <b>Substancja czynna</b>                   | 1238 - 3-(2,2-dichloroetenyl)-2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan [1.alfa.(S*),3.alfa.]-(.alfa.)-cyjano-(3-fenoksyfenyl)metylu (alfa-cypermetyryna) |
| <b>Nazwa producenta substancji czynnej</b> | BASF Agro B.V. Arnhem (NL) — Freienbach Branch  |
| <b>Adres producenta substancji czynnej</b> | Huobstrasse 3, 8808 Pfäffikon Szwajcaria  |
| <b>Lokalizacja zakładów produkcyjnych</b>  | Tagros Chemicals India Ltd.; Sipcot Industrial Complex; Pachayankuppam 607 005 Cuddalore Indie  |
|  | Bayer Vapi Private Ltd. (dawniej Bilag Industries Private Ltd.); Plot No. 306/3; II Phase GIDC, Vapi-396195 Gujarat 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-dichloroetenyl)-2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan [1.alfa.(S*),3.alfa.]-(.alfa.)-cyjano-(3-fenoksyfenyl)metylu |             | Substancja czynna | 67375-30-8 |          | 1,47          |

### 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 do uprawnionych firm utylizacji odpadów.

Usuwać pojemnik do do uprawnionych firm utylizacji odpadów.

## 4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem

### 4.1 Opis użycia

#### Zastosowanie 1 - Zwalczanie organizmów szkodliwych wewnątrz budynków inwentarskich 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> | Produkt do zwalczania karaczanów prusaków, mrówek, komarów i os wewnątrz pomieszczeń hodowli drobiu następujących kategorii: <ul style="list-style-type: none"><li>• kury nioski, klatki bateryjne bez systemu wentylacji,</li><li>• kury nioski, klatki bateryjne z dodatkowym systemem wentylacji,</li><li>• kury nioski, klatki wzbogacone,</li><li>• kury nioski, wolny wybieg z podłogą z kratki,</li><li>• brojlery &gt; 18 tygodni, wolny wybieg z podłogą z kratki,</li><li>• hodowla brojlerów, wolny wybieg z podłogą z kratki.</li></ul>   |
| <b>Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)</b>                           | Nazwa naukowa: Blattella germanica<br>Nazwa zwyczajowa: karaczan prusak<br>Etap rozwoju: Dorosłe osobniki oraz larwy<br><br>Nazwa naukowa: Lasius niger<br>Nazwa zwyczajowa: mrówka - hurtnica zwyczajna<br>Etap rozwoju: dorosłe osobniki<br><br>Nazwa naukowa: Culex spp.<br>Nazwa zwyczajowa: komary<br>Etap rozwoju: dorosłe osobniki<br><br>Nazwa naukowa: Vespula spp.<br>Nazwa zwyczajowa: osy<br>Etap rozwoju: dorosłe osobniki   |
| <b>Obszar zastosowania</b>   | Wewnątrz<br><br>wewnątrz budynków   |
| <b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>  | Natrysk -<br>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 na powierzchnie płaskie, szczeliny i pęknięcia oraz miejsca, gdzie owady mogą się gnieździć, chować i przemieszczać. W przerwach pomiędzy aplikacjami roztwór należy wymieszać przed ponownym użyciem.<br><u>Produkt wykazuje skuteczność:</u><br>W przypadku zwalczania mrówek: <ul style="list-style-type: none"><li>• do 1 miesiąca od zastosowania na powierzchniach nienaruszonych (tzn. produkt nie zostanie usunięty ze spryskanych powierzchni);</li></ul> W przypadku zwalczania karaczana prusaka: <ul style="list-style-type: none"><li>• tylko bezpośrednio po zastosowaniu;</li></ul> W przypadku zwalczania komarów: <ul style="list-style-type: none"><li>• tylko bezpośrednio po zastosowaniu niskiej dawki wyłącznie na powierzchnie nieporowate i wysokiej dawki na powierzchnie porowate i nieporowate;</li></ul> |

W przypadku zwalczania os:  
• do 3 miesięcy od zastosowania wyłącznie na powierzchni nieporowate.

#### Dawka (-i) i częstość nanoszenia

-----  
Stosowanie w postaci roztworu:  
Niska infestacja:  
Np. do przygotowania roztworu roboczego w celu zastosowania niskiej dawki na powierzchni 20 m<sup>2</sup> należy rozcieńczyć 20 ml produktu w 1 L wody (rozcieńczenie 1:50, stężenie roztworu roboczego 2,0 % v/v, 15 mg alfa-cypermetyryny na powierzchni 1 m<sup>2</sup>).  
Wysoka infestacja:  
Np. do przygotowania roztworu roboczego w celu zastosowania wysokiej dawki na powierzchni 20 m<sup>2</sup> należy rozcieńczyć 40 ml produktu w 1 L wody (rozcieńczenie 1:25, stężenie roztworu roboczego 4,0 % v/v, 30 mg alfa-cypermetyryny na powierzchni 1 m<sup>2</sup>).

W przypadku zwalczania populacji karaczanów prusaków w miejscach o wysokim stopniu higieny należy zastosować roztwór roboczy w niskiej dawce 15 mg alfa-cypermetyryny na powierzchni 1 m<sup>2</sup>, a w pozostałych przypadkach należy zastosować roztwór roboczy w wysokiej dawce 30 mg alfa-cypermetyryny na powierzchni 1 m<sup>2</sup>.

Roztwór należy przygotować według instrukcji podanych w poniższej tabeli:

| Niska dawka<br>Niska infestacja<br>Objętość<br>produktu (ml) | Wysoka dawka<br>Wysoka infestacja<br>Objętość<br>produktu (ml) | Objętość roztworu<br>roboczego<br>(L) | Powierzchnia poddana<br>działaniu produktu<br>biobójczego (m <sup>2</sup> ) |
|--|--|---------------------------------------|---|
| 20   | 40   | 1                                     | 20  |
| 10   | 20   | 0,5                                   | 10  |
| 5  | 10   | 0,25                                  | 5   |

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

Nie stosować częściej niż 4 razy w ciągu roku.

#### Kategoria (-e) użytkowników

Powszechny

#### Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

Butelka (HDPE) lub pojemnik typu Bettix (HDPE) o pojemności 50 ml lub 100 ml z miarką

#### 4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Objętość produktu potrzebną do sporządzenia roztworu roboczego należy odmierzyć przy pomocy miarki dołączonej do opakowania

#### 4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.2

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

patrz sekcja 5.3

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

patrz sekcja 5.4

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

patrz sekcja 5.5

### 4.2 Opis użycia

#### Zastosowanie 2 - Zwalczanie organizmów szkodliwych wewnątrz budynków inwentarskich 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

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

##### 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: mrówki - hurtnica zwyczajna  
Etap rozwoju: dorosłe osobniki

Nazwa naukowa: Culex spp.  
Nazwa zwyczajowa: komary  
Etap rozwoju: dorosłe osobniki

Nazwa naukowa: Vespula spp.  
Nazwa zwyczajowa: osy  
Etap rozwoju: osobniki dorosłe

##### Obszar zastosowania

Wewnątrz

wewnątrz budynków

Natrysk -

## Sposób (-oby) nanoszenia

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 na powierzchnie płaskie, szczeliny i pęknięcia oraz miejsca, gdzie owady mogą się gnieździć, chować i przemieszczać. W przerwach pomiędzy aplikacjami roztwór należy wymieszać przed ponownym użyciem.

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 powierzchnie porowate i nieporowate;

W przypadku zwalczania os:

- do 3 miesięcy od zastosowania wyłącznie na powierzchni nieporowate.

## Dawka (-i) i częstość nanoszenia

-----  
Stosowanie w postaci roztworu:

Niska infestacja:

Np. do przygotowania roztworu roboczego w celu zastosowania niskiej dawki na powierzchni 20 m<sup>2</sup> należy rozcieńczyć 20 ml produktu w 1 L wody (rozcieńczenie 1:50, stężenie roztworu roboczego 2,0 % v/v, 15 mg alfa-cypermetryny na powierzchni 1 m<sup>2</sup>).

Wysoka infestacja:

Np. do przygotowania roztworu roboczego w celu zastosowania wysokiej dawki na powierzchni 20 m<sup>2</sup> należy rozcieńczyć 40 ml produktu w 1 L wody (rozcieńczenie 1:25, stężenie roztworu roboczego 4,0 % v/v, 30 mg alfa-cypermetryny na powierzchni 1 m<sup>2</sup>).

W przypadku zwalczania populacji karaczanów prusaków w miejscach o wysokim stopniu higieny należy zastosować roztwór roboczy w niskiej dawce 15 mg alfa-cypermetryny na powierzchni 1 m<sup>2</sup>, a w pozostałych przypadkach należy zastosować roztwór roboczy w wysokiej dawce 30 mg alfa-cypermetryny na powierzchni 1 m<sup>2</sup>.

Roztwór należy przygotować według instrukcji podanych w poniższej tabeli:

| Niska dawka<br>Niska infestacja<br>Objętość<br>produktu (ml) | Wysoka dawka<br>Wysoka infestacja<br>Objętość<br>produktu (ml) | Objętość roztworu<br>roboczego<br>(L) | Powierzchnia poddana<br>działaniu produktu<br>biobójczego (m <sup>2</sup> ) |
|--|--|---------------------------------------|---|
| 20   | 40   | 1                                     | 20  |
| 10   | 20   | 0,5                                   | 10  |
| 5  | 10   | 0,25                                  | 5   |

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

Nie stosować częściej niż 4 razy w ciągu roku

## Kategoria (-e) użytkowników

Wyszkolony profesjonalny

## Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

Butelka (HDPE) lub pojemnik typu Bettix (HDPE) o pojemności 0,2 L, 0,5 L lub 1 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

#### **4.2.2 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)

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

patrz sekcja 5.3

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

patrz sekcja 5.4

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

patrz sekcja 5.5

### **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 i 4.2.
- 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.
- 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.
- 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.
- Śmiertelność populacji karaczana prusaka następuje po 7 dniach od zastosowania produktu.
- Śmiertelność populacji komarów następuje po 48 godzinach od zastosowania produktu.
- 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, gromadzenia się lub schronienia organizmów zwalczanych.
- Przed zastosowaniem produktu, wyprowadzić zwierzęta z pomieszczenia.
- 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

- **Produkt stosować tylko w pomieszczeniach inwentarskich wymienionych w zastosowaniach; patrz sekcje 4.1 i 4.2.**
- Nie aplikować produktu na powierzchnie, które są poddawane czyszczeniu na mokro.
- **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 ściągów i/lub wód powierzchniowych.**
- Przed zastosowaniem produktu, wyprowadzić zwierzęta z pomieszczenia.
- 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 aplikowany 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 wodą 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

#### Kategoria zagrożenia

Aquatic Acute1

Aquatic Chronic 1

Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze

GHS09

Uwaga

- Techniczna zawartość substancji czynnej na 100 g produktu wynosi: alfa-cypermetyryna (1,58 g).
- Produkt zawiera alfa-cypermetyrynę. Może powodować parestezję.