

# Charakterystyka produktu biobójczego

**Nazwa produktu:** Rat Killer Perfekt Granulat +

**Grupa produktowa:** Gr. 14 - Rodentycydy

Gr. 14 - Rodentycydy

Gr. 14 - Rodentycydy

Gr. 14 - Rodentycydy

Gr. 14 - Rodentycydy

Gr. 14 - Rodentycydy

Gr. 14 - Rodentycydy

Gr. 14 - Rodentycydy

**Numer pozwolenia:** PL/2019/0372/MR

**Numer referencyjny w R4BP 3:** PL-0020519-0000

## 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	2
3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności	2
4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem	3
5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania	22
5.1. Instrukcje stosowania	22
5.2. Środki zmniejszające ryzyko	26
5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach	28
5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	29
5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	29
6. Inne informacje	30

## Informacje administracyjne

### 1.1. Nazwa handlowa produktu

Vertox 25 Pellet Bait
RATCAT Granulat
Rat Killer Perfekt Granulat +

### 1.2. Posiadacz pozwolenia

<b>Nazwa i adres posiadacza pozwolenia</b>	Nazwa	PelGar International Limited
	Adres	18 rue des Remparts d'Ainay 69002 Lyon Francja
<b>Numer pozwolenia</b>	PL/2019/0372/MR	
<b>Numer referencyjny w R4BP 3</b>	PL-0020519-0000	
<b>Data udzielenia pozwolenia</b>	08/04/2019	
<b>Data ważności pozwolenia</b>	01/07/2024	

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

<b>Nazwa producenta substancji czynnej</b>	PelGar International Limited
<b>Adres producenta substancji czynnej</b>	Unit 13, Newman Lane GU34 2QR Alton, Hants Zjednoczone Królestwo
<b>Lokalizacja zakładów produkcyjnych</b>	Unit 13, Newman Lane GU34 2QR Alton, Hants Zjednoczone Królestwo
	Promedivet SRL 545500 SOVATA , str. Lunga nr. 46/G jud. Mures, Rumunia
	Agrochema 675 02 Konesin Czechy
	Gawłów 41 32-711 Gawłów Polska

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

<b>Substancja czynna</b>	11 - Brodifakum
<b>Nazwa producenta substancji czynnej</b>	PelGar International Limited
<b>Adres producenta substancji czynnej</b>	Unit 13, Newman Lane GU34 2QR Alton, Hants Zjednoczone Królestwo
<b>Lokalizacja zakładów produkcyjnych</b>	Pražska 54 280 02 Kolin Czechy

## 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 (%)
Brodifakum	3-[3-(4'-bromobiphenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphtyl]-4-hydroxycoumarin	Substancja czynna	56073-10-0	259-980-5	0,0025

### 2.2. Rodzaj postaci użytkowej

przyjęta gotowa do użycia: granulat

## 3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności

<b>Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia</b>	Może powodować uszkodzenie narządów krew poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane ..
<b>Zwroty wskazujące środki ostrożności</b>	Nie wdychać pyłu. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady się pod opiekę lekarza. W przypadku złego samopoczucia zgłosić się pod opiekę lekarza. Usuwać zawartość do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów. Usuwać pojemnik do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

## 4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem

### 4.1 Opis użycia

#### Zastosowanie 1 - Zwalczanie myszy wewnątrz budynków przez użytkownika powszechnego:

<b>Grupa produktowa</b>	Gr. 14 - Rodentycydy
<b>W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem</b>	-
<b>Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)</b>	Nazwa naukowa: Mus musculus Nazwa zwyczajowa: mysz domowa Etap rozwoju: -
<b>Obszar zastosowania</b>	Wewnątrz
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	metoda: Dozowanie przynęty Szczegółowy opis: Przynęta gotowa do użycia do stosowania w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych.  Niska infestacja (mała liczebność organizmów szkodliwych): 5-20 g przynęty na stację deratyzacyjną. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 5 m. Wysoka infestacja (duża liczebność organizmów szkodliwych): 5-20 g przynęty na stację deratyzacyjną. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 2 m.
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): 0

	Liczba i harmonogram aplikacji: -
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	Powszechny
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	<p>Maksymalna wielkość opakowania zbiorczego – 50 g</p> <p>1. Saszetki (PE, papier/PE, AL/PE, papier/AL/PE) o masie 15 g, 20 gw ilości zbiorczym:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pojemnik (PE/PP),</li> <li>• światło (PE/PP),</li> <li>• torebka (PE/PP),</li> <li>• karton powlekany (PE),</li> <li>• pudełko (tektura falista),</li> <li>• pudło (karton).</li> </ul> <p>2. Dwa lub cztery wsady umieszczone w pojemniku (o masie do 20 g) z uszczelką terminowo umieszczoną w pudle (karton).</p> <p>3. Wsady wyposażone (o masie do 20 g) z zabezpieczoną terminowo pokrywą umieszczoną w jednej, dwóch lub czterech stacjach deratyzacyjnych (HDPE, PP) lub jednokrotnym użyciu, wynikach następnie w zestawie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pudło (karton),</li> <li>• blister (PE, PP, PET, HIPS, PVC),</li> <li>• tuleja (karton),</li> <li>• worek (PP, PE) zgrzewany z wbudowanym kartonowym.</li> </ul>

#### 4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Należy prowadzić regularne inspekcje stacji deratyzacyjnych (przynajmniej co 2-3 dni na początku okresu zwalczania gryzoni, a w późniejszym okresie przynajmniej raz w tygodniu) w celu: określenia skuteczności produktu, oceny stanu stacji deratyzacyjnych oraz usunięcia padłych gryzoni. Należy uzupełniać przynętę zjedzoną przez gryzonia.

#### 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 szczurów wewnątrz budynków przez użytkownika powszechnego:

<b>Grupa produktowa</b>	Gr. 14 - Rodentycydy
<b>W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem</b>	-
<b>Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)</b>	Nazwa naukowa: Rattus norvegicus Nazwa zwyczajowa: szczur wędrowny Etap rozwoju: -
<b>Obszar zastosowania</b>	Wewnątrz
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	metoda: Dozowanie przynęty Szczegółowy opis: Przynęta gotowa do użycia do stosowania w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych.  Niska infestacja (mała liczebność organizmów szkodliwych): 10-60 g przynęty na stację deratyzacyjną. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 10 m.

	Wysoka infestacja (duża liczebność organizmów szkodliwych): 10-60 g przynęty na stację deratyzacyjną. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 5 m.
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): 0 Liczba i harmonogram aplikacji: -
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	Powszechny
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	Małe opakowania o pojemności zbiorczego – 150 g 1. Saszetki (PE, papier/PE, AL/PE, papier/AL/PE) o masie 15 g, 20 g, 25 g, 30 g, 50 g, 60 g, opakowanie zbiorcze : • pojemnik (PE/PP), • wiadro (PE/PP), • torebka (PE/PP), • karton powlekany (PE), • pudełko (tektura falista), • pudło (karton). 2. Dwa, cztery, osiem, dwanaście lub piętnaście wsadów zagrożenia (o masie do 60 g) z uszczelką termicznie pokrywającą w pudło (karton). 3. Wsady wyposażone (o masie do 60 g) z zabezpieczoną terminowo pokrywą umieszczoną w jednym, dwóch lub czterech stacjach deratyzacyjnych (HDPE, PP) lub jednoznaczny użyciu, następców w pojemnikach zbiorczych: • pudło (karton), • blister (PE, PP, PET, BIODRA, PCV), • tuleja (karton), • worek (PP, PE) zgrzewany z kartonowym.

#### 4.2.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

Stacje deratyzacyjne rozmieszczać w miejscach zatrzymanych przed zalaniem.  
Określić każde uszkodzenie przez wodę lub zanieczyszczone

- Zawiera informacje dotyczące inspekcji stacji deratyzacyjnych (przynajmniej co 5–7 dni na początku leczenia gryzoni, a w późniejszym okresie obowiązywania w określonym terminie) w celu: omówienia szczegółowego produktu, omówienia stanu deratyzacyjnych oraz usunięcia padłych gryzoni. Można to wyrzucać, wyrzucając przez gryznie.

#### 4.2.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Patrz sekcja 5.2

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



Patrz sekcja 5.3

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

Patrz sekcja 5.4

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

Patrz sekcja 5.5

### 4.3 Opis użycia

#### Zastosowanie 3 - Zwalczanie szczerów wokół budynków przez użytkownika powszechnego:

<b>Grupa produktowa</b>	Gr. 14 - Rodentycydy
<b>W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem</b>	-
<b>Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)</b>	Nazwa naukowa: Rattus norvegicus Nazwa zwyczajowa: szczer wędrowny Etap rozwoju: -
<b>Obszar zastosowania</b>	Inne  Wokół budynków
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	metoda: Dozowanie przynęty Szczegółowy opis: Przynęta do uruchomienia, udostępniona na manipulację stacji deratyzacyjnej.  Niska infestacja (mała grupa organizmów chorobotwórczych): 10-60 g zarazków na chorobę deratyzacyjną. Jeśli wymagana jest większa niż jedna stacja deratyzacyjna, minimalna odległość pomiędzy stacjami informacyjnymi wynosi 10 m. Wysoka infestacja (duża liczebność organizmów chorobotwórczych): 10-60 g przynęty na dodatkową deratyzacyjną. Jeśli trzeba  jest większa niż jedna stacja deratyzacyjna, minimalna odległość między stacjami obejmuje 5 m.
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): 0 Liczba i harmonogram aplikacji: -

## Kategoria (-e) użytkowników

Powszechny

## Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

Ostateczne opakowania o wielkości zbiorczego – 150 g

1. Saszetki (PE, papier/PE, AL/PE, papier/AL/PE) o masie 15 g,

20 g, 25 g, 30 g, 50 g, 60 g, zastosowanie w

przechowywania zbiorcze:

pojemnik (PE/PP),

wiadro (PE/PP),

torebka (PE/PP),

karton powlekany (PE),

pudełko (tektura falista),

puddło (karton).

2. Dwa, cztery, osiem, dwanaście lub piętnaście wsadów

zagrożenia (o masie do 60 g) z uszczelką

termicznie pokrywaną w pudło (karton).

3. Wsady wyposażone (o masie do 60 g) z zabezpieczoną termicznie pokrywą umieszczoną w jednym, dwóch lub czterech stacjach deratyzacyjnych (HDPE, PP) lub jednoznacznym użyciu, umieszczonych następnie w pojemnikach zbiorczych:

puddło (karton),

blister (PE, PP, PET, HIPS, PVC),

tuleja (karton),

worek (PP, PE) zgrzewany z głównym elementem kartonowym.

### 4.3.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Stacje deratyzacyjne rozmieszczać w miejscach zabezpieczonych przed zalaniem.
- Wymieniać każdą przynętę uszkodzoną przez wodę lub zanieczyszczoną.
- Należy prowadzić regularne inspekcje stacji deratyzacyjnych (przynajmniej co 5-7 dni na początku okresu zwalczania gryzoni, a w późniejszym okresie przynajmniej raz w tygodniu) w celu: określenia skuteczności produktu, oceny stanu stacji deratyzacyjnych oraz usunięcia padłych gryzoni. Należy uzupełniać przynętę zjedzoną przez gryzonia.

#### 4.3.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Patrz sekcja 5.2

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

Patrz sekcja 5.3

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

Patrz sekcja 5.4

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

Patrz sekcja 5.5

#### 4.4 Opis użycia

##### Zastosowanie 4 - Zwalczanie myszy wewnątrz budynków przez użytkownika profesjonalnego:

<b>Grupa produktowa</b>	Gr. 14 - Rodentycydy
<b>W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem</b>	-
<b>Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)</b>	Nazwa naukowa: Mus musculus Nazwa zwyczajowa: mysz domowa Etap rozwoju: -
<b>Obszar zastosowania</b>	Wewnątrz
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	metoda: Dozowanie przynęty Szczegółowy opis: Przynęta gotowa do użycia do stosowania w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych.  Niska infestacja (mała liczebność organizmów szkodliwych): 5-20 g przynęty na stację deratyzacyjną. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 5 m. Wysoka infestacja (duża liczebność organizmów szkodliwych): 5-20 g przynęty na stację deratyzacyjną. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja

deratyzacyjna, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 2 m.

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

Stosowana dawka: -  
Rozcieńczenie (%): 0  
Liczba i harmonogram aplikacji:

-

**Kategoria (-e) użytkowników**

Profesjonalny

**Wielkości opakowań i materiały  
opakowaniowe**

Minimalna wielkość opakowań zbiorczego – 1 kg

1. Saszetki ( PE, papier/PE, AL/PE, papier/AL/PE o masie 15 g, 20 g) w publikacji zbiorczej:

- pojemnik (PE/PP) o pojemności do 20 kg,
- wiadro (PE/PP) o pojemności do 20 kg,
- torebka (PE/PP) o pojemności do 20 kg,
- karton powlekany (PE) o pojemności do 20 kg,
- pudełko (tektura falista) o pojemności do 20 kg,
- pudło (karton) o pojemności do 20 kg.

2. Przynęta luzem podstawa w szczegółowym wydaniu:

- pudełko (papier wielowarstwowy z hydroizolacją PE) o pojemności do 20 kg,
- pudełko (papier wielowarstwowy z pojemnikiem workiem (PE) o pojemności do 20 kg,
- torebka (PP) bez lub z pojemnikiem roboczym (PE) o pojemności do 20 kg.
- pojemnik (PE/PP) o pojemności do 20 kg,
- wiadro (PE/PP) o pojemności do 20 kg,
- torebka (PE/PP) o pojemności do 20 kg,
- karton powlekany (PE) o wytrzymałości do 20 kg.

Twoje dane osobowe są zabezpieczone do 10 kg. Większe opakowanie może być dostępne na opakowaniach o masie ≤10 kg.

3. Wsad połączony (o masie do 20 g) z uszczelką terminologicznie umieszczoną w pudle (karton).

4. Wsady wyposażone w (o masie do 20 g) z zabezpieczoną termicznie pokrywą umieszczoną w jednej, dwóch lub czterech stacjach deratyzacyjnych (HDPE, PP) lub jednokrotnym użyciu, odpowiednio w zestawie:

- pudło (karton),
- blister (PE, PP, PET, HIPS, PVC),
- tuleja (karton),
- worek (PP, PE) zgrzewany z wbudowanym kartonowym.

#### 4.4.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Należy prowadzić regularne inspekcje stacji deratyzacyjnych (przynajmniej co 2-3 dni na początku okresu zwalczania gryzoni, a w późniejszym okresie przynajmniej raz w tygodniu) w celu: określenia skuteczności produktu, oceny stanu stacji deratyzacyjnych oraz usunięcia padłych gryzoni. Należy uzupełniać przynętę zjedzoną przez gryzonia.
- Postępować zgodnie z zasadami opisanymi w wytycznych dotyczących zintegrowanych metod ochrony przed szkodnikami (IPM).

#### 4.4.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Patrz sekcja 5.2

#### 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

- Podczas umieszczania stacji deratyzacyjnych w pobliżu systemów odprowadzania wody należy dopilnować, aby przynęta nie miała kontaktu z wodą.

#### 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 - Zwalczanie szczurów wewnątrz budynków przez użytkownika profesjonalnego:

###### Grupa produktowa

Gr. 14 - Rodentycydy

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

-

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

Nazwa naukowa: Rattus norvegicus  
Nazwa zwyczajowa: szczur wędrowny  
Etap rozwoju: All

###### Obszar zastosowania

Wewnątrz

###### Sposób (-oby) nanoszenia

metoda: Dozowanie przynęty  
Szczegółowy opis:  
Przynęta gotowa do użycia do stosowania w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych.

Niska infestacja (mała liczebność organizmów szkodliwych):  
10-60 g przynęty na stację deratyzacyjną. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 10 m.  
Wysoka infestacja (duża liczebność organizmów szkodliwych):  
10-60 g przynęty na stację deratyzacyjną. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 5 m.

###### Dawka (-i) i częstość nanoszenia

Stosowana dawka: -  
Rozcieńczenie (%): 0  
Liczba i harmonogram aplikacji:  
-

###### Kategoria (-e) użytkowników

Profesjonalny

###### Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

Minimalna wielkość opakowań zbiorczego – 1 kg

1. Saszetki (PE, papier/PE, AL/PE, papier/AL/PE o masie 15 g, 20 g, 25 g, 30 g, 50 g, 60 g urządzenie w Opis opakowań zbiorczego;

• pojemnik (PE/PP) o pojemności do 20 kg,

- wiadro (PE/PP) o pojemności do 20 kg,
- torebka (PE/PP) o pojemności do 20 kg,
- karton powlekany (PE) o pojemności do 20 kg,
- pudełko (tektura falista) o pojemności do 20 kg,
- pudło (karton) o pojemności do 20 kg.

2. Przyjęta luzem podstaw w szczegółowym wydaniu:

- pudełko (papier wielowarstwowy z hydroizolacją PE) o pojemności do 20 kg,
- pudełko (papier wielowarstwowy z pojemnikiem workiem (PE) o pojemności do 20 kg,
- torebka (PP) bez lub z pojemnikiem roboczym (PE) o pojemności do 20 kg.
- pojemnik (PE/PP) o pojemności do 20 kg,
- wiadro (PE/PP) o pojemności do 20 kg,
- torebka (PE/PP) o pojemności do 20 kg,
- karton powlekany (PE) o wytrzymałości do 20 kg.

Twoje dane osobowe są zabezpieczone do 10 kg. Większe opakowanie może być dostępne na opakowaniach lub masie  $\leq 10$  kg.

3. Wsąd ochronny (o masie do 60 g) z uszczelką terminologiczną umieszczoną w pudle (karton).

4. Wsady wyposażone w (o masie do 60 g) z zabezpieczoną termicznie pokrywą umieszczoną w jednej, dwóch lub czterech stacjach deratyzacyjnych (HDPE, PP) lub jednokrotnym użyciu, odpowiednio w zestawie:

- pudło (karton),
- blister (PE, PP, PET, HIPS, PVC),
- tuleja (karton),
- worek (PP, PE) zgrzewany z kartonowym.

#### 4.5.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Należy prowadzić regularne inspekcje stacji deratyzacyjnych (przynajmniej co 5-7 dni na początku okresu zwalczania gryzoni, a w późniejszym okresie przynajmniej raz w tygodniu) w celu: określenia skuteczności produktu, oceny stanu stacji deratyzacyjnych oraz usunięcia padłych gryzoni. Należy uzupełniać przynętę zjedzoną przez gryzonia.
- Postępować zgodnie z zasadami opisanymi w wytycznych dotyczących zintegrowanych metod ochrony przed szkodnikami (IPM).

#### 4.5.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

--

#### 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

- Podczas umieszczania stacji deratyzacyjnych w pobliżu systemów odprowadzania wody należy dopilnować, aby przynęta nie miała kontaktu się z wodą.

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

--

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

--

#### 4.6 Opis użycia

Zastosowanie 6 - Zwalczanie myszy i/lub szczurów wokół budynków przez użytkownika profesjonalnego:

Grupa produktowa

Gr. 14 - Rodentycydy

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

-

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

Nazwa naukowa: Mus musculus  
Nazwa zwyczajowa: mysz domowa  
Etap rozwoju: -

Nazwa naukowa: Rattus norvegicus  
Nazwa zwyczajowa: szczur wędrowny  
Etap rozwoju: -



<b>Obszar zastosowania</b>	Inne  Wokół budynków
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	<p>metoda: Dozowanie przynęty Szczegółowy opis: Przynęta gotowa do użycia do stosowania w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych.</p> <p>Zwalczanie myszy: Niska infestacja (mała liczebność organizmów szkodliwych): 5-20 g przynęty na stację deratyzacyjną. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 5 m. Wysoka infestacja (duża liczebność organizmów szkodliwych): 5-20 g przynęty na stację deratyzacyjną. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 2 m.</p> <p>Zwalczanie szczurów: Niska infestacja (mała liczebność organizmów szkodliwych): 10-60 g przynęty na stację deratyzacyjną. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 10 m. Wysoka infestacja (duża liczebność organizmów szkodliwych): 10-60 g przynęty na stację deratyzacyjną. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 5 m.</p>
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	<p>Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): 0 Liczba i harmonogram aplikacji:  -</p>
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	Profesjonalny
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	<p>Minimalna wielkość opakowań zbiorczego – 1 kg</p> <p>1. Saszetki (papier/PE, AL/PE, papier/AL/PE o masie 15 g, 20 g, 25 g, 30 g, 50 g, 60 g) dodatek w opisie zbiorczym: • pojemnik (PE/PP) o pojemności do 20 kg, • wiatro (PE/PP) o pojemności do 20 kg, • torebka (PE/PP) o pojemności do 20 kg, • karton powlekany (PE) o pojemności do 20 kg, • pudełko (tektura falista) o pojemności do 20 kg, • pudło (karton) o pojemności do 20 kg</p> <p>2. Przynęta luzem funkcjonalnym w szczególnym dodatku: • pudełko (papier wielowarstwowy z hydroizolacją PE) o pojemności do 20 kg, • pudełko (papier wielowarstwowy z pojemnikiem workiem (PE) o pojemności do 20 kg, • torebka (PP) bez lub z pojemnikiem roboczym (PE) o pojemności do 20 kg. • pojemnik (PE/PP) o pojemności do 20 kg, • wiatro (PE/PP) o pojemności do 20 kg, • torebka (PE/PP) o pojemności do 20 kg, • karton powlekany (PE) o pojemności do 20 kg . Twoje dane osobowe są ograniczone do 10 kg. Większe opakowanie może być dostępne na opakowaniach lub masie ≤10 kg.</p> <p>3. Dla odpornych i szczurów: Wsad do szkodników (o masie do 20 g) z uszczelką terminowo zabezpieczoną w pudło (karton).</p> <p>4. Dla szczurów: Wsad do stosowania (o masie do 60 g) z uszczelką termiczną pokrywą w pudło (karton).</p> <p>5. Dla myszy i szczurów: Wsady podłączone do urządzenia (o masie do 20 g) z uszczelnioną terminologicznie pokrywą w jednym, dwóch lub czterech stacjach deratyzacyjnych (HDPE, PP) lub jednokrotnego użycia, następstwo w postaci zbiorczej: • pudło (karton) , • blister (PE, PP, PET, HIPS, PVC), • tuleja (karton),</p>

- worek (PP, PE) zgrzewany z wyrzucanego kartonowego.

6. Dla szczurów: Wsady wyrzucane w pojemniku (o masie do 60 g) z hermetyczną pokrywą umieszczoną w jednej, dwóch lub czterech stacjach deratyzacyjnych (HDPE, PP) lub jednokrotnego użytku, skutki w pojemniku zbiorczym: • pudło (karton), • blister (PE, PP, PET, HIPS, PVC),  
• tuleja (karton),  
• worek (PP, PE) zgrzewany z wcześniejszego kartonowego.

#### 4.6.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Stacje deratyzacyjne powinny zabezpieczać przynętę przed działaniem warunków atmosferycznych (deszczem, śniegiem, itp.).
- Stacje deratyzacyjne rozmieszczać w miejscach zabezpieczonych przed zalaniem.
- Należy prowadzić regularne inspekcje stacji deratyzacyjnych (na początku okresu zwalczania myszy przynajmniej co 2–3 dni, szczurów przynajmniej co 5–7 dni, a w późniejszym okresie przynajmniej raz w tygodniu) w celu: określenia skuteczności produktu, oceny stanu stacji deratyzacyjnych oraz usunięcia padłych gryzoni. Należy uzupełniać przynętę zjedzoną przez gryzonia.
- Wymieniać każdą przynętę uszkodzoną przez wodę lub zanieczyszczoną.
- Postępować zgodnie z zasadami opisanymi w wytycznych dotyczących zintegrowanych metod ochrony przed szkodnikami (IPM).

#### 4.6.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Nie stosować produktu bezpośrednio do nor gryzoni.

#### 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

- W przypadku umieszczania stacji deratyzacyjnych w pobliżu wód powierzchniowych (np. rzek, stawów, cieków wodnych, wałów, rowów nawadniających) lub systemów drenażowych należy dopilnować, aby przynęta nie miała kontaktu z wodą.

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

Patrz sekcja 5.4

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

Patrz sekcja 5.5

#### 4.7 Opis użycia

**Zastosowanie 7 - Zwalczanie myszy i/lub szczurów wewnątrz budynków przez użytkownika profesjonalnego przeszkolonego w tym zakresie**

<b>Grupa produktowa</b>	Gr. 14 - Rodentycydy
<b>W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem</b>	-
<b>Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)</b>	Nazwa naukowa: <i>Mus musculus</i> Nazwa zwyczajowa: mysz domowa Etap rozwoju: -  Nazwa naukowa: <i>Rattus norvegicus</i> Nazwa zwyczajowa: szczur wędrowny Etap rozwoju: -
<b>Obszar zastosowania</b>	Wewnątrz
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	metoda: Dozowanie przynęty Szczegółowy opis: Przynęta gotowa do użycia: <ul style="list-style-type: none"><li>• do stosowania w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych,</li><li>• do stosowania w punktach wykładania przynęty (w przypadku gdy stacja deratyzacyjna nie może być zastosowana, przynętę należy umieścić tak, aby organizmy niebędące przedmiotem zwalczania nie mogły do niej dotrzeć).</li></ul> Produkt może być stosowany metodą pulsacyjną.  Zwalczanie myszy: Niska infestacja (mała liczebność organizmów szkodliwych): 5-20 g przynęty na stację deratyzacyjną/w punkcie wykładania przynęty. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna/ jeden punkt z przynętą, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 5 m Wysoka infestacja (duża liczebność organizmów szkodliwych): 5-20 g przynęty na stację deratyzacyjną/w punkcie wykładania przynęty. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna/ jeden punkt z przynętą, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 2 m Zwalczanie szczurów: Niska infestacja (mała liczebność organizmów szkodliwych): 10-60 g przynęty na stację deratyzacyjną/w punkcie wykładania przynęty. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna/ jeden punkt z przynętą, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 10 m Wysoka infestacja (duża liczebność organizmów szkodliwych): 10-60 g przynęty na stację deratyzacyjną/w punkcie wykładania przynęty. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna/ jeden punkt z przynętą, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 5 m
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): 0 Liczba i harmonogram aplikacji:  -
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	Wyszkolony profesjonalny
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	Minimalna wielkość opakowań zbiorczego – 1 kg 1. Saszetki (PE,papier/PE, AL/PE, papier/AL/PE o masie 15 g, 20 g, 25 g, 30 g, 50 g,

60 g dodatku w opisie zbiorczym: •  
pojemnik (PE/PP) o pojemności do 20 kg,  
• wiatro (PE/PP) o pojemności do 20 kg,  
• torebka (PE/PP) o pojemności do 20 kg,  
• karton powlekany (PE) o pojemności do 20 kg,  
• pudełko (tektura falista) o pojemności do 20 kg,  
• pudło (karton) o pojemności do 20 kg

2. Przynęta luzem funkcjonalnym w szczegółowym dodatku:  
• pudełko (papier wielowarstwowy z hydroizolacją PE) o pojemności do 20 kg,  
• pudełko (papier) wielowarstwowy z pojemnikiem workiem (PE) o pojemności do 20 kg,  
• torebka (PP) bez lub z pojemnikiem roboczym (PE) o pojemności do 20 kg.  
• pojemnik (PE/PP) o pojemności do 20 kg,  
• wiatro (PE/PP) o pojemności do 20 kg,  
• torebka (PE/PP) o pojemności do 20 kg,  
• karton powlekany (PE) o pojemności do 20 kg .

Twoje dane osobowe są zabezpieczone do 10 kg. Większe opakowanie może być dostępne na opakowaniach lub masie ≤10 kg.

3. Dla odpornych i szczurów: Wsad do szkodników (o masie do 20 g) z uszczelką terminowo zabezpieczoną w pudło (karton).

4. Dla szczurów: Wsad do stosowania (o masie do 60 g) z uszczelką termiczną pokrywą w pudło (karton).

5. Dla bakterii i szczurów: Wsad atakę (o masie do 20 g) z uszczelką terminowo pokrywą umieszczoną w jednej, dwóch lub czterech stacjach deratyzacyjnych (HDPE, PP) lub jednokrotnego użytku, skutki w następstwie zbiorczym: • pudło (karton ) )

• blister (PE, PP, PET, HIPS, PVC),  
• tuleja (karton),  
• worek (PP, PE) zgrzewany z wcześniejszego kartonowego.

6. Dla szczurów: Wsady zawarte w pojemniku (o masie do 60 g) z hermetycznym terminem pokrywą umieszczoną w jednej, dwóch lub czterech stacjach deratyzacyjnych (HDPE, PP) lub jednokrotnego użytku, skutki w pojemniku zbiorczym: • pudło (karton)

• blister (PE, PP, PET, HIPS, PVC),  
• tuleja (karton),  
• worek (PP, PE) zgrzewany z przodu kartonowego.

#### 4.7.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Po zakończeniu zabiegu deratyzacji usunąć pozostałości produktu.
- Postępować zgodnie z zasadami opisanymi w wytycznych dotyczących zintegrowanych metod ochrony przed szkodnikami (IPM).  
Dodatkowe instrukcje dla stosowania produktu metodą pulsacyjną:
- Uzupełniać przynętę zjedzoną przez gryzonie dopiero po 3 dniach od rozpoczęcia zabiegu deratyzacji, a następnie nie rzadziej niż co 7 dni. Usuwać rozsypaną przynętę i padłe gryzonie.

#### 4.7.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- O ile jest to możliwe, przed rozpoczęciem zwalczania gryzoni należy poinformować ewentualne osoby postronne (np. użytkowników obszaru zwalczania gryzoni i najbliższego otoczenia) o rozpoczęciu deratyzacji (zgodnie z zasadami opisanymi w wytycznych dotyczących zintegrowanych metod ochrony przed szkodnikami (IPM)).
- W celu zwiększenia spożycia przynęty oraz zmniejszenia prawdopodobieństwa ponownej infestacji należy zastosować odpowiednie środki zapobiegawcze (np. zatykanie otworów, usuwanie potencjalnych źródeł pokarmu dla gryzoni).
- Aby zmniejszyć ryzyko zatrucia wtórnego, należy często i regularnie wyszukiwać i usuwać padłe gryzonie przez cały okres deratyzacji (np. przynajmniej dwa razy w tygodniu lub częściej, jeśli zaistnieje taka potrzeba).
- Nie należy stosować produktu w zabiegach z przynętą wykładaną w sposób ciągły (np. w celu zapobiegania infestacji gryzoni lub wykrycia ich aktywności).

#### 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

- Podczas umieszczania stacji deratyzacyjnych w pobliżu systemów odprowadzania wody należy dopilnować, aby przynęta nie miała kontaktu z wodą.

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

Patrz sekcja 5.4

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

Zobacz sekcję 5.5

### 4.8 Opis użycia

**Zastosowanie 8 - Zwalczanie myszy i/lub szczurów wokół budynków przez użytkownika profesjonalnego przeszkolonego w tym zakresie:**

<b>Grupa produktowa</b>	Gr. 14 - Rodentycydy
<b>W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem</b>	-
<b>Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)</b>	Nazwa naukowa: Mus musculus Nazwa zwyczajowa: mysz domowa Etap rozwoju: -  Nazwa naukowa: Rattus norvegicus Nazwa zwyczajowa: szczur wędrowny Etap rozwoju: -
<b>Obszar zastosowania</b>	Inne  Wokół budynków
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	metoda: Dozowanie przynęty Szczegółowy opis: Przynęta gotowa do użycia: <ul style="list-style-type: none"><li>• do stosowania w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych,</li><li>• do stosowania w punktach wykładania przynęty</li></ul> (w przypadku gdy stacja deratyzacyjna nie może być zastosowana, przynętę należy umieścić tak, aby organizmy niebędące przedmiotem zwalczania nie mogły do niej dotrzeć), <ul style="list-style-type: none"><li>• bezpośrednio do nor.</li></ul> Produkt może być stosowany metodą pulsacyjną. Dotyczy przypadku stosowania przynęty w stacjach deratyzacyjnych lub w punktach wykładania przynęty Zwalczanie myszy:

Niska infestacja (mała liczebność organizmów szkodliwych):  
 5-20 g przynęty na stację deratyzacyjną/w punkcie wykładania przynęty. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna/ jeden punkt z przynętą, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 5 m  
 Wysoka infestacja (duża liczebność organizmów szkodliwych):  
 5-20 g przynęty na stację deratyzacyjną/w punkcie wykładania przynęty. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna/ jeden punkt z przynętą, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 2 m  
 Zwalczanie szczurów:  
 Niska infestacja (mała liczebność organizmów szkodliwych):  
 10-60 g przynęty na stację deratyzacyjną/w punkcie wykładania przynęty. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna/ jeden punkt z przynętą, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 10 m  
 Wysoka infestacja (duża liczebność organizmów szkodliwych):  
 10-60 g przynęty na stację deratyzacyjną/w punkcie wykładania przynęty. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna/ jeden punkt z przynętą, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 5 m  
 Dotyczy przypadku stosowania produktu bezpośrednio do nor  
 Zwalczanie szczurów:  
 10-60 g przynęty na norę

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

Stosowana dawka: -  
 Rozcieńczenie (%): 0  
 Liczba i harmonogram aplikacji:  
 -

**Kategoria (-e) użytkowników**

Wyszkolony profesjonalny

**Wielkości opakowań i materiały  
 opakowaniowe**

Minimalna wielkość opakowań zbiorczego – 1 kg  
 1. Saszetki (PE, papier/PE, AL/PE, papier/AL/PE o masie 15 g, 20 g, 25 g, 30 g, 50 g, 60 g dodatki w opisie zbiorczym:  
 • pojemnik (PE/PP) o pojemności do 20 kg,  
 • wiatro (PE/PP) o pojemności do 20 kg,  
 • torebka (PE/PP) o pojemności do 20 kg,  
 • karton powlekany (PE) o pojemności do 20 kg ,  
 • pudełko (tektura falista) o pojemności do 20 kg,  
 • pudło (karton) o pojemności do 20 kg  
 2. Przynęta luzem funkcjonalnym w szczegółowym szczegółowym:  
 • pudełko (papier wielowarstwowy z hydroizolacją PE) o pojemności do 20 kg,  
 • pudełko ( papier wielowarstwowy z pojemnikiem workiem (PE) o pojemności do 20 kg,  
 • torebka (PP) bez lub z pojemnikiem roboczym (PE) o pojemności do 20 kg.  
 • pojemnik (PE/PP) o pojemności do 20 kg,  
 • wiatro (PE/PP) o pojemności do 20 kg,  
 • torebka (PE/PP) o pojemności do 20 kg,  
 • karton powlekany (PE) o pojemności do 20 kg .  
 Twoje dane osobowe są ograniczone do 10 kg. Większe opakowanie może być dostępne na opakowaniach lub masie ≤10 kg.  
 3. Dla odpornych i szczurów: Wsad do szkodników (o masie do 20 g) z uszczelką terminowo zabezpieczoną w pudło (karton).  
 4. Dla szczurów: Wsad do stosowania (o masie do 60 g) z uszczelką termiczną pokrywą w pudło (karton).  
 5. Dla myszy i szczurów: Wsady zawarte w haku (o masie do 20 g) z zabezpieczoną terminowo pokrywą jednej w, dwóch lub czterech stacji deratyzacyjnych (HDPE, PP) lub jednokrotnego użytku, następnio w rozwiązaniach zbiorczych: • pudło (karton) ,  
 • blister (PE, PP, PET, HIPS, PVC),  
 • tuleja (karton),  
 • worek (PP, PE) zgrzewający z wykorzystaniem kartonowego.  
 6. Dla szczurów: Wsady umieszczone w pojemniku o masie do 60 g z uszczelnione terminowo pokrywą satelitarną w jednym, dwóch lub czterech stacjach deratyzacyjnych (HDPE, PP) lub jednego użytku, następnio w pojemnikach zbiorczych: • pudło (karton), • blister

- (  
PE , PP, PET, HIPS, PVC),
- tuleja (karton),
- worek (PP, PE) zgrzewany z zastosowaniem kartonowym.

#### 4.8.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Stacje deratyzacyjne powinny zabezpieczać przynętę przed działaniem warunków atmosferycznych (deszczem, śniegiem, itp.).
  - Stacje deratyzacyjne rozmieszczać w miejscach zabezpieczonych przed zalaniem.
  - Wymieniać każdą przynętę uszkodzoną przez wodę lub zanieczyszczoną.
  - Po zakończeniu zabiegu deratyzacji usunąć pozostałości produktu.
  - Postępować zgodnie z zasadami opisanymi w wytycznych dotyczących zintegrowanych metod ochrony przed szkodnikami (IPM).
- Dodatkowe instrukcje dla stosowania produktu metodą pulsacyjną:
- Uzupełniać przynętę zjedzoną przez gryzonie dopiero po 3 dniach od rozpoczęcia zabiegu deratyzacji, a następnie nie rzadziej niż co 7 dni. Usuwać rozsypaną przynętę i padłe gryzonie.
- Dodatkowe instrukcje dla stosowania produktu bezpośrednio do nor:
- Przynętę należy umieścić tak, aby dzieci i organizmy niebędące przedmiotem zwalczania nie mogły do niej dotrzeć.
  - Aby ograniczyć możliwość rozniesienia przynęty należy zakryć lub zablokować wyjścia z nor, w których wyłożono produkt gryzoniobójczy.

#### 4.8.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- O ile jest to możliwe, przed rozpoczęciem zwalczania gryzoni należy poinformować ewentualne osoby postronne (np. użytkowników obszaru zwalczania gryzoni i najbliższego otoczenia) o rozpoczęciu deratyzacji (zgodnie z zasadami opisanymi w wytycznych dotyczących zintegrowanych metod ochrony przed szkodnikami (IPM)).
- W celu zwiększenia spożycia przynęty oraz zmniejszenia prawdopodobieństwa ponownej infestacji należy zastosować odpowiednie środki zapobiegawcze (np. zatykanie otworów, usuwanie potencjalnych źródeł pokarmu dla gryzoni).
- Aby zmniejszyć ryzyko zatrucia wtórnego, należy często i regularnie wyszukiwać i usuwać padłe gryzonie przez cały okres deratyzacji (np. przynajmniej dwa razy w tygodniu lub częściej, jeśli zaistnieje taka potrzeba).
- Nie należy stosować produktu w zabiegach z przynętą wykładaną w sposób ciągły (np. w celu zapobiegania infestacji gryzoni lub wykrycia ich aktywności).

#### 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

- W przypadku umieszczania stacji deratyzacyjnych w pobliżu wód powierzchniowych (np. rzek, stawów, cieków wodnych, wałów, rowów nawadniających) lub systemów drenażujących należy dopilnować, aby przynęta nie miała kontaktu z wodą.

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

Patrz sekcja 5.4

#### 4.8.5 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**



#### Użytkownik powszechny:

- Przed zastosowaniem produktu należy zapoznać się i przestrzegać zaleceń zamieszczonych w materiałach informacyjnych dołączonych do produktu lub informacji przekazanych w punkcie sprzedaży.
- Przed zastosowaniem produktów gryzoniobójczych należy rozważyć zastosowanie niechemicznych metod kontroli (np. pułapek).
- Przed rozpoczęciem zabiegu należy usunąć inne potencjalne źródła pokarmu dla gryzoni (np. rozsypane ziarno lub pozostałości żywności).
- Przed zastosowaniem produktu nie należy ingerować w środowisko bytowania gryzoni, gdyż może mieć to wpływ na zachowanie zwierząt i spożycie przynęty.
- Stacje deratyzacyjne powinny być umieszczane w bezpośrednim sąsiedztwie obszarów, w których zaobserwowano aktywność gryzoni (np. ścieżki, miejsca gniazdowania, miejsca karmienia zwierząt hodowlanych, otwory, nory itp.).
- Tam gdzie jest to możliwe, stacje deratyzacyjne należy przytwierdzić do podłoża lub innych struktur.
- Przynęty nie należy wyjmować z saszetek.
- Stacje deratyzacyjne należy umieszczać w miejscach niedostępnych dla dzieci, ptaków, zwierząt domowych, zwierząt hodowlanych i zwierząt innych niż docelowe.
- Stacje deratyzacyjne należy umieszczać z dala od żywności, napojów i pasz dla zwierząt oraz z dala od przyborów kuchennych i powierzchni mających z nimi kontakt.
- Nie umieszczać stacji deratyzacyjnych w pobliżu miejsc, w których mogą mieć one kontakt z wodami powierzchniowymi.
- Nie jeść, nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.
- Po zastosowaniu produktu umyć ręce i skórę narażoną na bezpośredni kontakt z produktem.
- Po zakończeniu zabiegu deratyzacji usunąć stacje deratyzacyjne oraz przynętę znaną poza stacjami.

#### Użytkownik profesjonalny:

- Przed zastosowaniem produktu należy zapoznać się i przestrzegać zaleceń zamieszczonych w materiałach informacyjnych dołączonych do produktu lub informacji przekazanych w punkcie sprzedaży.
- Przed zastosowaniem przynęty należy przeprowadzić wstępne rozpoznanie terenu, na którym występują gryzoni, w celu właściwej identyfikacji gatunku gryzonia, miejsc aktywności oraz ustalenia prawdopodobnej przyczyny i stopnia infestacji gryzoni.
- Przed rozpoczęciem zabiegu należy usunąć inne potencjalne źródła pokarmu dla gryzoni (np. rozsypane ziarno lub pozostałości żywności).
- Przed zastosowaniem produktu nie należy ingerować w środowisko bytowania gryzoni, gdyż może mieć to wpływ na zachowanie zwierząt i spożycie przynęty.
- Produkt powinien być stosowany zgodnie z zasadami opisanymi w wytycznych dotyczących zintegrowanych metod ochrony przed szkodnikami (IPM), dobrą praktyką higieniczną oraz, gdzie to możliwe, przy zastosowaniu niechemicznych metod kontroli.
- W celu zwiększenia spożycia przynęty oraz zmniejszenia prawdopodobieństwa ponownej infestacji należy zastosować odpowiednie środki zapobiegawcze

(np. zatykanie otworów, usuwanie potencjalnych źródeł pokarmu dla gryzoni).

- Stacje deratyzacyjne powinny być umieszczane w bezpośrednim sąsiedztwie obszarów, w których zaobserwowano aktywność gryzoni (np. ścieżki, miejsca gniazdowania, miejsca karmienia zwierząt hodowlanych, otwory, nory itp.)
- Tam gdzie jest to możliwe, stacje deratyzacyjne należy przytwierdzić do podłoża lub innych struktur.
- Stacje deratyzacyjne należy wyraźnie oznakować tak, aby było oczywiste, że zawierają produkty gryzoniobójcze, i że nie wolno przy nich manipulować

(patrz sekcja 5.3 - informacje, które należy zamieszczać na etykietach).

- Miejsca publiczne, w których stosowany jest produkt powinny być odpowiednio oznakowane. W pobliżu punktów wyłożenia przynęty powinna znajdować się informacja, że kontakt z produktem lub padłymi gryzoniami jest niebezpieczny dla zdrowia oraz informacja o zasadach udzielania pierwszej pomocy w przypadku zatrucia produktem.
- Tam gdzie jest to możliwe zabezpieczyć przynętę w taki sposób, aby nie mogła być ona wynoszona.
- Stacje deratyzacyjne należy umieszczać w miejscach niedostępnych dla dzieci, ptaków, zwierząt domowych, zwierząt hodowlanych i zwierząt innych niż docelowe.
- Stacje deratyzacyjne należy umieszczać z dala od żywności, napojów i pasz dla zwierząt oraz z dala od przyborów kuchennych i powierzchni mających z nimi kontakt.
- Nosić odpowiednie rękawice ochronne (wykonane zgodnie z normą EN 374).
- Nie jeść, nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.
- Po zastosowaniu produktu umyć ręce i skórę narażoną na bezpośredni kontakt z produktem.
- Jeżeli spożycie przynęty jest zbyt niskie w porównaniu do oszacowanego stopnia infestacji gryzoni, należy rozważyć przeniesienie stacji deratyzacyjnych w inne miejsca lub zmianę postaci użytkowej produktu.
- Jeżeli po upływie 35 dni od rozpoczęcia zwalczania gryzoni przynęta jest w dalszym ciągu zjadana, a aktywność gryzoni nadal się utrzymuje, należy ustalić przyczynę braku skuteczności zabiegu. Jeżeli stwierdzono lub podejrzewa się zjawisko oporności na brodifakum, należy zastosować produkt zawierający inną substancję z grupy rodentycydów. Należy również rozważyć zastosowanie niechemicznych metod kontroli (np. pułapek).
- Po zakończeniu zabiegu deratyzacji usunąć stacje deratyzacyjne oraz przynętę znaną poza stacjami.
- Przynęty nie należy wyjmować z saszetek.
- Przynęta luzem: W celu zmniejszenia pylenia produktu, wyłożyć przynętę za pomocą miarki. Należy podać metody ograniczające pylenie produktu (np. wycieranie na mokro).

Przeszkolony użytkownik profesjonalny:

- Przed zastosowaniem produktu należy zapoznać się i przestrzegać zaleceń zamieszczonych w materiałach informacyjnych dołączonych do produktu lub informacji przekazanych w punkcie sprzedaży.
- Przed zastosowaniem przynęty należy przeprowadzić wstępne rozpoznanie terenu, na którym występują gryzonie, w celu właściwej identyfikacji gatunku gryzonia, miejsc aktywności oraz ustalenia prawdopodobnej przyczyny i stopnia infestacji gryzoni.
- Przed rozpoczęciem zabiegu należy usunąć inne potencjalne źródła pokarmu dla gryzoni (np. rozsypane ziarno lub pozostałości żywności).
- Przed zastosowaniem produktu nie należy ingerować w środowisko bytowania gryzoni, gdyż może mieć to wpływ na zachowanie

zwierząt i spożycie przynęty.

- Produkt powinien być stosowany zgodnie z zasadami opisanymi w wytycznych dotyczących zintegrowanych metod ochrony przed szkodnikami (IPM), dobrą praktyką higieniczną oraz, gdzie to możliwe, przy zastosowaniu niechemicznych metod kontroli.
- Stacje deratyzacyjne powinny być umieszczane w bezpośrednim sąsiedztwie obszarów, w których zaobserwowano aktywność gryzoni (np. ścieżki, miejsca gniazdowania, miejsca karmienia zwierząt hodowlanych, otwory, nory itp.)
- Tam gdzie jest to możliwe, stacje deratyzacyjne należy przytwierdzić do podłoża lub innych struktur.
- Stacje deratyzacyjne należy wyraźnie oznakować tak, aby było oczywiste, że zawierają produkty gryzoniobójcze, i że nie wolno przy nich manipulować

(patrz sekcja 5.3 - informacje, które należy zamieszczać na etykietach).

- Miejsca publiczne, w których stosowany jest produkt powinny być odpowiednio oznakowane. W pobliżu punktów wyłożenia przynęty powinna znajdować się informacja, że kontakt z produktem lub padłymi gryzoniami jest niebezpieczny dla zdrowia oraz informacja o zasadach udzielania pierwszej pomocy w przypadku zatrucia produktem.
- Tam gdzie jest to możliwe zabezpieczyć przynętę w taki sposób, aby nie mogła być ona wynoszona.
- Stacje deratyzacyjne należy umieszczać w miejscach niedostępnych dla dzieci, ptaków, zwierząt domowych, zwierząt hodowlanych i zwierząt innych niż docelowe.
- Stacje deratyzacyjne należy umieszczać z dala od żywności, napojów i pasz dla zwierząt oraz z dala od przyborów kuchennych i powierzchni mających kontakt z produktem.
- Nosić odpowiednie rękawice ochronne (wykonane zgodnie z normą EN 374).
- Nie jeść, nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.
- Po zastosowaniu produktu umyć ręce i skórę narażoną na bezpośredni z nim kontakt.
- Należy prowadzić regularne inspekcje miejsc, w których wyłożono przynętę zgodnie

z zasadami opisanymi w wytycznych dotyczących zintegrowanych metod ochrony przed szkodnikami (IPM). Jednocześnie częstotliwość inspekcji należy do decyzji użytkownika, na podstawie oceny terenu objętego zabiegiem deratyzacji przeprowadzonej przed rozpoczęciem zwalczania gryzoni.

- Jeżeli spożycie przynęty jest zbyt niskie w porównaniu do oszacowanego stopnia infestacji gryzoni, należy rozważyć przeniesienie stacji deratyzacyjnych w inne miejsca lub zmianę postaci użytkowej produktu.
- Jeżeli po upływie 35 dni od rozpoczęcia zwalczania gryzoni przynęta jest w dalszym ciągu zjadana, a aktywność gryzoni nadal się utrzymuje, należy ustalić przyczynę braku skuteczności zabiegu. Jeżeli stwierdzono lub podejrzewa się zjawisko oporności na brodifakum należy zastosować produkt zawierający inną substancję z grupy rodentycydów. Należy również rozważyć zastosowanie niechemicznych metod kontroli (np. pułapek).
- Przynęty nie należy wyjmować z saszetek.
- Przynęta luzem: W celu zmniejszenia pylenia produktu, wykladać przynętę za pomocą miarki. Należy podać metody ograniczające pylenie produktu (np. wycieranie na mokro).

## 5.2. Środki zmniejszające ryzyko

Użytkownik powszechny:

- W celu zwiększenia spożycia przynęty oraz zmniejszenia prawdopodobieństwa ponownej infestacji należy zastosować odpowiednie środki zapobiegawcze

(np. zatykanie otworów, usuwanie potencjalnych źródeł pokarmu dla gryzoni).

- Nie należy stosować produktu w zabiegach z przynętą wykładaną w sposób ciągły (np. w celu zapobiegania infestacji gryzoni lub wykrycia ich aktywności).

- Etykieta i (lub) ulotka powinna zawierać wyraźne zalecenia, że:

o dozwolone jest stosowanie produktu w zabezpieczonych przed niepożądanym otwarciem stacjach deratyzacyjnych;

o stacje deratyzacyjne należy wyraźnie oznakować, poprzez umieszczenie informacji, o których mowa w sekcji 5.3 charakterystyki produktu biobójczego (np. „stacje należy oznakować zgodnie z zaleceniami dla produktu”).

- W przypadku stosowania produktów gryzoniobójczych zawierających antykoagulanty, gryzonie powinny zostać zwalczone w ciągu 35 dni. Jeśli po tym okresie aktywność gryzoni nadal się utrzymuje, należy powiadomić dostawcę/sprzedawcę produktu lub skonsultować się z profesjonalną firmą zajmującą się deratyzacją.

- W trakcie zabiegu deratyzacji (przynajmniej podczas każdej inspekcji) należy wyszukiwać i usuwać padłe gryzonie.

- Padłe gryzonie usuwać w sposób bezpieczny i przekazać firmie posiadającej uprawnienia do odzysku i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych

(np. w spalarni). Nie mieszać ze strumieniem odpadów komunalnych. (Taka sama informacja powinna znajdować się w treści oznakowania opakowania).

Użytkownik profesjonalny:

- O ile jest to możliwe, przed rozpoczęciem zwalczania gryzoni należy poinformować ewentualne osoby postronne (np. użytkowników obszaru zwalczania gryzoni i najbliższego otoczenia) o rozpoczęciu deratyzacji (zgodnie z zasadami opisanymi w wytycznych dotyczących zintegrowanych metod ochrony przed szkodnikami (IPM)).

- Aby zmniejszyć ryzyko zatrucia wtórnego, należy często i regularnie wyszukiwać i usuwać padłe gryzonie przez cały okres deratyzacji (np. przynajmniej dwa razy w tygodniu lub częściej, jeśli zaistnieje taka potrzeba).

- Nie stosować produktu dłużej niż 35 dni bez wcześniejszej oceny stopnia infestacji i skuteczności zwalczania gryzoni.

- Nie należy stosować produktu w zabiegach z przynętą wykładaną w sposób ciągły (np. w celu zapobiegania infestacji gryzoni lub wykrycia ich aktywności).

- Etykieta i (lub) ulotka powinna zawierać wyraźne zalecenia, że:

o produkt nie powinien być udostępniany użytkownikom powszechnym (np. „jedynie dla użytkowników profesjonalnych”),

o dozwolone jest stosowanie produktu wyłącznie w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych (np. „stosować wyłącznie w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych”),

o stacje deratyzacyjne należy wyraźnie oznakować, poprzez umieszczenie informacji, o których mowa w sekcji 5.3 charakterystyki produktu biobójczego (np. „stacje należy oznakować zgodnie z zaleceniami dla produktu”).

- Zastosowanie tego produktu powinno zwalczyć gryzonie w ciągu 35 dni.

- Etykieta i (lub) ulotka powinna zawierać wyraźne zalecenia, żeby w przypadku podejrzenia braku skuteczności produktu pod

koniec okresu zwalczania gryzoni

(np. odnotowania dalszej aktywności gryzoni) użytkownik skonsultował się z dostawcą/sprzedawcą lub skontaktował się ze specjalistyczną firmą zajmującą się deratyzacją.

- W trakcie zabiegu nie należy myć wodą stacji deratyzacyjnych.
- Padłe gryzonie usuwać w sposób bezpieczny i przekazać firmie posiadającej uprawnienia do odzysku i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych

(np. w spalarni). Nie mieszać ze strumieniem odpadów komunalnych. (Taka sama informacja powinna znajdować się w treści oznakowania opakowania).

Przeszkolony użytkownik profesjonalny:

- O ile jest to możliwe, przed rozpoczęciem zwalczania gryzoni należy poinformować ewentualne osoby postronne (np. użytkowników obszaru zwalczania gryzoni i najbliższego otoczenia) o rozpoczęciu deratyzacji (zgodnie z zasadami opisanymi w wytycznych dotyczących zintegrowanych metod ochrony przed szkodnikami (IPM)).
- Etykieta i (lub) ulotka powinna zawierać wyraźne zalecenia, że produkt powinien być udostępniany wyłącznie użytkownikom profesjonalnym przeszkolonym w zakresie wymienionym w sekcjach 4.7-8 (np. „jedynie dla użytkowników profesjonalnych przeszkolonych w zakresie zwalczania myszy i/ lub szczurów wewnątrz budynków”).
- Nie stosować produktu jeżeli na danym terenie stwierdzono lub podejrzewa się zjawisko oporności na brodifakum.
- Nie stosować produktu dłużej niż 35 dni bez wcześniejszej oceny stopnia infestacji i skuteczności zwalczania gryzoni.
- Produkt nie jest przeznaczony do wspólnego użycia lub mieszania z innymi produktami zawierającymi antykoagulanty o podobnej lub większej zdolności do wytworzenia oporności. W przypadku, gdy zaistnieje potrzeba wspólnego użycia lub mieszania z innymi produktami gryzoniobójczymi należy rozważyć zastosowanie rodentycydu, który nie zawiera substancji czynnej z grupy antykoagulantów lub zawiera antykoagulant o mniejszej zdolności do wytworzenia oporności.
- W trakcie zabiegu nie należy myć wodą stacji deratyzacyjnych ani innych materiałów mających kontakt z przynętą.
- Padłe gryzonie usuwać w sposób bezpieczny i przekazać firmie posiadającej uprawnienia do odzysku i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych

(np. w spalarni). Nie mieszać ze strumieniem odpadów komunalnych. (Taka sama informacja powinna znajdować się w treści oznakowania opakowania).

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

Skutki uboczne/działania niepożądane:

Produkt zawiera substancję należącą do grupy antykoagulantów. W przypadku spożycia objawy mogą wystąpić z opóźnieniem i obejmują krwawienie z nosa i z dziąseł. W ciężkich przypadkach może dochodzić do powstawania siniaków oraz obecności krwi w kale i moczu.

Antidotum: Witamina K1 podawana wyłącznie przez personel medyczny/weterynaryjny.

Pierwsza pomoc:

W przypadku:

- kontaktu ze skórą: spłukać skórę wodą, a następnie umyć wodą z mydłem.
- kontaktu z oczami: przemyć oczy roztworem do przepłukiwania oczu lub wodą, utrzymując powieki otwarte przez co najmniej 10 minut.
- kontaktu z jamą ustną: ostrożnie przepłukać jamę ustną wodą. Nigdy nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej. Nie wywoływać wymiotów. W przypadku połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarskiej i pokazać opakowanie produktu lub etykietę.

W przypadku spożycia produktu przez zwierzę domowe należy skontaktować się z lekarzem weterynarii.

Oznakowania na stacjach deratyzacyjnych muszą zawierać następujące informacje:

„Nie przenosić ani nie otwierać”; „Zawiera substancję gryzoniobójczą”; „Nazwa produktu lub nr pozwolenia”; „Substancja(-e) czynna(-e)” i „W razie wypadku skontaktować się z ośrodkiem kontroli zatruc (należy podać numery telefonów do ośrodków toksykologicznych odpowiedzialnych za kontrolę zatruc produktami biobójczymi)”.

Środki ochrony środowiska:

- W przypadku niezamierzonego uwolnienia produktu do środowiska, należy go zebrać (mechanicznie) unikając bezpośredniego kontaktu ze skórą i przekazać firmie posiadającej uprawnienia do odzysku i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (np. w spalarni).
- Produkt niebezpieczny dla dzikich zwierząt.

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

• Opakowania po produkcie, pozostałości produktu po zastosowaniu (w tym przynętę znalezionej poza stacją deratyzacyjną) 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. (Taka sama informacja powinna znajdować się w treści oznakowania opakowania).

- W przypadku użytkownika powszechnego zaleca się stosowanie rękawic ochronnych.

#### 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 pomieszczeniu, w miejscu niedostępnym

dla dzieci, ptaków, zwierząt domowych i hodowlanych. Przechowywać z dala od światła.

Długość okresu przechowywania: do 2 lat od daty produkcji w temperaturze pokojowej

## 6. Inne informacje

Kategoria zagrożenia STOT RE 2

Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze Uwaga GHS08

- Ze względu na mechanizm działania substancji należących do grupy antykoagulantów skutki zastosowania produktów gryzoniobójczych je zawierających można zaobserwować po upływie 4-10 dni po spożyciu przynęty.
- Gryzonie mogą przenosić choroby. Padłe gryzonie i przynętę należy usuwać, stosując rękawice ochronne lub narzędzia, np. szczypce.
- Produkt zawiera czynnik zniechęcający do przypadkowego spożycia oraz barwnik.