

Charakterystyka produktu biobójczego

Nazwa produktu: Vertox Pasta

Grupa produktowa: Gr. 14 - Rodentycydy

Gr. 14 - Rodentycydy

Gr. 14 - Rodentycydy

Gr. 14 - Rodentycydy

Gr. 14 - Rodentycydy

Gr. 14 - Rodentycydy

Numer pozwolenia: PL/2017/0250/MR/SBP

Numer referencyjny w R4BP 3: PL-0017400-0000

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	19
5.1. Instrukcje stosowania	19
5.2. Środki zmniejszające ryzyko	21
5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach	21
5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	22
5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	22
6. Inne informacje	22

Informacje administracyjne

1.1. Nazwa handlowa produktu

Vertox Pasta

1.2. Posiadacz pozwolenia

Nazwa i adres posiadacza pozwolenia	Nazwa	PelGar International Limited
	Adres	18 rue des Remparts d'Ainay 69002 Lyon Francja
Numer pozwolenia	PL/2017/0250/MR/SBP	
Numer referencyjny w R4BP 3	PL-0017400-0000	
Data udzielenia pozwolenia	21/08/2017	
Data ważności pozwolenia	04/11/2024	

1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych

Nazwa producenta substancji czynnej	PelGar International Limited,
Adres producenta substancji czynnej	Unit 13 Newman Lane, GU34 2QR, Alton, Hampshire, Zjednoczone Królestwo
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Unit 13 Newman Lane, GU34 2QR Alton, Hampshire, Zjednoczone Królestwo

1.4. Producent (-ci) substancji czynnych

Substancja czynna	11 - Brodifakum
Nazwa producenta substancji czynnej	PelGar International Limited,
Adres producenta substancji czynnej	Unit 13 Newman Lane, GU34 2QR Alton, Hampshire, Zjednoczone Królestwo
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	PelGar International Limited, Prazska 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-napthyl]-4-hydroxycoumarin	Substancja czynna	56073-10-0	259-980-5	0,005

2.2. Rodzaj postaci użytkowej

przynęta gotowa do użycia: pasta

3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.
Może powodować uszkodzenie narządów (krew) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane ..

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.
Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.
Stosować rękawice ochronne.
W PRZYPADKU narażenia lub styczności:Zasięgnąć porady.
W PRZYPADKU narażenia lub styczności:Zasięgnąć zgłosić się pod opiekę lekarza.
W przypadku złego samopoczucia zasięgnąćporady się pod opiekę lekarza.

W przypadku złego samopoczucia zgłosić się pod opiekę lekarza.
Przechowywać pod zamknięciem.
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 profesjonalnego

Grupa produktowa	Gr. 14 - Rodentycydy
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	Brak
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Nazwa naukowa: Mus musculus Nazwa zwyczajowa: Mysz domowa Etap rozwoju: -
Obszar zastosowania	Wewnątrz Przynęta gotowa do użycia do stosowania w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych.
Sposób (-oby) nanoszenia	W karmnikach 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	- - - -

Kategoria (-e) użytkowników

Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

Profesjonalny

Minimalna wielkość opakowania zbiorczego – 2,5 kg

1. Saszetki (papier) o masie 10 g, 12 g lub 15 g pakowane w opakowanie zbiorcze:
 - pojemnik (PE/PP), do 20 kg,
 - pudło (karton) z wewnętrzną wyściółką (PE), do 20 kg,
 - torba (PE) pakowana w pudło (karton), do 20 kg,
 - worek laminowany (papier/PE/PE/AL, PP, PET/PE lub PP) pakowany w pudło (karton) lub bez opakowania zewnętrznego, do 20 kg.
2. Pojemnik-wsad (płyta pilśniowa, PVC, PS, PET/PE, PP lub PE) z termozgrzewalnym wieczkiem o masie 10 g, 15 g lub 20 g pakowany w opakowanie zewnętrzne (karton), do 20 kg.
3. Pojemnik-wsad (PP lub PE) z termozgrzewalnym wieczkiem o masie 10 g, 15 g lub 20 g umieszczony w stacji deratyzacyjnej (HDPE lub PP) wielokrotnego lub jednokrotnego użytku zapakowanej w pudło (karton), blister, tuleję (karton), torbę termozgrzewalną lub opakowanie termozgrzewalne z tekturowym wieczkiem, do 20 kg.
4. Saszetki o masie 10 g (1 lub 2 sztuki) umieszczone w stacji deratyzacyjnej (HDPE lub PP) wielokrotnego lub jednokrotnego użytku. Stacje deratyzacyjne (1, 2 lub 4 sztuki) pakowane w pudło (karton), blister, tuleję (karton), torbę termozgrzewalną lub opakowanie termozgrzewalne z tekturowym wieczkiem, a następnie w opakowania zbiorcze o następujących wielkościach:
 - opakowanie z 20 g przynęty – 144 sztuki,
 - opakowanie z 40 g przynęty – 72, 96, 120 lub 144 sztuki,
 - opakowanie z 80 g przynęty – 32, 48, 60, 72 lub 96 sztuk.
5. Saszetki o masie 12 g (1 lub 2 sztuki) umieszczone w stacji deratyzacyjnej (HDPE lub PP) wielokrotnego lub jednokrotnego użytku. Stacje deratyzacyjne (1, 2 lub 4 sztuki) pakowane w pudło (karton), blister, tuleję (karton), torbę termozgrzewalną lub opakowanie termozgrzewalne z tekturowym wieczkiem, a następnie w opakowania zbiorcze o następujących wielkościach:
 - opakowanie z 24 g przynęty – 120 lub 144 sztuki,
 - opakowanie z 48 g przynęty – 60, 72, 96, 120 lub 144 sztuki,
 - opakowanie z 96 g przynęty – 32, 48, 60, 72 lub 96 sztuk.
6. Saszetki o masie 15 g umieszczone w stacji deratyzacyjnej (HDPE lub PP) wielokrotnego lub jednokrotnego użytku. Stacje deratyzacyjne (od 1 do 4 sztuk) pakowane w pudło (karton), blister, tuleję (karton), torbę termozgrzewalną lub opakowanie termozgrzewalne z tekturowym wieczkiem, a następnie w opakowania zbiorcze o następujących wielkościach:
 - opakowanie z 30 g przynęty – 96, 120 lub 144 sztuki,
 - opakowanie z 45 g przynęty – 60, 72, 96 lub 120 sztuk,
 - opakowanie z 60 g przynęty – 48, 60, 72 lub 96 sztuk.
7. Pasta luzem w opakowaniu (PP lub PE) do nakładania z wykorzystaniem szpaułki, do 5 kg.
8. Tuba-wkład do aplikatora (umieszczony w lub bez opakowania zewnętrznego (karton)) zawierający 50 g, 100 g, 150 g, 200 g lub 300 g przynęty pakowany w opakowanie zbiorcze.

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.
- Postępować zgodnie z zasadami opisanymi w wytycznych dotyczących zintegrowanych metod ochrony przed szkodnikami (IPM).

--

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

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

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 szczerów wewnątrz budynków przez użytkownika profesjonalnego

Grupa produktowa	Gr. 14 - Rodentycydy
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	Brak
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Nazwa naukowa: Rattus norvegicus Nazwa zwyczajowa: Szczer wędrowny Etap rozwoju: -
Obszar zastosowania	Wewnątrz Przynęta gotowa do użycia do stosowania w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych.
Sposób (-oby) nanoszenia	W karmnikach 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**

-

Kategoria (-e) użytkowników

Profesjonalny

**Wielkości opakowań i materiały
opakowaniowe**

Minimalna wielkość opakowania zbiorczego – 2,5 kg

1. Saszetki (papier) o masie 10 g, 12 g lub 15 g pakowane w opakowanie zbiorcze:
 - pojemnik (PE/PP), do 20 kg,
 - pudło (karton) z wewnętrzną wyściółką (PE), do 20 kg,
 - torba (PE) pakowana w pudło (karton), do 20 kg,
 - worek laminowany (papier/PE/PE/AL, PP, PET/PE lub PP) pakowany w pudło (karton) lub bez opakowania zewnętrznego, do 20 kg.
2. Pojemnik-wsad (płyta pilśniowa, PVC, PS, PET/PE, PP lub PE) z termozgrzewalnym wieczkiem o masie 10 g, 15 g, 20 g, 25 g, 30 g, 40 g, 50 g lub 60 g pakowany w opakowanie zewnętrzne (karton), do 20 kg.
3. Pojemnik-wsad (PP lub PE) z termozgrzewalnym wieczkiem o masie 10 g, 15 g, 20 g, 25 g, 30 g, 40 g, 50 g lub 60 g umieszczony w stacji deratyzacyjnej (HDPE lub PP) wielokrotnego lub jednorazowego użytku zapakowanej w pudło (karton), blister, tuleję (karton), torbę termozgrzewalną lub opakowanie termozgrzewalne z tekturowym wieczkiem, do 20 kg.
4. Saszetki o masie 10 g (od 1 do 5 sztuk) umieszczone na metalowym drucie w stacji deratyzacyjnej (HDPE lub PP) wielokrotnego lub jednorazowego użytku. Stacje deratyzacyjne (od 1 do 4 sztuk) pakowane w pudło (karton), blister, tuleję (karton), torbę termozgrzewalną lub opakowanie termozgrzewalne z tekturowym wieczkiem, a następnie w opakowania zbiorcze o następujących wielkościach:
 - opakowania z 10 g przynęty – 250 sztuk,
 - opakowania z 20 g przynęty – 120 sztuk,
 - opakowania z 30 g przynęty – 96, 120 lub 144 sztuki,
 - opakowania z 40 g przynęty – 72, 96, 120 lub 144 sztuki,
 - opakowania z 50 g przynęty – 60, 72, 96, 120 lub 144 sztuki,
 - opakowania z 60 g przynęty – 48, 60, 72, 96, 120 sztuk,
 - opakowania z 80 g przynęty – 32, 48, 60, 72 lub 96 sztuk,
 - opakowania z 90 g przynęty – 32, 48, 60, 72 lub 96 sztuk,
 - opakowania z 100 g przynęty – 32, 48, 60, 72 lub 96 sztuk,
 - opakowania z 120 g przynęty – 24, 32, 48, 60 lub 72 sztuki,
 - opakowania z 150 g przynęty – 24, 32, 48, 60 lub 72 sztuki,
 - opakowania z 160 g przynęty – 16, 24, 32, 48, 60 lub 72 sztuki,
 - opakowania z 200 g przynęty – 16, 24, 32, 48 lub 60 sztuk.
5. Saszetki o masie 15 g (od 1 do 3 sztuk) umieszczone na metalowym drucie w stacji deratyzacyjnej (HDPE lub PP) wielokrotnego lub jednorazowego użytku. Stacje deratyzacyjne (1, 2 lub 4 sztuki) pakowane w pudło (karton), blister, tuleję (karton), torbę termozgrzewalną lub opakowanie termozgrzewalne z tekturowym wieczkiem, a następnie w opakowania zbiorcze o następujących wielkościach:
 - opakowania z 30 g przynęty – 96, 120 lub 144 sztuki,
 - opakowania z 45 g przynęty – 60, 72, 96 lub 120 sztuk,
 - opakowania z 60 g przynęty – 48, 60, 72 lub 96 sztuk,
 - opakowania z 90 g przynęty – 32, 48, 60 lub 72 sztuki,
 - opakowania z 120 g przynęty – 32, 48, 60 lub 72 sztuki,
 - opakowania z 180 g przynęty – 16, 24, 32 lub 48 sztuk.
6. Pasta luzem w opakowaniu (PP lub PE) do nakładania z wykorzystaniem szpatułki, do 5 kg.
7. Tuba-wkład do aplikatora (umieszczony w lub bez opakowania zewnętrznego (karton)) zawierający 50 g,

100 g, 150 g, 200 g lub 300 g przynęty pakowany w opakowanie zbiorcze.

4.2.1 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 gryzonię.
- Postępować zgodnie z zasadami opisanymi w wytycznych dotyczących zintegrowanych metod ochrony przed szkodnikami (IPM).

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

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

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 myszy i/lub szczurów wokół budynków przez użytkownika profesjonalnego

Grupa produktowa

Gr. 14 - Rodentycydy

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

Brak

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: -

Obszar zastosowania

Wewnątrz

Przynęta gotowa do użycia do stosowania w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych.

Sposób (-oby) nanoszenia

W karmnikach deratyzacyjnych -

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.

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.

Dawka (-i) i częstość nanoszenia

- - -
-

Kategoria (-e) użytkowników

Profesjonalny

Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

Minimalna wielkość opakowania zbiorczego – 2,5 kg

1. Saszetki (papier) o masie 10 g, 12 g lub 15 g pakowane w opakowanie zbiorcze:

- pojemnik (PE/PP), do 20 kg,
- pudło (karton) z wewnętrzną wyściółką (PE), do 20 kg,
- torba (PE) pakowana w pudło (karton), do 20 kg,
- worek laminowany (papier/PE/PE/AL, PP, PET/PE lub PP) pakowany w pudło (karton) lub bez opakowania zewnętrznego, do 20 kg.

2. Pojemnik-wsad (płyta pilśniowa, PVC, PS, PET/PE, PP lub PE) z

termozgrzewalnym wieczkiem o masie 10 g, 15 g,

20 g, 25 g, 30 g, 40 g, 50 g lub 60 g pakowany

w opakowanie zewnętrzne (karton), do 20 kg.

3. Pojemnik-wsad (PP lub PE) z termozgrzewalnym wieczkiem o masie 10 g, 15 g, 20 g, 25 g, 30 g, 40 g,

50 g lub 60 g umieszczony w stacji deratyzacyjnej (HDPE lub PP) wielokrotnego lub

jednokrotnego użytku zapakowanej w pudło (karton), blister, tuleję (karton), torbę

termozgrzewalną lub opakowanie termozgrzewalne

z tekturowym wieczkiem, do 20 kg.

4. Pasta luzem w opakowaniu (PP lub PE) do nakładania

z wykorzystaniem szpatułki, do 5 kg.

5. Tuba-wkład do aplikatora (umieszczony w lub bez opakowania zewnętrznego

(karton)) zawierający 50 g,

100 g, 150 g, 200 g lub 300 g przynęty pakowany

w opakowanie zbiorcze.

Tylko w przypadku zwalczania myszy:

6. Saszetki o masie 10 g (1 lub 2 sztuki) umieszczone w stacji deratyzacyjnej (HDPE

lub PP) wielokrotnego lub jedнокrotnego użytku. Stacje deratyzacyjne (1, 2 lub

4 sztuki) pakowane w pudło (karton), blister, tuleję (karton), torbę termozgrzewalną lub

opakowanie termozgrzewalne

z tekturowym wieczkiem, a następnie w opakowania zbiorcze o następujących

wielkościach:

- opakowanie z 20 g przynęty – 144 sztuki,
 - opakowanie z 40 g przynęty – 72, 96, 120 lub 144 sztuki,
 - opakowanie z 80 g przynęty – 32, 48, 60, 72 lub 96 sztuk.
7. Saszetki o masie 12 g (1 lub 2 sztuki) umieszczone w stacji deratyzacyjnej (HDPE lub PP) wielokrotnego lub jednokrotnego użytku. Stacje deratyzacyjne (1, 2 lub 4 sztuki) pakowane w pudło (karton), blister, tuleję (karton), torbę termozgrzewalną lub opakowanie termozgrzewalne z tekturowym wieczkiem, a następnie w opakowania zbiorcze o następujących wielkościach:
- opakowanie z 24 g przynęty – 120 lub 144 sztuki,
 - opakowanie z 48 g przynęty – 60, 72, 96, 120 lub 144 sztuki,
 - opakowanie z 96 g przynęty – 32, 48, 60, 72 lub 96 sztuk.
8. Saszetki o masie 15 g umieszczone w stacji deratyzacyjnej (HDPE lub PP) wielokrotnego lub jednokrotnego użytku. Stacje deratyzacyjne (od 1 do 4 sztuk) pakowane w pudło (karton), blister, tuleję (karton), torbę termozgrzewalną lub opakowanie termozgrzewalne z tekturowym wieczkiem, a następnie w opakowania zbiorcze o następujących wielkościach:
- opakowanie z 30 g przynęty – 96, 120 lub 144 sztuki,
 - opakowanie z 45 g przynęty – 60, 72, 96 lub 120 sztuk,
 - opakowanie z 60 g przynęty – 48, 60, 72 lub 96 sztuk.
- Tylko w przypadku zwalczania szczurów:
9. Saszetki o masie 10 g (od 1 do 5 sztuk) umieszczone na metalowym drucie w stacji deratyzacyjnej (HDPE lub PP) wielokrotnego lub jednokrotnego użytku. Stacje deratyzacyjne (od 1 do 4 sztuk) pakowane w pudło (karton), blister, tuleję (karton), torbę termozgrzewalną lub opakowanie termozgrzewalne z tekturowym wieczkiem, a następnie w opakowania zbiorcze o następujących wielkościach:
- opakowania z 10 g przynęty – 250 sztuk,
 - opakowania z 20 g przynęty – 120 sztuk,
 - opakowania z 30 g przynęty – 96, 120 lub 144 sztuki,
 - opakowania z 40 g przynęty – 72, 96, 120 lub 144 sztuki,
 - opakowania z 50 g przynęty – 60, 72, 96, 120 lub 144 sztuki,
 - opakowania z 60 g przynęty – 48, 60, 72, 96, 120 sztuk,
 - opakowania z 80 g przynęty – 32, 48, 60, 72 lub 96 sztuk,
 - opakowania z 90 g przynęty – 32, 48, 60, 72 lub 96 sztuk,
 - opakowania z 100 g przynęty – 32, 48, 60, 72 lub 96 sztuk,
 - opakowania z 120 g przynęty – 24, 32, 48, 60 lub 72 sztuki,
 - opakowania z 150 g przynęty – 24, 32, 48, 60 lub 72 sztuki,
 - opakowania z 160 g przynęty – 16, 24, 32, 48, 60 lub 72 sztuki,
 - opakowania z 200 g przynęty – 16, 24, 32, 48 lub 60 sztuk.
10. Saszetki o masie 15 g (od 1 do 3 sztuk) umieszczone na metalowym drucie w stacji deratyzacyjnej (HDPE lub PP) wielokrotnego lub jednokrotnego użytku. Stacje deratyzacyjne (1, 2 lub 4 sztuki) pakowane w pudło (karton), blister, tuleję (karton), torbę termozgrzewalną lub opakowanie termozgrzewalne z tekturowym wieczkiem, a następnie w opakowania zbiorcze o następujących wielkościach:
- opakowania z 30 g przynęty – 96, 120 lub 144 sztuki,
 - opakowania z 45 g przynęty – 60, 72, 96 lub 120 sztuk,
 - opakowania z 60 g przynęty – 48, 60, 72 lub 96 sztuk,
 - opakowania z 90 g przynęty – 32, 48, 60 lub 72 sztuki,
 - opakowania z 120 g przynęty – 32, 48, 60 lub 72 sztuki,
 - opakowania z 180 g przynęty – 16, 24, 32 lub 48 sztuk.

4.3.1 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).

4.3.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Nie stosować produktu bezpośrednio do nor gryzoni.

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

- 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.

4.3.4 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 i/lub szczurów wewnątrz budynków przez użytkownika profesjonalnego przeszkolonego w tym zakresie

Grupa produktowa

Gr. 14 - Rodentycydy

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

Brak

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: -

<p>Obszar zastosowania</p>	<p>Wewnątrz</p> <p>Przynęta gotowa do użycia:</p> <ul style="list-style-type: none"> do stosowania w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych, 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). <p>Produkt może być stosowany metodą pulsacyjną.</p>
<p>Sposób (-oby) nanoszenia</p>	<p>W karmnikach deratyzacyjnych - Zwalczanie myszy:</p> <p>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/punktami z przynętą powinna wynosić 5 m.</p> <p>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/punktami z przynętą powinna wynosić 2 m.</p> <p>Zwalczanie szczurów:</p> <p>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/punktami z przynętą powinna wynosić 10 m.</p> <p>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/punktami z przynętą powinna wynosić 5 m.</p> <p>Stosowanie produktu metodą pulsacyjną: Zwalczanie myszy:</p> <p>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/punktami z przynętą powinna wynosić 5 m.</p> <p>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/punktami z przynętą powinna wynosić 2 m.</p> <p>Zwalczanie szczurów:</p> <p>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/punktami z przynętą powinna wynosić 10 m.</p> <p>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/punktami z przynętą powinna wynosić 5 m.</p>
<p>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</p>	<p>- - - -</p>
<p>Kategoria (-e) użytkowników</p>	<p>Wyszkolony profesjonalny</p>
<p>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</p>	<p>Minimalna wielkość opakowania zbiorczego – 2,5 kg</p> <ol style="list-style-type: none"> Saszetki (papier) o masie 10 g, 12 g lub 15 g pakowane w opakowanie zbiorcze: <ul style="list-style-type: none"> pojemnik (PE/PP), do 20 kg, pudło (karton) z wewnętrzną wyściółką (PE), do 20 kg, torba (PE) pakowana w pudło (karton), do 20 kg, worek laminowany (papier/PE/PE/AL, PP, PET/PE lub PP) pakowany w pudło (karton) lub bez opakowania zewnętrznego, do 20 kg. Pojemnik-wsad (płyta pilśniowa, PVC, PS, PET/PE, PP lub PE) z termozgrzewalnym wieczkiem o masie 10 g, 15 g, 20 g, 25 g, 30 g, 40 g, 50 g lub 60 g pakowany w opakowanie zewnętrzne (karton), do 20 kg. Pojemnik-wsad (PP lub PE) z termozgrzewalnym wieczkiem o masie 10 g, 15 g, 20 g.

g, 25 g, 30 g, 40 g,
50 g lub 60 g umieszczony w stacji deratyzacyjnej (HDPE lub PP) wielokrotnego lub jednokrotnego użytku zapakowanej w pudło (karton), blister, tuleję (karton), torbę termozgrzewalną lub opakowanie termozgrzewalne z tekturowym wieczkiem, do 20 kg.

4. Pasta luzem w opakowaniu (PP lub PE) do nakładania z wykorzystaniem szpatułki, do 5 kg.

5. Tuba-wkład do aplikatora (umieszczony w lub bez opakowania zewnętrznego (karton)) zawierający 50 g, 100 g, 150 g, 200 g lub 300 g przynęty pakowany w opakowanie zbiorcze.

Tylko w przypadku zwalczania myszy:

6. Saszetki o masie 10 g (1 lub 2 sztuki) umieszczone w stacji deratyzacyjnej (HDPE lub PP) wielokrotnego lub jednokrotnego użytku. Stacje deratyzacyjne (1, 2 lub 4 sztuki) pakowane w pudło (karton), blister, tuleję (karton), torbę termozgrzewalną lub opakowanie termozgrzewalne z tekturowym wieczkiem, a następnie w opakowania zbiorcze o następujących wielkościach:

- opakowanie z 20 g przynęty – 144 sztuki,
- opakowanie z 40 g przynęty – 72, 96, 120 lub 144 sztuki,
- opakowanie z 80 g przynęty – 32, 48, 60, 72 lub 96 sztuk.

7. Saszetki o masie 12 g (1 lub 2 sztuki) umieszczone w stacji deratyzacyjnej (HDPE lub PP) wielokrotnego lub jednokrotnego użytku. Stacje deratyzacyjne (1, 2 lub 4 sztuki) pakowane w pudło (karton), blister, tuleję (karton), torbę termozgrzewalną lub opakowanie termozgrzewalne z tekturowym wieczkiem, a następnie w opakowania zbiorcze o następujących wielkościach:

- opakowanie z 24 g przynęty – 120 lub 144 sztuki,
- opakowanie z 48 g przynęty – 60, 72, 96, 120 lub 144 sztuki,
- opakowanie z 96 g przynęty – 32, 48, 60, 72 lub 96 sztuk.

8. Saszetki o masie 15 g umieszczone w stacji deratyzacyjnej (HDPE lub PP) wielokrotnego lub jednokrotnego użytku. Stacje deratyzacyjne (od 1 do 4 sztuk) pakowane w pudło (karton), blister, tuleję (karton), torbę termozgrzewalną lub opakowanie termozgrzewalne z tekturowym wieczkiem, a następnie w opakowania zbiorcze o następujących wielkościach:

- opakowanie z 30 g przynęty – 96, 120 lub 144 sztuki,
- opakowanie z 45 g przynęty – 60, 72, 96 lub 120 sztuk,
- opakowanie z 60 g przynęty – 48, 60, 72 lub 96 sztuk.

Tylko w przypadku zwalczania szczurów:

9. Saszetki o masie 10 g (od 1 do 5 sztuk) umieszczone na metalowym drucie w stacji deratyzacyjnej (HDPE lub PP) wielokrotnego lub jednokrotnego użytku. Stacje deratyzacyjne (od 1 do 4 sztuk) pakowane w pudło (karton), blister, tuleję (karton), torbę termozgrzewalną lub opakowanie termozgrzewalne z tekturowym wieczkiem, a następnie w opakowania zbiorcze o następujących wielkościach:

- opakowania z 10 g przynęty – 250 sztuk,
- opakowania z 20 g przynęty – 120 sztuk,
- opakowania z 30 g przynęty – 96, 120 lub 144 sztuki,
- opakowania z 40 g przynęty – 72, 96, 120 lub 144 sztuki,
- opakowania z 50 g przynęty – 60, 72, 96, 120 lub 144 sztuki,
- opakowania z 60 g przynęty – 48, 60, 72, 96, 120 sztuk,
- opakowania z 80 g przynęty – 32, 48, 60, 72 lub 96 sztuk,
- opakowania z 90 g przynęty – 32, 48, 60, 72 lub 96 sztuk,
- opakowania z 100 g przynęty – 32, 48, 60, 72 lub 96 sztuk,
- opakowania z 120 g przynęty – 24, 32, 48, 60 lub 72 sztuki,
- opakowania z 150 g przynęty – 24, 32, 48, 60 lub 72 sztuki,
- opakowania z 160 g przynęty – 16, 24, 32, 48, 60 lub 72 sztuki,
- opakowania z 200 g przynęty – 16, 24, 32, 48 lub 60 sztuk.

10. Saszetki o masie 15 g (od 1 do 3 sztuk) umieszczone na metalowym drucie w stacji deratyzacyjnej (HDPE lub PP) wielokrotnego lub jednokrotnego użytku. Stacje deratyzacyjne (1, 2 lub 4 sztuki) pakowane w pudło (karton), blister, tuleję (karton),

torbę termozgrzewalną lub opakowanie termozgrzewalne z tekturowym wieczkiem, a następnie w opakowania zbiorcze o następujących wielkościach:

- opakowania z 30 g przynęty – 96, 120 lub 144 sztuki,
- opakowania z 45 g przynęty – 60, 72, 96 lub 120 sztuk,
- opakowania z 60 g przynęty – 48, 60, 72 lub 96 sztuk,
- opakowania z 90 g przynęty – 32, 48, 60 lub 72 sztuki,
- opakowania z 120 g przynęty – 32, 48, 60 lub 72 sztuki,
- opakowania z 180 g przynęty – 16, 24, 32 lub 48 sztuk.

4.4.1 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.

4.4.2 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).

4.4.3 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 myszy i/lub szczurów wokół budynków przez użytkownika profesjonalnego przeszkolonego w tym zakresie

Grupa produktowa	Gr. 14 - Rodentycydy
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	Brak
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: -
Obszar zastosowania	Inne Przynęta gotowa do użycia: <ul style="list-style-type: none">• do stosowania w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych,• 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),• bezpośrednio do nor. Produkt może być stosowany metodą pulsacyjną. Wokół budynków
Sposób (-oby) nanoszenia	W karmnikach deratyzacyjnych - 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/punktami z przynętą 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/punktami z przynętą 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/punktami z przynętą 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/punktami z przynętą powinna wynosić 5 m. Stosowanie produktu 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/punktami z przynętą 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/punktami z przynętą 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/punktami z przynętą 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/punktami z przynętą powinna wynosić 5 m.
Stosowanie do nor:
10-60 g przynęty na norę.

**Dawka (-i) i częstość
nanoszenia**

- - -
-

Kategoria (-e) użytkowników

Wyszkolony profesjonalny

**Wielkości opakowań i materiały
opakowaniowe**

Minimalna wielkość opakowania zbiorczego – 2,5 kg

- Saszetki (papier) o masie 10 g, 12 g lub 15 g pakowane w opakowanie zbiorcze:
 - pojemnik (PE/PP), do 20 kg,
 - pudło (karton) z wewnętrzną wyściółką (PE), do 20 kg,
 - torba (PE) pakowana w pudło (karton), do 20 kg,
 - worek laminowany (papier/PE/PE/AL, PP, PET/PE lub PP) pakowany w pudło (karton) lub bez opakowania zewnętrznego, do 20 kg.
- Pojemnik-wsad (płyta pilśniowa, PVC, PS, PET/PE, PP lub PE) z termozgrzewalnym wieczkiem o masie 10 g, 15 g, 20 g, 25 g, 30 g, 40 g, 50 g lub 60 g pakowany w opakowanie zewnętrzne (karton), do 20 kg.
- Pojemnik-wsad (PP lub PE) z termozgrzewalnym wieczkiem o masie 10 g, 15 g, 20 g, 25 g, 30 g, 40 g, 50 g lub 60 g umieszczony w stacji deratyzacyjnej (HDPE lub PP) wielokrotnego lub jednokrotnego użytku zapakowanej w pudło (karton), blister, tuleję (karton), torbę termozgrzewalną lub opakowanie termozgrzewalne z tekturowym wieczkiem, do 20 kg.
- Pasta luzem w opakowaniu (PP lub PE) do nakładania z wykorzystaniem szpательki, do 5 kg.
- Tuba-wkład do aplikatora (umieszczony w lub bez opakowania zewnętrznego (karton)) zawierający 50 g, 100 g, 150 g, 200 g lub 300 g przynęty pakowany w opakowanie zbiorcze.
Tylko w przypadku zwalczania myszy:
- Saszetki o masie 10 g (1 lub 2 sztuki) umieszczone w stacji deratyzacyjnej (HDPE lub PP) wielokrotnego lub jednokrotnego użytku. Stacje deratyzacyjne (1, 2 lub 4 sztuki) pakowane w pudło (karton), blister, tuleję (karton), torbę termozgrzewalną lub opakowanie termozgrzewalne z tekturowym wieczkiem, a następnie w opakowania zbiorcze o następujących wielkościach:
 - opakowanie z 20 g przynęty – 144 sztuki,
 - opakowanie z 40 g przynęty – 72, 96, 120 lub 144 sztuki,
 - opakowanie z 80 g przynęty – 32, 48, 60, 72 lub 96 sztuk.
- Saszetki o masie 12 g (1 lub 2 sztuki) umieszczone w stacji deratyzacyjnej (HDPE lub PP) wielokrotnego lub jednokrotnego użytku. Stacje deratyzacyjne (1, 2 lub 4 sztuki) pakowane w pudło (karton), blister, tuleję (karton), torbę termozgrzewalną lub opakowanie termozgrzewalne z tekturowym wieczkiem, a następnie w opakowania zbiorcze o następujących wielkościach:
 - opakowanie z 24 g przynęty – 120 lub 144 sztuki,
 - opakowanie z 48 g przynęty – 60, 72, 96, 120 lub 144 sztuki,
 - opakowanie z 96 g przynęty – 32, 48, 60, 72 lub 96 sztuk.
- Saszetki o masie 15 g umieszczone w stacji deratyzacyjnej (HDPE lub PP) wielokrotnego lub jednokrotnego użytku. Stacje deratyzacyjne (od 1 do 4 sztuk) pakowane w pudło (karton), blister, tuleję (karton), torbę termozgrzewalną lub opakowanie termozgrzewalne z tekturowym wieczkiem, a następnie w opakowania zbiorcze o następujących wielkościach:
 - opakowanie z 30 g przynęty – 96, 120 lub 144 sztuki,
 - opakowanie z 45 g przynęty – 60, 72, 96 lub 120 sztuk,
 - opakowanie z 60 g przynęty – 48, 60, 72 lub 96 sztuk.

Tylko w przypadku zwalczania szczurów:

- Saszetki o masie 10 g (od 1 do 5 sztuk) umieszczone na metalowym drucie w stacji deratyzacyjnej (HDPE lub PP) wielokrotnego lub jednokrotnego użytku. Stacje deratyzacyjne (od 1 do 4 sztuk) pakowane w pudło (karton), blister, tuleję (karton), torbę

termozgrzewalną lub opakowanie termozgrzewalne z tekturowym wieczkiem, a następnie w opakowania zbiorcze o następujących wielkościach:

- opakowania z 10 g przynęty – 250 sztuk,
- opakowania z 20 g przynęty – 120 sztuk,
- opakowania z 30 g przynęty – 96, 120 lub 144 sztuki,
- opakowania z 40 g przynęty – 72, 96, 120 lub 144 sztuki,
- opakowania z 50 g przynęty – 60, 72, 96, 120 lub 144 sztuki,
- opakowania z 60 g przynęty – 48, 60, 72, 96, 120 sztuk,
- opakowania z 80 g przynęty – 32, 48, 60, 72 lub 96 sztuk,
- opakowania z 90 g przynęty – 32, 48, 60, 72 lub 96 sztuk,
- opakowania z 100 g przynęty – 32, 48, 60, 72 lub 96 sztuk,
- opakowania z 120 g przynęty – 24, 32, 48, 60 lub 72 sztuki,
- opakowania z 150 g przynęty – 24, 32, 48, 60 lub 72 sztuki,
- opakowania z 160 g przynęty – 16, 24, 32, 48, 60 lub 72 sztuki,
- opakowania z 200 g przynęty – 16, 24, 32, 48 lub 60 sztuk.

10. Saszetki o masie 15 g (od 1 do 3 sztuk) umieszczone na metalowym drucie w stacji deratyzacyjnej (HDPE lub PP) wielokrotnego lub jednokrotnego użytku. Stacje deratyzacyjne (1, 2 lub 4 sztuki) pakowane w pudło (karton), blister, tuleję (karton), torbę termozgrzewalną lub opakowanie termozgrzewalne z tekturowym wieczkiem, a następnie w opakowania zbiorcze o następujących wielkościach:

- opakowania z 30 g przynęty – 96, 120 lub 144 sztuki,
- opakowania z 45 g przynęty – 60, 72, 96 lub 120 sztuk,
- opakowania z 60 g przynęty – 48, 60, 72 lub 96 sztuk,
- opakowania z 90 g przynęty – 32, 48, 60 lub 72 sztuki,
- opakowania z 120 g przynęty – 32, 48, 60 lub 72 sztuki,
- opakowania z 180 g przynęty – 16, 24, 32 lub 48 sztuk.

4.5.1 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 (nie dotyczy stosowania do nor).
- 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 roznieśienia przynęty należy zakryć lub zablokować wyjścia z nor, w których wyłożono produkt gryzoniobójczy.

4.5.2 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).

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

- 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.

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

patrz sekcja 5.4

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

patrz sekcja 5.5

4.6 Opis użycia

Zastosowanie 6 - Zwalczanie szcurów w kanałach ściekowych przez użytkownika profesjonalnego przeszkolonego, w tym zakresie

Grupa produktowa	Gr. 14 - Rodentycydy
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	Brak
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Nazwa naukowa: Rattus norvegicus Nazwa zwyczajowa: Szcur wędrowny Etap rozwoju: -
Obszar zastosowania	Inne Przynęta gotowa do użycia do stosowania w stacjach deratyzacyjnych lub 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). Przynętę należy zamocować lub umieścić w taki sposób, aby uniemożliwić jej przypadkowe przemieszczenie, zalanie lub kontakt ze ściekami. Kanały ściekowe
Sposób (-oby) nanoszenia	W karmnikach deratyzacyjnych - 200-300 g przynęty na każdą studzienkę kanalizacyjną co 30-50 m.
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	- - - -

Kategoria (-e) użytkowników

Wyszkolony profesjonalny

Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

Minimalna wielkość opakowania zbiorczego – 2,5 kg

1. Saszetki (papier) o masie 10 g, 12 g lub 15 g pakowane w opakowanie zbiorcze:
 - pojemnik (PE/PP), do 20 kg,
 - pudło (karton) z wewnętrzną wyściółką (PE), do 20 kg,
 - torba (PE) pakowana w pudło (karton), do 20 kg,
 - worek laminowany (papier/PE/PE/AL, PP, PET/PE lub PP) pakowany w pudło (karton) lub bez opakowania zewnętrznego, do 20 kg.
2. Pojemnik-wsad (płyta pilśniowa, PVC, PS, PET/PE, PP lub PE) z termozgrzewalnym wieczkiem o masie 10 g, 15 g, 20 g, 25 g, 30 g, 40 g, 50 g lub 60 g pakowany w opakowanie zewnętrzne (karton), do 20 kg.
3. Pojemnik-wsad (PP lub PE) z termozgrzewalnym wieczkiem o masie 10 g, 15 g, 20 g, 25 g, 30 g, 40 g, 50 g lub 60 g umieszczony w stacji deratyzacyjnej (HDPE lub PP) wielokrotnego lub jednorazowego użytku zapakowanej w pudło (karton), blister, tuleję (karton), torbę termozgrzewalną lub opakowanie termozgrzewalne z tekturowym wieczkiem, do 20 kg.
4. Saszetki o masie 10 g (od 1 do 5 sztuk) umieszczone na metalowym drucie w stacji deratyzacyjnej (HDPE lub PP) wielokrotnego lub jednorazowego użytku. Stacje deratyzacyjne (od 1 do 4 sztuk) pakowane w pudło (karton), blister, tuleję (karton), torbę termozgrzewalną lub opakowanie termozgrzewalne z tekturowym wieczkiem, a następnie w opakowania zbiorcze o następujących wielkościach:
 - opakowania z 10 g przynęty – 250 sztuk,
 - opakowania z 20 g przynęty – 120 sztuk,
 - opakowania z 30 g przynęty – 96, 120 lub 144 sztuki,
 - opakowania z 40 g przynęty – 72, 96, 120 lub 144 sztuki,
 - opakowania z 50 g przynęty – 60, 72, 96, 120 lub 144 sztuki,
 - opakowania z 60 g przynęty – 48, 60, 72, 96, 120 sztuk,
 - opakowania z 80 g przynęty – 32, 48, 60, 72 lub 96 sztuk,
 - opakowania z 90 g przynęty – 32, 48, 60, 72 lub 96 sztuk,
 - opakowania z 100 g przynęty – 32, 48, 60, 72 lub 96 sztuk,
 - opakowania z 120 g przynęty – 24, 32, 48, 60 lub 72 sztuki,
 - opakowania z 150 g przynęty – 24, 32, 48, 60 lub 72 sztuki,
 - opakowania z 160 g przynęty – 16, 24, 32, 48, 60 lub 72 sztuki,
 - opakowania z 200 g przynęty – 16, 24, 32, 48 lub 60 sztuk.
5. Saszetki o masie 15 g (od 1 do 3 sztuk) umieszczone na metalowym drucie w stacji deratyzacyjnej (HDPE lub PP) wielokrotnego lub jednorazowego użytku. Stacje deratyzacyjne (1, 2 lub 4 sztuki) pakowane w pudło (karton), blister, tuleję (karton), torbę termozgrzewalną lub opakowanie termozgrzewalne z tekturowym wieczkiem, a następnie w opakowania zbiorcze o następujących wielkościach:
 - opakowania z 30 g przynęty – 96, 120 lub 144 sztuki,
 - opakowania z 45 g przynęty – 60, 72, 96 lub 120 sztuk,
 - opakowania z 60 g przynęty – 48, 60, 72 lub 96 sztuk,
 - opakowania z 90 g przynęty – 32, 48, 60 lub 72 sztuki,
 - opakowania z 120 g przynęty – 32, 48, 60 lub 72 sztuki,
 - opakowania z 180 g przynęty – 16, 24, 32 lub 48 sztuk.
6. Pasta luzem w opakowaniu (PP lub PE) do nakładania z wykorzystaniem szpatułki, do 5 kg.
7. Tuba-wkład do aplikatora (umieszczony w lub bez opakowania zewnętrznego (karton)) zawierający 50 g, 100 g, 150 g, 200 g lub 300 g przynęty pakowany w opakowanie zbiorcze.

4.6.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Przynętę należy umieścić w taki sposób, aby nie miała kontaktu z wodą i nie była wymywana przez wodę.
- Postępować zgodnie z zasadami opisanymi w wytycznych dotyczących zintegrowanych metod ochrony przed szkodnikami (IPM).

4.6.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Przynęty można stosować tylko w systemach kanalizacyjnych, które są połączone z oczyszczalnią ścieków.
- Nie należy stosować produktu metodą pulsacyjną.
- Nie należy stosować produktu w zabiegach z przynętą wykładaną w sposób ciągły (np. w celu zapobiegania infestacji gryzoni lub wykrycia ich aktywności).

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

patrz sekcja 5.3

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

patrz sekcja 5.4

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

patrz sekcja 5.5

5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania

5.1. Instrukcje stosowania

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.
- 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 z (posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału – dodatkowo, jeśli wynika to z oceny ryzyka należy wymienić inne środki ochrony indywidualnej takie jak maska, okulary ochronne).
- 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.
- W celu zmniejszenia styczności produktu z rękami nakładać pastę przy pomocy szpatułki, nie dotykać zawartości opakowania rękami. (Sprecyzować, w jaki sposób myć narzędzia do nakładania produktu oraz w jaki sposób unikać bezpośredniej styczności z produktem).

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 z (posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału – dodatkowo, jeśli wynika to z oceny ryzyka należy wymienić inne środki ochrony indywidualnej takie jak maska, okulary ochronne).
- 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 zabiegami 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.
- W celu zmniejszenia styczności produktu z rękami nakładać pastę przy pomocy szpatułki, nie dotykać zawartości opakowania rękami. (Sprecyzować, w jaki sposób myć narzędzia do nakładania produktu oraz w jaki sposób unikać bezpośredniej styczności z produktem).

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

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 4.4-6 (np. „jedynie dla użytkowników profesjonalnych przeszkolonych w zakresie zwalczania szczurów w kanałach ściekowych”).
- 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 należąca 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 znaną 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).
- 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 słonecznego.

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

6. Inne informacje

Kategoria zagrożenia:

Repr. 1A

STOT RE 2

Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo, 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.