

Charakterystyka produktu biobójczego

Nazwa produktu: RATTOX new

Grupa produktowa: Gr. 14 - Rodentycydy

Gr. 14 - Rodentycydy

Gr. 14 - Rodentycydy

Gr. 14 - Rodentycydy

Gr. 14 - Rodentycydy

Gr. 14 - Rodentycydy

Numer pozwolenia: PL/2019/0371/MR

Numer referencyjny w R4BP 3: PL-0019043-0000

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	17
5.1. Instrukcje stosowania	17
5.2. Środki zmniejszające ryzyko	19
5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach	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	23

Informacje administracyjne

1.1. Nazwa handlowa produktu

Vertex Oktablok
RATCAT STRONG kostka woskowa
RATTOX new

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/2019/0371/MR	
Numer referencyjny w R4BP 3	PL-0019043-0000	
Data udzielenia pozwolenia	08/04/2019	
Data ważności pozwolenia	01/07/2024	

1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych

Nazwa producenta substancji czynnej	PelGar International Limited
Adres producenta substancji czynnej	Unit 13, Newman Lane GU34 2QR Alton, Hants Zjednoczone Królestwo
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Unit 13, Newman Lane GU34 2QR Alton, Hants Zjednoczone Królestwo
	Overley Hill, B5061 TF6 5HD Wellington, Telford Zjednoczone Królestwo
	Gawłów 41 32-711 Gawłów Polska

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, Hants Zjednoczone Królestwo
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Práazska 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	0,005

2.2. Rodzaj postaci użytkowej

przynęta gotowa do użycia: kostka

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

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 .

W PRZYPADKU narażenia lub styczności:Zasięgnąć .

W przypadku złego samopoczucia się pod opiekę lekarza.

W przypadku złego samopoczucia 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	-
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	metoda: Dozowanie przynęty Szczegółowy opis: 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 (%): - Liczba i harmonogram aplikacji: -
Kategoria (-e) użytkowników	Profesjonalny

Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

Minimalna wielkość opakowania zbiorczego – 1 kg

1. Kostki o masie 5 g, 10 g, 20 g zapakowane w następujące opakowanie zbiorcze:
 - pojemnik (PE, PP) o pojemności do 20 kg,
 - wiaderko (PE, PP) o pojemności do 20 kg,
 - pudełko (karton o podwójnych ścianach, tekstura trzywarstwowa) z wewnętrzną wyściółką (PP) o pojemności do 20 kg,
 - zawiązywana torba (PE) w pudełku (karton o podwójnych ścianach, tekstura falista) o pojemności do 20 kg,
 - wytłaczany pojemnik (styren) w pudełku (tekstura falista) o pojemności do 12 kg.
2. Jedna, dwie lub cztery stacje deratyzacyjne (HDPE, PP) wielokrotnego lub jednokrotnego użytku, zawierające 2, 3 lub 4 kostki o masie 5 g, zapakowane w następujące opakowanie zbiorcze:
 - pudełko (karton),
 - blister (PE, PP, PET, HIPS, PVC),
 - tuleja (karton),
 - worek (PP, PE) zgrzewany z górnym elementem kartonowym.
3. Od jednej do sześciu stacji deratyzacyjnych (HDPE, PP, PE, PVC, HIPS, PET) wielokrotnego lub jednokrotnego użytku, zawierające 1 lub 2 kostki o masie 10 g lub 1 kostkę o masie 20 g, zapakowane w następujące opakowanie zbiorcze:
 - pudełko (karton),
 - blister (PE, PP, PET, HIPS, PVC),
 - tuleja (karton),
 - worek (PP, PE) zgrzewany z górnym elementem kartonowym.
4. Od jednej do dwudziestu kostek o masie 20 g zapakowanych w następujące opakowanie zbiorcze:
 - saszetka (PE) z dołączoną stacją deratyzacyjną wielokrotnego użytku (PE, PP, PET, HIPS, PVC), zapakowane następnie w pudełko (karton),
 - blister/opakowanie zawiasowe (PE, PVC, HIPS) z dołączoną stacją deratyzacyjną wielokrotnego użytku (PE, PP, PET, HIPS, PVC), zapakowane następnie w pudełko (karton),
 - blister (PE, PP, PET, HIPS, PVC) zapakowany następnie w pudełko (karton),
 - worek (papier/PE, AL/PE, papier/AL/PE, PE, PP, PET, HIPS, PVC) zapakowany następnie w pudełko (karton),
 - saszetka (papier/PE, AL/PE, papier/AL/PE, PE, PP, PET, HIPS, PVC) zapakowana następnie w pudełko (karton).

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

4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

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

--

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

--

4.2 Opis użycia

Zastosowanie 2 - 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: -
Obszar zastosowania	Wewnątrz Przynęta gotowa do użycia do stosowania w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych.
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: Dozowanie przynęty Szczegółowy opis: 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 (%): - Liczba i harmonogram aplikacji: -
Kategoria (-e) użytkowników	Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Minimalna wielkość opakowania zbiorczego – 1 kg 1. Kostki o masie 5 g, 10 g, 20 g, 28 g, 50 g, 60 g zapakowane w następujące

opakowanie zbiorcze:

- pojemnik (PE, PP) o pojemności do 20 kg,
- wiaderko (PE, PP) o pojemności do 20 kg,
- pudełko (karton o podwójnych ścianach, tektura falista) z wewnętrzną wyściółką (PP) o pojemności do 20 kg,
- zawiązywana torba (PE) w pudełku (karton o podwójnych ścianach, tektura falista) o pojemności do 20 kg,

2. Kostki o masie 5 g, 10 g, 20 g, 28 g, 50 g, 60 g zapakowane w następujące opakowanie zbiorcze:

- wytłaczany pojemnik (styren) w pudełku (tektura falista) o pojemności do 12 kg,

3. Jedna, dwie lub cztery stacje deratyzacyjne (HDPE, PP) wielokrotnego lub jednokrotnego użytku, zawierające 1, 2 lub 3 kostki o masie 20 g, zapakowane w następujące opakowanie zbiorcze:

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

4. Jedna, dwie lub cztery stacje deratyzacyjne (HDPE, PP) wielokrotnego lub jednokrotnego użytku, zawierająca kostki o masie 50 g zapakowane w następujące opakowanie zbiorcze:

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

5. Od jednej do dwudziestu kostek o masie 20 g zapakowanych w następujące opakowanie zbiorcze:

- saszetka (PE) z dołączoną stacją deratyzacyjną wielokrotnego użytku (PE, PP, PET, HIPS, PVC), zapakowane następnie w pudełko (karton),
- blister/opakowanie zawiasowe (PE, PVC, HIPS) z dołączoną stacją deratyzacyjną wielokrotnego użytku (PE, PP, PET, HIPS, PVC), zapakowane następnie w pudełko (karton),
- blister (PE, PP, PET, HIPS, PVC) zapakowany następnie w pudełko (karton),
- worek (papier/PE, AL/PE, papier/AL/PE, PE, PP, PET, HIPS, PVC) zapakowany następnie w pudełko (karton),
- saszetka (papier/PE, AL/PE, papier/AL/PE, PE, PP, PET, HIPS, PVC) zapakowana następnie w pudełko (karton).

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

4.2.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

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 się z wodą.

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

--

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

--

4.3 Opis użycia

Zastosowanie 3 - 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: -
Obszar zastosowania	Inne Wokół budynków Przynęta gotowa do użycia do stosowania w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych.
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: Dozowanie przynęty Szczegółowy opis: 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	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): - Liczba i harmonogram aplikacji:

Kategoria (-e) użytkowników

Profesjonalny

Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

Minimalna wielkość opakowania zbiorczego – 1 kg

- Kostki o masie 5 g, 10 g, 20 g, 28 g, 50 g, 60 g zapakowane w następujące opakowanie zbiorcze:
 - pojemnik (PE, PP) o pojemności do 20 kg,
 - wiaderko (PE, PP) o pojemności do 20 kg,
 - pudełko (karton o podwójnych ścianach, tektura falista) z wewnętrzną wyściółką (PP) o pojemności do 20 kg,
 - zawijana torba (PE) w pudełku (karton o podwójnych ścianach, tektura falista) o pojemności do 20 kg,
- Kostki o masie 5 g, 10 g, 20 g, 28 g, 50 g, 60 g zapakowane w następujące opakowanie zbiorcze:
 - wyłaczany pojemnik (styren) w pudełku (tektura falista) o pojemności do 12 kg,
- Dla myszy: Jedna, dwie lub cztery stacje deratyzacyjne (HDPE, PP) wielokrotnego lub jednokrotnego użytku, zawierające 2, 3 lub 4 kostki o masie 5 g, zapakowane w następujące opakowanie zbiorcze:
 - pudełko (karton),
 - blister (PE, PP, PET, HIPS, PVC),
 - tuleja (karton),
 - worek (PP, PE) zgrzewany z górnym elementem kartonowym.
- Dla szczurów: Od jednej do sześciu stacji deratyzacyjnych (HDPE, PP, PE, PVC, HIPS, PET) wielokrotnego lub jednokrotnego użytku, zawierające 1 lub 2 kostki o masie 10 g lub 1 kostkę o masie 20 g, zapakowane w następujące opakowanie zbiorcze:
 - pudełko (karton),
 - blister (PE, PP, PET, HIPS, PVC),
 - tuleja (karton),
 - worek (PP, PE) zgrzewany z górnym elementem kartonowym.
- Dla szczurów: Jedna, dwie lub cztery stacje deratyzacyjne (PET, HIPS, PVC, PE, HDPE, PP) wielokrotnego lub jednokrotnego użytku, zawierające 1, 2 lub 3 kostki o masie 20 g, zapakowane w następujące opakowanie zbiorcze:
 - pudełko (karton),
 - blister (PE, PP, PET, HIPS, PVC),
 - tuleja (karton),
 - worek (PP, PE) zgrzewany z górnym elementem kartonowym.
- Dla szczurów: Jedna, dwie lub cztery stacje deratyzacyjne (HDPE, PP) wielokrotnego lub jednokrotnego użytku, zawierająca kostki o masie 50 g zapakowane w następujące opakowanie zbiorcze:
 - pudełko (karton),
 - blister (PE, PP, PET, HIPS, PVC),
 - tuleja (karton),
 - worek (PP, PE) zgrzewany z górnym elementem kartonowym.
- Od jednej do dwudziestu kostek o masie 20 g zapakowanych w następujące opakowanie zbiorcze:
 - saszetka (PE) z dołączoną stacją deratyzacyjną wielokrotnego użytku (PE, PP, PET, HIPS, PVC), zapakowane następnie w pudełko (karton),
 - blister/opakowanie zawiasowe (PE, PVC, HIPS) z dołączoną stacją deratyzacyjną wielokrotnego użytku (PE, PP, PET, HIPS, PVC), zapakowane następnie w pudełko (karton),
 - blister (PE, PP, PET, HIPS, PVC) zapakowany następnie w pudełko (karton),
 - worek (papier/PE, AL/PE, papier/AL/PE, PE, PP, PET, HIPS, PVC) zapakowany następnie w pudełko (karton),
 - saszetka (papier/PE, AL/PE, papier/AL/PE, PE, PP, PET, HIPS, PVC) zapakowana następnie w pudełko (karton).

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

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

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

-

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

Sposób (-oby) nanoszenia	<p>Wewnątrz</p> <p>metoda: Dozowanie przynęty Szczegółowy opis: 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>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 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 powinna wynosić 2 m</p> <p>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 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 powinna wynosić 5 m</p>
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	<p>Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): - Liczba i harmonogram aplikacji: -</p>
Kategoria (-e) użytkowników	<p>Wyszkolony profesjonalny</p>
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<p>Minimalna wielkość opakowania zbiorczego – 1 kg</p> <p>1. Kostki o masie 5 g, 10 g, 20 g, 28 g, 50 g, 60 g zapakowane w następujące opakowanie zbiorcze:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pojemnik (PE, PP) o pojemności do 20 kg, • wiaderko (PE, PP) o pojemności do 20 kg, • pudełko (karton o podwójnych ścianach, tekstura falista) z wewnętrzną wyściółką (PP) o pojemności do 20 kg, • zawiązywana torba (PE) w pudełku (karton o podwójnych ścianach, tekstura falista) o pojemności do 20 kg, <p>2. Kostki o masie 5 g, 10 g, 20 g, 28 g, 50 g, 60 g zapakowane w następujące opakowanie zbiorcze:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wytłaczany pojemnik (styren) w pudełku (tekstura falista) o pojemności do 12 kg, <p>3. Dla myszy: Jedna, dwie lub cztery stacje deratyzacyjne (HDPE, PP) wielokrotnego lub jednokrotnego użytku, zawierające 2, 3 lub 4 kostki o masie 5 g, zapakowane w następujące opakowanie zbiorcze:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pudełko (karton), • blister (PE, PP, PET, HIPS, PVC), • tuleja (karton), • worek (PP, PE) zgrzewany z górnym elementem kartonowym. <p>4. Dla myszy: Od jednej do sześciu stacji deratyzacyjnych (HDPE, PP, PE, PVC, HIPS, PET) wielokrotnego lub jednokrotnego użytku, zawierające 1 lub 2 kostki o masie 10 g lub 1 kostkę o masie 20 g, zapakowane w następujące opakowanie zbiorcze:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pudełko (karton), • blister (PE, PP, PET, HIPS, PVC), • tuleja (karton),

- worek (PP, PE) zgrzewany z górnym elementem kartonowym.
5. Dla szczurów: Jedna, dwie lub cztery stacje deratyzacyjne (PET, HIPS, PVC, PE, HDPE, PP) wielokrotnego lub jednokrotnego użytku, zawierające 1, 2 lub 3 kostki o masie 20 g, zapakowane w następujące opakowanie zbiorcze:
- pudełko (karton),
 - blister (PE, PP, PET, HIPS, PVC),
 - tuleja (karton),
 - worek (PP, PE) zgrzewany z górnym elementem kartonowym.
6. Dla szczurów: Jedna, dwie lub cztery stacje deratyzacyjne (HDPE, PP) wielokrotnego lub jednokrotnego użytku, zawierająca kostki o masie 50 g zapakowane w następujące opakowanie zbiorcze:
- pudełko (karton),
 - blister (PE, PP, PET, HIPS, PVC),
 - tuleja (karton),
 - worek (PP, PE) zgrzewany z górnym elementem kartonowym.
7. Od jednej do dwudziestu kostek o masie 20 g zapakowanych w następujące opakowanie zbiorcze:
- saszetka (PE) z dołączoną stacją deratyzacyjną wielokrotnego użytku (PE, PP, PET, HIPS, PVC), zapakowane następnie w pudełko (karton),
 - blister/opakowanie zawiasowe (PE, PVC, HIPS) z dołączoną stacją deratyzacyjną wielokrotnego użytku (PE, PP, PET, HIPS, PVC), zapakowane następnie w pudełko (karton),
 - blister (PE, PP, PET, HIPS, PVC) zapakowany następnie w pudełko (karton),
 - worek (papier/PE, AL/PE, papier/AL/PE, PE, PP, PET, HIPS, PVC) zapakowany następnie w pudełko (karton),
 - saszetka (papier/PE, AL/PE, papier/AL/PE, PE, PP, PET, HIPS, PVC) zapakowana następnie w pudełko (karton).

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

--

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

--

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	<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), • bezpośrednio do nor. <p>Produkt może być stosowany metodą pulsacyjną.</p>
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	<p>Nazwa naukowa: Mus musculus Nazwa zwyczajowa: mysz domowa Etap rozwoju: -</p> <p>Nazwa naukowa: Rattus norvegicus Nazwa zwyczajowa: szczur wędrowny Etap rozwoju: -</p>
Obszar zastosowania	<p>Inne</p> <p>Wokół budynków</p>
Sposób (-oby) nanoszenia	<p>metoda: Dozowanie przynęty</p> <p>Szczegółowy opis: Dotyczy przypadku stosowania przynęty w stacjach deratyzacyjnych lub w punktach wykładania przynęty:</p> <p>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 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 powinna wynosić 2 m</p> <p>Zwalczanie szczurów: Niska infestacja (mała liczebność organizmów szkodliwych):</p>

10-60 g na stację deratyzacyjną/w punkcie wykładania przynęty. Jeśli przynęty wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna/jeden punkt z przynętą, minimalna odległość pomiędzy stacjami/punktami 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 powinna wynosić 5 m
 Dotyczy przypadku stosowania produktu bezpośrednio do nor:
 10-60 g przynęty na norę

Dawka (-i) i częstość nanoszenia

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

Kategoria (-e) użytkowników

Wyszkolony profesjonalny

Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

Minimalna wielkość opakowania zbiorczego – 1 kg
 1. Kostki o masie 5 g, 10 g, 20 g, 28 g, 50 g, 60 g zapakowane w następujące opakowanie zbiorcze:
 • pojemnik (PE, PP) o pojemności do 20 kg,
 • wiaderko (PE, PP) o pojemności do 20 kg,
 • pudełko (karton o podwójnych ścianach, tektura falista) z wewnętrzną wyściółką (PP) o pojemności do 20 kg,
 • zawiązywana torba (PE) w pudełku (karton o podwójnych ścianach, tektura falista) o pojemności do 20 kg,
 2. Kostki o masie 5 g, 10 g, 20 g, 28 g, 50 g, 60 g zapakowane w następujące opakowanie zbiorcze:
 • wytłaczany pojemnik (styren) w pudełku (tektura falista) o pojemności do 12 kg,
 3. Dla myszy: Jedna, dwie lub cztery stacje deratyzacyjne (HDPE, PP) wielokrotnego lub jednokrotnego użytku, zawierające 2, 3 lub 4 kostki o masie 5 g, zapakowane w następujące opakowanie zbiorcze:
 • pudełko (karton),
 • blister (PE, PP, PET, HIPS, PVC),
 • tuleja (karton),
 • worek (PP, PE) zgrzewany z górnym elementem kartonowym.
 4. Dla myszy: Od jednej do sześciu stacji deratyzacyjnych (HDPE, PP, PE, PVC, HIPS, PET) wielokrotnego lub jednokrotnego użytku, zawierające 1 lub 2 kostki o masie 10 g lub 1 kostkę o masie 20 g, zapakowane w następujące opakowanie zbiorcze:
 • pudełko (karton),
 • blister (PE, PP, PET, HIPS, PVC),
 • tuleja (karton),
 • worek (PP, PE) zgrzewany z górnym elementem kartonowym.
 5. Dla szczurów: Jedna, dwie lub cztery stacje deratyzacyjne (PET, HIPS, PVC, PE, HDPE, PP) wielokrotnego lub jednokrotnego użytku, zawierające 1, 2 lub 3 kostki o masie 20 g, zapakowane w następujące opakowanie zbiorcze:
 • pudełko (karton),
 • blister (PE, PP, PET, HIPS, PVC),
 • tuleja (karton),
 • worek (PP, PE) zgrzewany z górnym elementem kartonowym.
 6. Dla szczurów: Jedna, dwie lub cztery stacje deratyzacyjne (HDPE, PP) wielokrotnego lub jednokrotnego użytku, zawierająca kostki o masie 50 g zapakowane w następujące opakowanie zbiorcze:
 • pudełko (karton),
 • blister (PE, PP, PET, HIPS, PVC),
 • tuleja (karton),
 • worek (PP, PE) zgrzewany z górnym elementem kartonowym.
 7. Od jednej do dwudziestu kostek o masie 20 g zapakowanych w następujące opakowanie zbiorcze:
 • saszetka (PE) z dołączoną stacją deratyzacyjną wielokrotnego użytku (PE, PP, PET, HIPS, PVC), zapakowane następnie w pudełko (karton),
 • blister/opakowanie zawiasowe (PE, PVC, HIPS) z dołączoną stacją deratyzacyjną wielokrotnego użytku (PE, PP, PET, HIPS, PVC), zapakowane następnie w pudełko (karton),

- blister (PE, PP, PET, HIPS, PVC) zapakowany następnie w pudełko (karton),
- worek (papier/PE, AL/PE, papier/AL/PE, PE, PP, PET, HIPS, PVC) zapakowany następnie w pudełko (karton),
- saszetka (papier/PE, AL/PE, papier/AL/PE, PE, PP, PET, HIPS, PVC) zapakowana następnie w pudełko (karton).

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.
 - 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.

4.5.2 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

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 szczurów w kanałach ściekowych przez użytkownika profesjonalnego przeszkolonego, w tym zakresie

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: -
Obszar zastosowania	Na zewnątrz Kanały ściekowe
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: Dozowanie przynęty Szczegółowy opis: 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.
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	Stosowana dawka: 200-300 g przynęty na każde 30-50 m (nie więcej niż 300 g na studzienkę kanalizacyjną) Rozcieńczenie (%): - Liczba i harmonogram aplikacji: -
Kategoria (-e) użytkowników	Wyszkolony profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Minimalna wielkość opakowania zbiorczego – 1 kg 1. Kostki o masie 5 g, 10 g, 20 g, 28 g, 50 g, 60 g, 100 g, 200 g zapakowane w następujące opakowanie zbiorcze: <ul style="list-style-type: none">• pojemnik (PE, PP) o pojemności do 20 kg,• wiaderko (PE, PP) o pojemności do 20 kg,• pudełko (karton o podwójnych ścianach, tektura falista) z wewnętrzną wyściółką (PP) o pojemności do 20 kg,• zawiązywana torba (PE) w pudełku (karton o podwójnych ścianach, tektura falista) o pojemności do 20 kg, 2. Kostki o masie 5 g, 10 g, 20 g, 28 g, 50 g, 60 g zapakowane w następujące opakowanie zbiorcze: <ul style="list-style-type: none">• wytłaczany pojemnik (styren) w pudełku (tektura falista) o pojemności do 12 kg, 3. Jedna, dwie lub cztery stacje deratyzacyjne (HDPE, PP) wielokrotnego lub jednokrotnego użytku, zawierająca kostki o masie 50 g zapakowane w następujące opakowanie zbiorcze: <ul style="list-style-type: none">• pudełko (karton),• blister (PE, PP, PET, HIPS, PVC),

- tuleja (karton),
 - worek (PP, PE) zgrzewany z górnym elementem kartonowym.
4. Od jednej do dwudziestu kostek o masie 20 g zapakowanych w następujące opakowanie zbiorcze:
- saszetka (PE) z dołączoną stacją deratyzacyjną wielokrotnego użytku (PE, PP, PET, HIPS, PVC), zapakowane następnie w pudełko (karton),
 - blister/opakowanie zawiasowe (PE, PVC, HIPS) z dołączoną stacją deratyzacyjną wielokrotnego użytku (PE, PP, PET, HIPS, PVC), zapakowane następnie w pudełko (karton),
 - blister (PE, PP, PET, HIPS, PVC) zapakowany następnie w pudełko (karton),
 - worek (papier/PE, AL/PE, papier/AL/PE, PE, PP, PET, HIPS, PVC) zapakowany następnie w pudełko (karton),
 - saszetka (papier/PE, AL/PE, papier/AL/PE, PE, PP, PET, HIPS, PVC) zapakowana następnie w pudełko (karton).

4.6.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Przynętę należy umieścić w taki sposób, aby nie miała kontaktu z wodą i nie była wmywana 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.

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

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

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

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 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 zależoną poza stacjami.

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).

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 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).

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

Repr. 1A

STOT RE 2

Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze

GHS08 Niebezpieczeństwo

- 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.