

PL

ZAŁĄCZNIK

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU BIOBÓJCZEGO

Roban Oktablok

Grupa produktowa

PT14: Rodentycydy

Numer zezwolenia: PL/2024/0667/MR

Numer zasobu w R4BP: PL-0031047-0000

Rozdział 1. INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

1.1. Nazwa(-y) handlowa(-e) produktu

Nazwa handlowa	Epirat
----------------	--------

1.2. Posiadacz pozwolenia

Nazwa i adres posiadacza pozwolenia	Nazwa	PelGar International Limited
	Adres	18 rue des Remparts d'Ainay 69002 Lyon Francja
Numer zezwolenia	PL/2024/0667/MR	
<i>Numer zasobu w R4BP</i>	PL-0031047-0000	
Data udzielenia zezwolenia	28/05/2024	
Data ważności zezwolenia	01/07/2025	

1.3. Producent(-ci) produktu

Nazwa producenta	PelGar International Limited
Adres producenta	Unit 13 Newman Lane GU34 2QR Alton Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	PelGar International Limited site 1 Unit 13 Newman Lane GU34 2QR Alton Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej PelGar International Limited site 2 Overlay Hill, B5061, Wellington TF6 5HD Telford Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej PelGar International Limited site 3 NewPest, Bartnicza 43-600 Jaworzno Polska

1.4. Producent(-ci) substancji czynnych

Substancja czynna	Difenacoum
Nazwa producenta	PelGar International Limited
Adres producenta	Unit 13 Newman Lane GU34 2QR Alton Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	PelGar International Limited site 1 Prazska 54 280 02 Kolin Czechy

Rozdział 2. SKŁAD I POSTAĆ UŻYTKOWA PRODUKTU

2.1. Informacje jakościowe i ilościowe dotyczące składu produktu

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer EC	Zawartość (%)
Difenacoum	3-(3-biphenyl-4-yl-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)-4-hydroxycoumarin	substancja czynna	56073-07-5	259-978-4	0,005 % (w/w)

2.2. Rodzaj(e) postaci użytkowej

XX Inne: przynęta gotowa do użycia: kostka

Rozdział 3. ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	<p>H373: Może powodować uszkodzenie narządów (krew) w następstwie długotrwałego lub powtarzanego narażenia ..</p> <p>H360D: Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.</p> <p>H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.</p> <p>EUH208: Zawiera benzizotiazol-3(2H)-on oraz 2-oktylo-2H-izotiazol-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.</p>
Zwroty wskazujące środki ostrożności	<p>P280: Stosować rękawice ochronne.</p> <p>P308+P313: IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.</p> <p>P308+P313: W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady.</p> <p>P314: W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć Zwartość.</p> <p>P314: W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć zgłosić się pod opiekę lekarza.</p> <p>P301+P310: W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z porady.</p> <p>P404: Przechowywać w zamkniętym pojemniku.</p> <p>P405: Przechowywać pod zamknięciem.</p> <p>P201: Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.</p> <p>P202: Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.</p> <p>P501: pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.</p> <p>P501: contents usuwać do in accordance with national regulations.</p>

Rozdział 4. ZASTOSOWANIE(-A) OBJĘTE ZEZWOLENIEM

4.1. Opis zastosowań

Tabela 1. Zwalczanie myszy wewnątrz budynków przez użytkownika profesjonalnego:

Grupa produktowa	PT14: Rodentycydy
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	Brak
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: <i>Mus musculus</i> Nazwa zwyczajowa: inne: Mysz domowa Etap rozwoju: inne: -
Obszar(y) zastosowania	użytkowanie w pomieszczeniach Wewnątrz budynków
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: Dozowanie przynęty Szczegółowy opis: Przynęta gotowa do użycia do stosowania w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: - Liczba i harmonogram aplikacji: Niska infestacja (mała liczebność organizmów szkodliwych): do 40 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): do 40 g przynęty na stację deratyzacyjną. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 2 m.
Kategoria(-e) użytkowników	profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Minimalna wielkość opakowania zbiorczego – 1 kg Maksymalna wielkość opakowania zbiorczego – 20 kg 1. 1 lub 2 kostki o masie 20 g pakowane w stację deratyzacyjną (HDPE lub PP) do jednokrotnego- lub wielokrotnego napełnienia. Stacje deratyzacyjne pakowane po 1, 2, 3 lub 4 w opakowanie zewnętrzne (karton), a następnie pakowane w opakowanie zbiorcze (karton); 2. 1 lub 2 kostki o masie 15 g pakowane w stację deratyzacyjną (HDPE lub PP) do jednokrotnego- lub wielokrotnego napełnienia. Stacje deratyzacyjne pakowane po 1, 2, 3 lub 4 w opakowanie zewnętrzne (karton), a następnie pakowane w opakowanie zbiorcze (karton); 3. 1 lub 2 kostki o masie 10 g pakowane w stację deratyzacyjną (HDPE lub PP) do jednokrotnego- lub wielokrotnego napełnienia. Stacje deratyzacyjne pakowane po

- 1, 2, 3 lub 4 w opakowanie zewnętrzne (karton), a następnie pakowane w opakowanie zbiorcze (karton);
4. Kostki luzem o masie 10 g, 15 g, 20 g pakowane w wiadro (HDPE lub PP) o pojemności do 10 kg;
5. Kostki o masie 20 g pakowane w tacki pakowane w pudełko (karton) o pojemności do 12 kg (dotyczy tylko Belgii);
6. Kostki o masie 10 g, 15 g, 20 g pakowane w wsad (karton) owiniętą celofanem, pakowaną w pudełko (karton) do 20 kg;
7. Kostki o masie 10 g, 15 g, 20 g pakowane w saszetki (PP lub PP/laminat) lub w blistry (PP/karton) o pojemności do 10 kg;
8. Kostki o masie 10 g, 15 g, 20 g pakowane w torebki foliowe (PE lub PET/PE lub PP/PE lub papier/PE) o pojemności do 10 kg.

Maksymalna pojemność opakowań zawierających przynętę luzem jest ograniczona do 10 kg. W przypadku większej pojemności opakowań rynkowych zawartość powinna być podzielona na opakowania o masie ≤ 10 kg.

4.1.1. Instrukcja stosowania 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 zastosowań

Tabela 2. Mice and/or rats - trained professionals - outdoors around buildings

Grupa produktowa	PT14: Rodentycydy
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	Brak
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: <i>Rattus norvegicus</i> Nazwa zwyczajowa: inne: Szczur wędrowny Etap rozwoju: inne: -
Obszar(y) zastosowania	użytkowanie na zewnątrz Wewnątrz budynków
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: W karmnikach deratyzacyjnych Szczegółowy opis: Przynęta gotowa do użycia do stosowania w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: - Liczba i harmonogram aplikacji: Niska infestacja (mała liczebność organizmów szkodliwych): do 200 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): do 200 g przynęty na stację deratyzacyjną. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 5 m.
Kategoria(-e) użytkowników	profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Minimalna wielkość opakowania zbiorczego – 1 kg Maksymalna wielkość opakowania zbiorczego – 20 kg 1. 10 kostek o masie 15 g zabezpieczone i przymocowane metalowym prętem do stacji deratyzacyjnej (HDPE lub PP) do jednokrotnego- lub wielokrotnego napełnienia. Stacje deratyzacyjne pakowane po 1 lub 2 w opakowanie zewnętrzne (karton), a następnie pakowane w opakowanie zbiorcze (karton); 2. 4, 5, 6, 7, 8, 9 lub 10 kostek o masie 20 g pakowane w stację deratyzacyjną (HDPE lub PP) do jednokrotnego- lub wielokrotnego napełnienia. Stacje deratyzacyjne pakowane po 1, 2, 3 lub 4 w opakowanie zewnętrzne (karton), a następnie pakowane w opakowanie zbiorcze (karton); 3. 1 lub 2 kostki o masie 100 g pakowane w stację deratyzacyjną (HDPE lub PP) do jednokrotnego- lub wielokrotnego napełnienia. Stacje deratyzacyjne pakowane po 1, 2, 3 lub 4 w opakowanie zewnętrzne (karton), a następnie pakowane w opakowanie zbiorcze (karton);

4. Kostka o masie 200 g pakowana w stację deratyzacyjną (HDPE lub PP) do jednokrotnego- lub wielokrotnego napełnienia. Stacje deratyzacyjne pakowane po 1, 2, 3 lub 4 w opakowanie zewnętrzne (karton), a następnie pakowane w opakowanie zbiorcze (karton);
5. Kostki luzem o masie 10 g, 15 g, 20 g, 100 g lub 200 g pakowane w wiadro (HDPE lub PP) o pojemności do 10 kg;
6. Kostki o masie 20 g pakowane w tacki pakowane w pudełko (karton) o pojemności do 12 kg (dotyczy tylko Belgii);
7. Kostki o masie 10 g, 15 g, 20 g, 100 g lub 200 g pakowane w wsad (karton) owiniętą celofanem, pakowaną w pudełko (karton) do 20 kg;
8. Kostki o masie 10 g, 15 g, 20 g, 100 lub 200 g pakowane w saszetki (PP lub PP/laminat) lub w blistry (PP/karton) o pojemności do 10 kg;
9. Kostki o masie 10 g, 15 g, 20 g, 100 g lub 200 g pakowane w torebki foliowe (PE lub PET/PE lub PP/PE lub papier/PE) o pojemności do 10 kg.

Maksymalna pojemność opakowań zawierających przynętę luzem jest ograniczona do 10 kg. W przypadku większej pojemności opakowań rynkowych zawartość powinna być podzielona na opakowania o masie ≤ 10 kg.

4.2.1. Instrukcja stosowania 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

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 zastosowań

Tabela 3. Zwalczenie myszy i/lub szczurów wokół budynków przez użytkownika profesjonalnego

Grupa produktowa	PT14: Rodentycydy
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	Brak
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: <i>Mus musculus</i> Nazwa zwyczajowa: inne: Mysz domowa Etap rozwoju: inne: - Nazwa naukowa: <i>Rattus norvegicus</i> Nazwa zwyczajowa: inne: Szczur wędrowny Etap rozwoju: inne: -
Obszar(y) zastosowania	użytkowanie w pomieszczeniach Wewnątrz budynków
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: Dozowanie przynęty Szczegółowy opis: Przynęta gotowa do użycia do stosowania w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): - Liczba i harmonogram aplikacji: Zwalczenie myszy: Niska infestacja (mała liczebność organizmów szkodliwych): do 40 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): do 40 g przynęty na stację deratyzacyjną. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 2 m. Zwalczenie szczurów: Niska infestacja (mała liczebność organizmów szkodliwych): do 200 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): do 200 g przynęty na stację deratyzacyjną. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 5 m.
Kategoria(-e) użytkowników	profesjonalny

<p>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</p>	<p>Minimalna wielkość opakowania zbiorczego – 1 kg Maksymalna wielkość opakowania zbiorczego – 20 kg</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 1 lub 2 kostki o masie 20 g (w przypadku stosowania na myszy) pakowane w stację deratyzacyjną (HDPE lub PP) do jednokrotnego- lub wielokrotnego napełnienia. Stacje deratyzacyjne pakowane po 1, 2, 3 lub 4 w opakowanie zewnętrzne (karton), a następnie pakowane w opakowanie zbiorcze (karton); 2. 1 lub 2 kostki o masie 15 g (w przypadku stosowania na myszy) pakowane w stację deratyzacyjną (HDPE lub PP) do jednokrotnego- lub wielokrotnego napełnienia. Stacje deratyzacyjne pakowane po 1, 2, 3 lub 4 w opakowanie zewnętrzne (karton), a następnie pakowane w opakowanie zbiorcze (karton); 3. 1 lub 2 kostki o masie 10 g (w przypadku stosowania na myszy) pakowane w stację deratyzacyjną (HDPE lub PP) do jednokrotnego- lub wielokrotnego napełnienia. Stacje deratyzacyjne pakowane po 1, 2, 3 lub 4 w opakowanie zewnętrzne (karton), a następnie pakowane w opakowanie zbiorcze (karton); 4. 10 kostek o masie 15 g (w przypadku stosowania na szczury) zabezpieczone i przymocowane metalowym prętem do stacji deratyzacyjnej (HDPE lub PP) do jednokrotnego- lub wielokrotnego napełnienia. Stacje deratyzacyjne pakowane po 1 lub 2 w opakowanie zewnętrzne (karton), a następnie pakowane w opakowanie zbiorcze (karton); 5. 4, 5, 6, 7, 8, 9 lub 10 kostek o masie 20 g (w przypadku stosowania na szczury) pakowane w stację deratyzacyjną (HDPE lub PP) do jednokrotnego- lub wielokrotnego napełnienia. Stacje deratyzacyjne pakowane po 1, 2, 3 lub 4 w opakowanie zewnętrzne (karton), a następnie pakowane w opakowanie zbiorcze (karton); 6. 1 lub 2 kostki o masie 100 g (w przypadku stosowania na szczury) pakowane w stację deratyzacyjną (HDPE lub PP) do jednokrotnego- lub wielokrotnego napełnienia. Stacje deratyzacyjne pakowane po 1, 2, 3 lub 4 w opakowanie zewnętrzne (karton), a następnie pakowane w opakowanie zbiorcze (karton); 7. Kostka o masie 200 g (w przypadku stosowania na szczury) pakowana w stację deratyzacyjną (HDPE lub PP) do jednokrotnego- lub wielokrotnego napełnienia. Stacje deratyzacyjne pakowane po 1, 2, 3 lub 4 w opakowanie zewnętrzne (karton), a następnie pakowane w opakowanie zbiorcze (karton); 8. Kostki luzem o masie 10 g, 15 g, 20 g, 100 g lub 200 g pakowane w wiadro (HDPE lub PP) o pojemności do 10 kg; 9. Kostki o masie 20 g pakowane w tacki pakowane w pudełko (karton) o pojemności do 12 kg (dotyczy tylko Belgii); 10. Kostki o masie 10 g, 15 g, 20 g, 100 g lub 200 g pakowane w wsad (karton) owiniętą celofanem, pakowaną w pudełko (karton) do 20 kg;
--	--

11. Kostki o masie 10 g, 15 g, 20 g, 100 lub 200 g pakowane w saszetki (PP lub PP/laminat) lub w blistry (PP/karton) o pojemności do 10 kg;

12. Kostki 10 g, 15 g, 20 g, 100 g lub 200 g pakowane w torebki foliowe (PE lub PET/PE lub PP/PE lub papier/PE) o pojemności do 10 kg.

Maksymalna pojemność opakowań zawierających przynętę luzem jest ograniczona do 10 kg. W przypadku większej pojemności opakowań rynkowych zawartość powinna być podzielona na opakowania o masie ≤ 10 kg.

4.3.1. Instrukcja stosowania 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 zastosowań

Tabela 4. Zwalczenie myszy i/lub szczurów wewnątrz budynków przez użytkownika profesjonalnego przeszkolonego w tym zakresie

Grupa produktowa	PT14: Rodentycydy
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	Brak
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: <i>Mus musculus</i> Nazwa zwyczajowa: inne: Mysz domowa Etap rozwoju: inne: - Nazwa naukowa: <i>Rattus norvegicus</i> Nazwa zwyczajowa: inne: Szczur wędrowny Etap rozwoju: inne: -
Obszar(y) zastosowania	użytkowanie w pomieszczeniach Wewnątrz budynków
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: W karmnikach deratyzacyjnych Szczegółowy opis: Przynęta gotowa do użycia: 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).
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): - Liczba i harmonogram aplikacji: Zwalczanie myszy: Niska infestacja (mała liczebność organizmów szkodliwych): do 40 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): do 40 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): do 200 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): do 200 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.

Kategoria(-e) użytkowników	przeszkoleni użytkownicy zawodowi
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<p>Minimum pack size Xkg</p> <p>1 or 2 x 20 g blocks in tamper-resistant HDPE or polypropylene mouse bait station (refillable or single use). Bait stations packed in units of 1, 2, 3 or 4 in cardboard outer. Sold in multiples in a cardboard box. 1 to 20 kg.</p> <p>1 or 2 x 15 g blocks in tamper-resistant HDPE or polypropylene mouse bait station (refillable or single use). Bait stations packed in units of 1, 2, 3 or 4 in cardboard outer. Sold in multiples in a cardboard box. 1 to 20 kg.</p> <p>1 or 2 x 10 g blocks in tamper-resistant HDPE or polypropylene mouse bait station (refillable or single use). Bait stations packed in units of 1, 2, 3 or 4 in cardboard outer. Sold in multiples in a cardboard box. 1 to 20 kg.</p> <p>10 x 15 g blocks secured on a fixed metal bar in tamper-resistant HDPE or polypropylene rat bait station (refillable or single use). Bait stations packed in units of 1 or 2 in cardboard outer – Up to 300g. Sold in multiples in a cardboard box. 1 to 20 kg.</p> <p>4, 5, 6, 7, 8, 9 or 10 x 20 g blocks in tamper-resistant HDPE or polypropylene rat bait station (refillable or single use). Bait stations packed in units of 1, or 2, 3 or 4 in cardboard outer. Sold in multiples in a cardboard box. 1 to 20 kg.</p> <p>1 or 2 x 100 g blocks in (for rats) tamper-resistant HDPE or polypropylene mouse bait station (refillable or single use). Bait stations packed in units of 1, 2, 3 or 4 in cardboard outer. Sold in multiples in a cardboard box. 1 to 20 kg.</p> <p>1 or 200 g blocks in (for rats) tamper-resistant HDPE or polypropylene mouse bait station (refillable or single use). Bait stations packed in units of 1, 2, 3 or 4 in cardboard outer. Sold in multiples in a cardboard box. 1 to 20 kg.</p> <p>Loose 10g, 15g, 20g, 100g or 200 g blocks in HDPE or polypropylene bucket. 1 to 10kg</p> <p>20 g blocks packed in uni-trays packed in fibre-board carton. 1 to 12kg</p> <p>10 g, 15 g, 20 g, 100 g or 200 g blocks packed on cardboard trays with cellophane wrap, then packed into cardboard cartons. Supplied in multiples in a cardboard box. 1 to 20 kg.</p> <p>10g, 15 g, 20 g, 100 g or 200 g blocks in PP or PP laminate sachets or PP/card ‘blister packs’. 1 to 10 kg</p> <p>10 g, 15 g, 20 g, 100 g or 200 g blocks packed in polyethylene, PET/polyethylene. PP/polyethylene or paper/polyethylene pouches. 1 to 10kg</p>

4.4.1. Instrukcja stosowania dla danego zastosowania

Po zakończeniu zabiegu deratyzacji usunąć pozostałości produktu.

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

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 metodą pulsacyjną.

Dodatkowe środki ograniczające ryzyko w zabiegach z przynętą wykładaną w sposób ciągły:

Stosowanie produktu w zabiegach z wykładaniem przynęty w sposób ciągły:

jest dozwolone jedynie w miejscach, w których występuje wysokie ryzyko reinfestacji i kiedy inne metody kontroli są nieskuteczne,

musi podlegać okresowej rewizji zgodnie z zasadami opisanymi w wytycznych dotyczących zintegrowanych metod ochrony przed szkodnikami (IPM) oraz ocenie ryzyka reinfestacji gryzoni

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 zastosowań

Tabela 5. Zwalczanie myszy i/lub szczurów wokół budynków przez użytkownika profesjonalnego przeszkolonego w tym zakresie

Grupa produktowa	PT14: Rodentycydy
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	Brak
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: <i>Mus musculus</i> Nazwa zwyczajowa: inne: Mysz domowa Etap rozwoju: inne: - Nazwa naukowa: <i>Rattus norvegicus</i> Nazwa zwyczajowa: inne: Szczur wędrowny Etap rozwoju: inne: -
Obszar(y) zastosowania	użytkowanie na zewnątrz Wokół budynków
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: W karmnikach deratyzacyjnych

	<p>Szczegółowy opis: Przynęta gotowa do użycia: 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>
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	<p>Stosowana dawka: -</p> <p>Rozcieńczenie (%): -</p> <p>Liczba i harmonogram aplikacji:</p> <p>Zwalczanie myszy:</p> <p>Niska infestacja (mała liczebność organizmów szkodliwych): do 40 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): do 40 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): do 200 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): do 200 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 do nor: w przypadku szczurów: od 20 do 200 g przynęty na norę.</p>
Kategoria(-e) użytkowników	przeszkoleni użytkownicy zawodowi
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<p>Minimalna wielkość opakowania zbiorczego – 1 kg</p> <p>Maksymalna wielkość opakowania zbiorczego – 20 kg</p> <p>1. 1 lub 2 kostki o masie 20 g (w przypadku stosowania na myszy) pakowane w stację deratyzacyjną (HDPE lub PP) do jednokrotnego- lub wielokrotnego napełnienia. Stacje deratyzacyjne pakowane po 1, 2, 3 lub 4 w opakowanie zewnętrzne (karton), a następnie pakowane w opakowanie zbiorcze (karton);</p> <p>2. 1 lub 2 kostki o masie 15 g (w przypadku stosowania na myszy) pakowane w stację deratyzacyjną (HDPE lub PP) do jednokrotnego- lub wielokrotnego napełnienia. Stacje deratyzacyjne pakowane po 1, 2, 3 lub 4 w opakowanie</p>

zewnątrzne (karton), a następnie pakowane w opakowanie zbiorcze (karton);

3. 1 lub 2 kostki o masie 10 g (w przypadku stosowania na myszy) pakowane w stację deratyzacyjną (HDPE lub PP) do jednokrotnego- lub wielokrotnego napełnienia. Stacje deratyzacyjne pakowane po 1, 2, 3 lub 4 w opakowanie zewnętrzne (karton), a następnie pakowane w opakowanie zbiorcze (karton);

4. 10 kostek o masie 15 g (w przypadku stosowania na szczury) zabezpieczone i przymocowane metalowym prętem do stacji deratyzacyjnej (HDPE lub PP) do jednokrotnego- lub wielokrotnego napełnienia. Stacje deratyzacyjne pakowane po 1 lub 2 w opakowanie zewnętrzne (karton), a następnie pakowane w opakowanie zbiorcze (karton);

5. 4, 5, 6, 7, 8, 9 lub 10 kostek o masie 20 g (w przypadku stosowania na szczury) pakowane w stację deratyzacyjną (HDPE lub PP) do jednokrotnego- lub wielokrotnego napełnienia. Stacje deratyzacyjne pakowane po 1, 2, 3 lub 4 w opakowanie zewnętrzne (karton), a następnie pakowane w opakowanie zbiorcze (karton);

6. 1 lub 2 kostki o masie 100 g (w przypadku stosowania na szczury) pakowane w stację deratyzacyjną (HDPE lub PP) do jednokrotnego- lub wielokrotnego napełnienia. Stacje deratyzacyjne pakowane po 1, 2, 3 lub 4 w opakowanie zewnętrzne (karton), a następnie pakowane w opakowanie zbiorcze (karton);

7. Kostka o masie 200 g (w przypadku stosowania na szczury) pakowana w stację deratyzacyjną (HDPE lub PP) do jednokrotnego- lub wielokrotnego napełnienia. Stacje deratyzacyjne pakowane po 1, 2, 3 lub 4 w opakowanie zewnętrzne (karton), a następnie pakowane w opakowanie zbiorcze (karton);

8. Kostki luzem o masie 10 g, 15 g, 20 g, 100 g lub 200 g pakowane w wiadro (HDPE lub PP) o pojemności do 10 kg;

9. Kostki o masie 20 g pakowane w tacki pakowane w pudełko (karton) o pojemności do 12 kg (dotyczy tylko Belgii);

10. Kostki o masie 10 g, 15 g, 20 g, 100 g lub 200 g pakowane w wsad (karton) owiniętą celofanem, pakowaną w pudełko (karton) do 20 kg;

11. Kostki o masie 10 g, 15 g, 20 g, 100 lub 200 g pakowane w saszetki (PP lub PP/laminat) lub w blistry (PP/karton) o pojemności do 10 kg;

12. Kostki o masie 10 g, 15 g, 20 g, 100 g lub 200 g pakowane w torebki foliowe (PE lub PET/PE lub PP/PE lub papier/PE) o pojemności do 10 kg.

Maksymalna pojemność opakowań zawierających przynętę luzem jest ograniczona do 10 kg. W przypadku większej pojemności opakowań rynkowych zawartość powinna być podzielona na opakowania o masie ≤ 10 kg

4.5.1. Instrukcja stosowania 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 w zabiegach z przynętą wykładaną w sposób ciągły:

Jeśli to możliwe należy prowadzić regularne inspekcje miejsc, w których wykładano przynętę (przynajmniej raz na 4 tygodnie) w celu uniknięcia rozwoju oporności gryzoni.

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 metodą pulsacyjną.

Nie należy stosować produktu bezpośrednio do nor gryzoni.

Dodatkowe środki ograniczające ryzyko w zabiegach z przynętą wykładaną w sposób ciągły:

Stosowanie produktu w zabiegach z wykładaniem przynęty w sposób ciągły:

jest dozwolone jedynie w miejscach, w których występuje wysokie ryzyko reinfestacji i kiedy inne metody kontroli są nieskuteczne,

musi podlegać okresowej rewizji zgodnie z zasadami opisanymi w wytycznych dotyczących zintegrowanych metod ochrony przed szkodnikami (IPM) oraz ocenie ryzyka reinfestacji gryzoni.

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 drenujących 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 zastosowań

Tabela 6. Zwalczanie szczurów na terenach otwartych i na składowiskach odpadów przez użytkownika profesjonalnego przeszkolonego w tym zakresie

Grupa produktowa	PT14: Rodentycydy
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	Brak
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: <i>Rattus norvegicus</i> Nazwa zwyczajowa: inne: Szczur wędrowny Etap rozwoju: inne: -
Obszar(y) zastosowania	inne: Tereny otwarte i składowiska odpadów Tereny otwarte i składowiska odpadów
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: W karmnikach deratyzacyjnych Szczegółowy opis: Przynęta gotowa do użycia: 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.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): - Liczba i harmonogram aplikacji: Niska infestacja (mała liczebność organizmów szkodliwych): do 200 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): do 200 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: w przypadku szczurów: od 20 do 200 g przynęty na norę.
Kategoria(-e) użytkowników	przeszkoleni użytkownicy zawodowi
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Minimalna wielkość opakowania zbiorczego – 1 kg Maksymalna wielkość opakowania zbiorczego – 20 kg 1. 10 kostek o masie 15 g zabezpieczone i przymocowane metalowym prętem do stacji deratyzacyjnej (HDPE lub PP) do jednokrotnego- lub wielokrotnego napełnienia. Stacje deratyzacyjne pakowane po 1 lub 2 w opakowanie zewnętrzne

(karton), a następnie pakowane w opakowanie zbiorcze (karton);

2. 4, 5, 6, 7, 8, 9 lub 10 kostek o masie 20 g pakowane w stację deratyzacyjną (HDPE lub PP) do jednokrotnego- lub wielokrotnego napełnienia. Stacje deratyzacyjne pakowane po 1, 2, 3 lub 4 w opakowanie zewnętrzne (karton), a następnie pakowane w opakowanie zbiorcze (karton);

3. 1 lub 2 kostki o masie 100 g pakowane w stację deratyzacyjną (HDPE lub PP) do jednokrotnego- lub wielokrotnego napełnienia. Stacje deratyzacyjne pakowane po 1, 2, 3 lub 4 w opakowanie zewnętrzne (karton), a następnie pakowane w opakowanie zbiorcze (karton);

4. Kostka o masie 200 g pakowana w stację deratyzacyjną (HDPE lub PP) do jednokrotnego- lub wielokrotnego napełnienia. Stacje deratyzacyjne pakowane po 1, 2, 3 lub 4 w opakowanie zewnętrzne (karton), a następnie pakowane w opakowanie zbiorcze (karton);

5. Kostki luzem o masie 10 g, 15 g, 20 g, 100 g lub 200 g pakowane w wiadro (HDPE lub PP) o pojemności do 10 kg;

6. Kostki o masie 20 g pakowane w tacki pakowane w pudełko (karton) o pojemności do 12 kg (dotyczy tylko Belgii);

7. Kostki o masie 10 g, 15 g, 20 g, 100 g lub 200 g pakowane w wsad (karton) owiniętą celofanem, pakowaną w pudełko (karton) do 20 kg;

8. Kostki o masie 10 g, 15 g, 20 g, 100 lub 200 g pakowane w saszetki (PP lub PP/laminat) lub w blistry (PP/karton) o pojemności do 10 kg;

9. Kostki o masie 10 g, 15 g, 20 g, 100 g lub 200 g pakowane w torebki foliowe (PE lub PET/PE lub PP/PE lub papier/PE) o pojemności do 10 kg.

Maksymalna pojemność opakowań zawierających przynętę luzem jest ograniczona do 10 kg. W przypadku większej pojemności opakowań rynkowych zawartość powinna być podzielona na opakowania o masie ≤ 10 kg.

4.6.1. Instrukcja stosowania 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 w zabiegach z przynętą wykładaną w sposób ciągły:

Jeśli to możliwe należy prowadzić regularne inspekcje miejsc, w których wykładano przynętę (przynajmniej raz na 4 tygodnie) w celu uniknięcia rozwoju oporności gryzoni.

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.

4.6.2. 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)).

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 metodą pulsacyjną (np. w celu zapobiegania infestacji gryzoni lub wykrycia ich aktywności).

Dodatkowe środki ograniczające ryzyko w zabiegach z przynętą wykładaną w sposób ciągły:

Stosowanie produktu w zabiegach z wykładaniem przynęty w sposób ciągły:

jest dozwolone jedynie w miejscach, w których występuje wysokie ryzyko reinfestacji i kiedy inne metody kontroli są nieskuteczne,

musi podlegać okresowej rewizji zgodnie z zasadami opisanymi w wytycznych dotyczących zintegrowanych metod ochrony przed szkodnikami (IPM) oraz ocenie ryzyka reinfestacji gryzoni.

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

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

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

patrz sekcja 5.4

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

patrz sekcja 5.5

4.7. Opis zastosowań

Tabela 7. Zwalczanie szczurów w kanałach ściekowych przez użytkownika profesjonalnego przeszkolonego, w tym zakresie

Grupa produktowa	PT14: Rodentycydy
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	Brak
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: <i>Rattus norvegicus</i> Nazwa zwyczajowa: inne: Szczur wędrowny Etap rozwoju: inne: -
Obszar(y) zastosowania	inne: Kanały ściekowe Kanały ściekowe
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: Dozowanie przynęty

	<p>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.</p>
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Liczba i harmonogram aplikacji: Niska i wysoka infestacja (mała i duża liczebność organizmów szkodliwych): do 200 g przynęty na każdą studzienkę kanalizacyjną
Kategoria(-e) użytkowników	przeszkoleni użytkownicy zawodowi
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<p>Minimalna wielkość opakowania zbiorczego – 1 kg Maksymalna wielkość opakowania zbiorczego – 20 kg</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 10 kostek o masie 15 g zabezpieczone i przymocowane metalowym prętem do stacji deratyzacyjnej (HDPE lub PP) do jednokrotnego- lub wielokrotnego napełnienia. Stacje deratyzacyjne pakowane po 1 lub 2 w opakowanie zewnętrzne (karton), a następnie pakowane w opakowanie zbiorcze (karton); 2. 4, 5, 6, 7, 8, 9 lub 10 kostek o masie 20 g pakowane w stację deratyzacyjną (HDPE lub PP) do jednokrotnego- lub wielokrotnego napełnienia. Stacje deratyzacyjne pakowane po 1, 2, 3 lub 4 w opakowanie zewnętrzne (karton), a następnie pakowane w opakowanie zbiorcze (karton); 3. 1 lub 2 kostki o masie 100 g pakowane w stację deratyzacyjną (HDPE lub PP) do jednokrotnego- lub wielokrotnego napełnienia. Stacje deratyzacyjne pakowane po 1, 2, 3 lub 4 w opakowanie zewnętrzne (karton), a następnie pakowane w opakowanie zbiorcze (karton); 4. Kostka o masie 200 g pakowana w stację deratyzacyjną (HDPE lub PP) do jednokrotnego- lub wielokrotnego napełnienia. Stacje deratyzacyjne pakowane po 1, 2, 3 lub 4 w opakowanie zewnętrzne (karton), a następnie pakowane w opakowanie zbiorcze (karton); 5. Kostki luzem o masie 10 g, 15 g, 20 g, 100 g lub 200 g pakowane w wiadro (HDPE lub PP) o pojemności do 10 kg; 6. Kostki o masie 10 g, 15 g, 20 g, 100 g lub 200 g pakowane w wsad (karton) owiniętą celofanem, pakowaną w pudełko (karton) do 20 kg; 7. Kostki o masie 20 g pakowane w tacki pakowane w pudełko (karton) o pojemności do 12 kg (dotyczy tylko Belgii); 8. Kostki o masie 10 g, 15 g, 20 g, 100 g lub 200 g pakowane w wsad (karton) owiniętą celofanem, pakowaną w pudełko (karton) do 20 kg; 9. Kostki o masie 10 g, 15 g, 20 g, 100 lub 200 g pakowane w saszetki (PP lub PP/laminat) lub w blistry (PP/karton) o pojemności do 10 kg;

10. Kostki o masie 10 g, 15 g, 20 g, 100 g lub 200 g pakowane w torebki foliowe (PE lub PET/PE lub PP/PE lub papier/PE) o pojemności do 10 kg.
--

Maksymalna pojemność opakowań zawierających przynętę luzem jest ograniczona do 10 kg. W przypadku większej pojemności opakowań rynkowych zawartość powinna być podzielona na opakowania o masie ≤ 10 kg.

4.7.1. Instrukcja stosowania 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)

4.7.2. 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

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

Patrz sekcja 5.3

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

Patrz sekcja 5.4

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

Patrz sekcja 5.5

Rozdział 5. OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA¹

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 zgodnie z normą EN274).

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 difenakum 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.

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).

¹Instrukcje stosowania, środki zmniejszające ryzyko oraz pozostałe wskazówki dotyczące stosowania na podstawie niniejszego punktu obowiązują w przypadku wszystkich zastosowań objętych zezwoleniem.

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 EN274.

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 difenakum, 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:

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

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

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 4.4-7 (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 difenakum.

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: splukać 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 substancje gryzoniobójcze”; „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 produkcji, 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).

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

Rozdział 6. INNE INFORMACJE

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.

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo