

PL

ZAŁĄCZNIK

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU BIOBÓJCZEGO

IKEBANA CONSUMER BROMADIOLONE GRAIN

Grupa produktowa

PT14: Rodentycydy

Numer zezwolenia: PL/2014/0155/MR

Numer zasobu w R4BP: PL-0004889-0000

Rozdział 1. INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

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

Nazwa handlowa	IKEBANA CONSUMER BROMADIOLONE GRAIN BR CONSUMER BROMADIOLONE GRAIN QM CONSUMER BROMADIOLONE GRAIN DIPTRON CONSUMER BROMADIOLONE GRAIN
----------------	--

1.2. Posiadacz pozwolenia

Nazwa i adres posiadacza pozwolenia	Nazwa	QUIMICA DE MUNGUIA S.A.
	Adres	DERIO BIDEA 51 48100 MUNGUIA Hiszpania
Numer zezwolenia		PL/2014/0155/MR
<i>Numer zasobu w R4BP</i>		PL-0004889-0000
Data udzielenia zezwolenia		01/07/2014
Data ważności zezwolenia		31/12/2025

1.3. Producent(-ci) produktu

Nazwa producenta	QUIMICA DE MUNGUIA S.A.
Adres producenta	Derio Bidea 51 48100 Munguía Hiszpania
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Derio Bidea 51 48100 Munguía Hiszpania

1.4. Producent(-ci) substancji czynnych

Substancja czynna	Bromadiolon
Nazwa producenta	Laboratorios Agrochem S. L.
Adres producenta	Tres Rieres 10, Pol. Ind. Sud. 08292 Esparreguera Hiszpania
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Tres Rieres 10, Pol. Ind. Sud. 08292 Esparreguera Hiszpania

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 (%)
Bromadiolon	3-[3-(4'-Bromo[1,1'-biphenyl]-4-yl)-3-hydroxy-1-phenylpropyl]-4-hydroxy-2H-1-benzopyran-2-one	substancja czynna	28772-56-7	249-205-9	0,0029 % (w/w)

2.2. Rodzaj(e) postaci użytkowej

XX Inne: przynęta gotowa do użycia: ziarno

Rozdział 3. ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	H373: Może powodować uszkodzenie narządów (krew) w następstwie długotrwałego lub powtarzanego narażenia -.
Zwroty wskazujące środki ostrożności	P102: Chronić przed dziećmi. P103: Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zasto sować się do nich. P260: Nie wdychać pyłu. P280: Stosować rękawice ochronne. P314: W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć za sięgnąćporady. P314: W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć zg łościć. P501: zawartość usuwać do uprawnionych firm utyliz acji odpadów niebezpiecznych.. P501: pojemnik usuwać do uprawnionych firm utyliza cji odpadów niebezpiecznych..

Rozdział 4. ZASTOSOWANIE(-A) OBJĘTE ZEZWOLENIEM

4.1. Opis zastosowań

Tabela 1. Zwalczenie myszy i szczurów wewnątrz budynków przez użytkownika powszechnego

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 (w saszetkach) 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): 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): 60 g przynęty na stację deratyzacyjną. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 5 m. Zwalczenie szczurów: Niska infestacja (mała liczebność organizmów szkodliwych): 100 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): 100 g przynęty na stację deratyzacyjną. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 5 m.
Kategoria(-e) użytkowników	ogół społeczeństwa (nieprofesjonaliści)

Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<p>Maksymalna wielkość opakowania zbiorczego – 150 g</p> <p>Saszetki (PE, PP, papier, papier/PE) o masie od 10 g do 100 g pakowane w opakowanie zbiorcze:</p> <ul style="list-style-type: none"> • torebka (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC), • worek (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC), • wiaderko (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC), • pojemnik o kształcie cylindrycznym (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC), • butelka (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC), • saszetka (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC), • pudełko (karton) z wewnętrzną torebką (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC).
---	---

4.1.1. Instrukcja stosowania dla danego zastosowania

- 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.

4.1.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.2

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

patrz sekcja 5.3

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

patrz sekcja 5.4

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

patrz sekcja 5.5

4.2. Opis zastosowań

Tabela 2. Zwalczanie szczurów wokół budynków przez użytkownika powszechnego

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: Inne Wokół budynków
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: W karmnikach deratyzacyjnych Szczegółowy opis: Przynęta gotowa do użycia (w saszetkach) do stosowania w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): - Liczba i harmonogram aplikacji: Niska infestacja (mała liczebność organizmów szkodliwych): 100 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): 100 g przynęty na stację deratyzacyjną. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 5 m.
Kategoria(-e) użytkowników	ogół społeczeństwa (nieprofesjonaliści)
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Maksymalna wielkość opakowania zbiorczego – 150 g Saszetki (PE, PP, papier, papier/PE) o masie od 10 g do 100 g pakowane w opakowanie zbiorcze: <ul style="list-style-type: none">• torebka (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC),• worek (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC),• wiaderko (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC),

-
- | | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none">• pojemnik o kształcie cylindrycznym (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC),• butelka (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC),• saszetka (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC),• pudełko (karton) z wewnętrzną torebką (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC). |
|--|---|

4.2.1. Instrukcja stosowania dla danego zastosowania

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

4.2.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.2

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

patrz sekcja 5.3

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

patrz sekcja 5.4

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

patrz sekcja 5.5

4.3. Opis zastosowań

Tabela 3. Zwalczenie 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: W karmnikach deratyzacyjnych 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: Niska infestacja (mała liczebność organizmów szkodliwych): 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): 60 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 – 3 kg Maksymalna wielkość opakowania zbiorczego – 10 kg 1. Saszetki (PE, PP, papier, papier/PE) o masie od 10 g do 60 g pakowane w opakowanie zbiorcze: <ul style="list-style-type: none"> • torebka (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC), • worek (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC), • wiaderko (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC), • pojemnik o kształcie cylindrycznym (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC), • butelka (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC), • saszetka (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC), • pudełko (karton) z wewnętrzną torebką (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC). 2. Przynęta pakowana luzem w opakowanie zbiorcze:

-
- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">• torebka (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC),• worek (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC),• wiaderko (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC),• pojemnik o kształcie cylindrycznym (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC),• butelka (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC),• saszetka (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC),• pudełko (karton) z wewnętrzną torebką (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC). |
|---|

4.3.1. 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).

4.3.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.2

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

- Podczas umieszczania stacji deratyzacyjnych w pobliżu systemów odprowadzania wody 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. Zwalczanie szczurów 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>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.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): - Liczba i harmonogram aplikacji: Niska infestacja (mała liczebność organizmów szkodliwych): 100 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): 100 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 – 3 kg Maksymalna wielkość opakowania zbiorczego – 10 kg 1. Saszetki (PE, PP, papier, papier/PE) o masie od 10 g do 100 g pakowane w opakowanie zbiorcze: <ul style="list-style-type: none">• torebka (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC),• worek (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC),• wiaderko (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC),

- pojemnik o kształcie cylindrycznym (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC),
 - butelka (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC),
 - saszetka (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC),
 - pudełko (karton) z wewnętrzną torebką (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC).
2. Przynęta pakowana luzem w opakowanie zbiorcze:
- torebka (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC),
 - worek (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC),
 - wiaderko (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC),
 - pojemnik o kształcie cylindrycznym (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC),
 - butelka (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC),
 - saszetka (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC),
 - pudełko (karton) z wewnętrzną torebką (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC).

4.4.1. 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).

4.4.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.2

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

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

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	inne: Inne Wokół 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: - Rozcieńczenie (%): - Liczba i harmonogram aplikacji: Zwalczanie myszy: Niska infestacja (mała liczebność organizmów szkodliwych): 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): 60 g przynęty na stację deratyzacyjną. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 5 m. Zwalczanie szczurów: Niska infestacja (mała liczebność organizmów szkodliwych):

	<p>100 g przynęty na stację deratyzacyjną. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 10 m.</p> <p>Wysoka infestacja (duża liczebność organizmów szkodliwych):</p> <p>100 g przynęty na stację deratyzacyjną. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 5 m.</p>
Kategoria(-e) użytkowników	profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<p>Minimalna wielkość opakowania zbiorczego – 3 kg Maksymalna wielkość opakowania zbiorczego – 10 kg</p> <p>1. Saszetki (PE, PP, papier, papier/PE) o masie od 10 g do 100 g pakowane w opakowanie zbiorcze:</p> <ul style="list-style-type: none"> • torebka (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC), • worek (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC), • wiaderko (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC), • pojemnik o kształcie cylindrycznym (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC), • butelka (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC), • saszetka (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC), • pudełko (karton) z wewnętrzną torebką (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC). <p>2. Przynęta pakowana luzem w opakowanie zbiorcze:</p> <ul style="list-style-type: none"> • torebka (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC), • worek (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC), • wiaderko (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC), • pojemnik o kształcie cylindrycznym (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC), • butelka (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC), • saszetka (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC), • pudełko (karton) z wewnętrzną torebką (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC).

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.

- 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).

4.5.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Nie stosować produktu bezpośrednio do nor 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 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: -

	<p>Nazwa naukowa: <i>Rattus norvegicus</i> Nazwa zwyczajowa: inne: Szczur wędrowny Etap rozwoju: inne: -</p>
Obszar(y) zastosowania	<p>użytkowanie w pomieszczeniach</p> <p>Wewnątrz budynków</p>
Sposób(-oby) nanoszenia	<p>Metoda: W karmnikach deratyzacyjnych</p> <p>Szczegółowy opis: Przynęta gotowa do użycia do stosowania w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych.</p>
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	<p>Stosowana dawka: -</p> <p>Rozcieńczenie (%): -</p> <p>Liczba i harmonogram aplikacji: Zwalczanie myszy: 60-100 g przynęty na stację deratyzacyjną. Zwalczanie szczurów: 100-200 g przynęty na stację deratyzacyjną.</p>
Kategoria(-e) użytkowników	przeszkoleni użytkownicy zawodowi
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<p>Minimalna wielkość opakowania zbiorczego – 3 kg Maksymalna wielkość opakowania zbiorczego – 10 kg</p> <p>1. Saszetki (PE, PP, papier, papier/PE) o masie od 10 g do 100 g pakowane w opakowanie zbiorcze:</p> <ul style="list-style-type: none"> • torebka (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC), • worek (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC), • wiaderko (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC), • pojemnik o kształcie cylindrycznym (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC), • butelka (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC), • saszetka (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC), • pudełko (karton) z wewnętrzną torebką (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC). <p>2. Przynęta pakowana luzem w opakowanie zbiorcze:</p> <ul style="list-style-type: none"> • torebka (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC), • worek (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC), • wiaderko (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC), • pojemnik o kształcie cylindrycznym (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC), • butelka (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC),

-
- | | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">• saszetka (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC),• pudełko (karton) z wewnętrzną torebką (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC). |
|--|--|

4.6.1. 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).

4.6.2. 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)).
- 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 lub w zabiegach z przynętą wykładaną w sposób ciągły (np. w celu zapobiegania infestacji gryzoni lub wykrycia ich aktywności).

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

- Podczas umieszczania stacji deratyzacyjnych w pobliżu systemów odprowadzania wody 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 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	inne: Inne Wokół 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: - Rozcieńczenie (%): - Liczba i harmonogram aplikacji: Zwalczanie myszy: 60-100 g przynęty na stację deratyzacyjną. Zwalczanie szczurów: 100-200 g przynęty na stację deratyzacyjną.
Kategoria(-e) użytkowników	przeszkoleni użytkownicy zawodowi
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Minimalna wielkość opakowania zbiorczego – 3 kg Maksymalna wielkość opakowania zbiorczego – 10 kg 1. Saszetki (PE, PP, papier, papier/PE) o masie od 10 g do 100 g pakowane w opakowanie zbiorcze: <ul style="list-style-type: none"> • torebka (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC), • worek (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC), • wiaderko (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC), • pojemnik o kształcie cylindrycznym (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC), • butelka (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC),

- saszetka (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC),
 - pudełko (karton) z wewnętrzną torebką (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC).
2. Przynęta pakowana luzem w opakowanie zbiorcze:
- torebka (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC),
 - worek (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC),
 - wiaderko (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC),
 - pojemnik o kształcie cylindrycznym (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC),
 - butelka (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC),
 - saszetka (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC),
 - pudełko (karton) z wewnętrzną torebką (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC).

4.7.1. 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.
- Postępować zgodnie z zasadami opisanymi w wytycznych dotyczących zintegrowanych metod ochrony przed szkodnikami (IPM).

4.7.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- O ile jest to możliwe, przed rozpoczęciem zwalczania gryzoni należy poinformować ewentualne osoby postronne (np. użytkowników obszaru zwalczania gryzoni i najbliższego otoczenia) o rozpoczęciu deratyzacji (zgodnie z zasadami opisanymi w wytycznych dotyczących zintegrowanych metod ochrony przed szkodnikami (IPM)).
- W celu zwiększenia spożycia przynęty oraz zmniejszenia prawdopodobieństwa ponownej infestacji należy zastosować odpowiednie środki zapobiegawcze (np. zatykanie otworów, usuwanie potencjalnych źródeł pokarmu dla gryzoni).
- Aby zmniejszyć ryzyko zatrucia wtórnego, należy często i regularnie wyszukiwać i usuwać padłe gryzonie przez cały okres deratyzacji (np. przynajmniej dwa razy w tygodniu lub częściej, jeśli zaistnieje taka potrzeba).
- Nie należy stosować produktu metodą pulsacyjną lub w zabiegach z przynętą wykładaną w sposób ciągły (np. w celu zapobiegania infestacji gryzoni lub wykrycia ich aktywności).
- Nie należy stosować produktu bezpośrednio do nor gryzoni.

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

- W przypadku umieszczenia 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.

4.7.4. 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

4.8. Opis zastosowań

Tabela 8. 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: Inne 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.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): - Liczba i harmonogram aplikacji: 100-200 g przynęty na stację deratyzacyjną.
Kategoria(-e) użytkowników	przeszkoleni użytkownicy zawodowi

<p>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</p>	<p>Minimalna wielkość opakowania zbiorczego – 3 kg Maksymalna wielkość opakowania zbiorczego – 10 kg</p> <p>1. Saszetki (PE, PP, papier, papier/PE) o masie od 10 g do 100 g pakowane w opakowanie zbiorcze:</p> <ul style="list-style-type: none"> • torebka (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC), • worek (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC), • wiaderko (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC), • pojemnik o kształcie cylindrycznym (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC), • butelka (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC), • saszetka (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC), • pudełko (karton) z wewnętrzną torebką (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC). <p>2. Przynęta pakowana luzem w opakowanie zbiorcze:</p> <ul style="list-style-type: none"> • torebka (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC), • worek (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC), • wiaderko (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC), • pojemnik o kształcie cylindrycznym (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC), • butelka (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC), • saszetka (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC), • pudełko (karton) z wewnętrzną torebką (LDPE, PE, PP, PET, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE, HDPE, PVC).
--	--

4.8.1. 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.
- Postępować zgodnie z zasadami opisanymi w wytycznych dotyczących zintegrowanych metod ochrony przed szkodnikami (IPM).

4.8.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- O ile jest to możliwe, przed rozpoczęciem zwalczania gryzoni należy poinformować ewentualne osoby postronne (np. użytkowników obszaru zwalczania gryzoni i najbliższego otoczenia) o rozpoczęciu

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

- Aby zmniejszyć ryzyko zatrucia wtórnego, należy często i regularnie wyszukiwać i usuwać padłe gryzone przez cały okres deratyzacji (np. przynajmniej dwa razy w tygodniu lub częściej, jeśli zaistnieje taka potrzeba).
- Nie należy stosować produktu metodą pulsacyjną lub w zabiegach z przynętą wykładaną w sposób ciągły (np. w celu zapobiegania infestacji gryzoni lub wykrycia ich aktywności).
- Nie należy stosować produktu bezpośrednio do nor gryzoni.

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

- W przypadku umieszczenia 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.

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

patrz sekcja 5.4

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

patrz sekcja 5.5

Rozdział 5. OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA¹

5.1. Instrukcje stosowania

Użytkownik powszechny:

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

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

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.
 - 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 bromadiolon 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.
 - Przynęta w saszetkach: Przynęty nie należy wyjmować z saszetek.
 - Przynęta luzem: W celu zmniejszenia pylenia produktu, wykladać przynętę za pomocą miarki. Należy podać metody ograniczające pylenie produktu (np. wycieranie na mokro).

Przeszkolony użytkownik profesjonalny:

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

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

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

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

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

- 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 bromadiolon należy zastosować

produkt zawierający inną substancję z grupy rodentycydów. Należy również rozważyć zastosowanie niechemicznych metod kontroli (np. pułapek).

- Przynęta w saszetkach: Przynęty nie należy wyjmować z saszetek.
- Przynęta luzem: W celu zmniejszenia pylenia produktu, wykladać przynętę za pomocą miarki. Należy podać metody ograniczające pylenie produktu (np. wycieranie na mokro).

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

Użytkownik powszechny:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Użytkownik profesjonalny:

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

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

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

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

- Etykieta i (lub) ulotka powinna zawierać wyraźne zalecenia, że:
 - o produkt nie powinien być udostępniany użytkownikom powszechnym (np. „jedynie dla użytkowników profesjonalnych”),
 - o dozwolone jest stosowanie produktu wyłącznie w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych (np. „stosować wyłącznie w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych”),
 - o stacje deratyzacyjne należy wyraźnie oznakować, poprzez umieszczenie informacji, o których mowa w sekcji 5.3 charakterystyki produktu biobójczego (np. „stacje należy oznakować zgodnie z zaleceniami dla produktu”).

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

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

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

- W trakcie zabiegu nie należy myć wodą stacji deratyzacyjnych.

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

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

Przeszkolony użytkownik profesjonalny:

- O ile jest to możliwe, przed rozpoczęciem zwalczania gryzoni należy poinformować ewentualne osoby postronne (np. użytkowników obszaru zwalczania gryzoni i najbliższego otoczenia) o rozpoczęciu deratyzacji (zgodnie z zasadami opisanymi w wytycznych dotyczących zintegrowanych metod ochrony przed szkodnikami (IPM)).
- Etykieta i (lub) ulotka powinna zawierać wyraźne zalecenia, że produkt powinien być udostępniany wyłącznie użytkownikom profesjonalnym przeszkolonym w zakresie wymienionym w sekcjach 4.6-8 (np. „jedynie dla użytkowników profesjonalnych przeszkolonych w zakresie zwalczania myszy i/ lub szczurów wewnątrz budynków”).
- Nie stosować produktu jeżeli na danym terenie stwierdzono lub podejrzewa się zjawisko oporności na bromadiolon.
- 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 substancję gryzoniobójczą”; „Nazwa produktu lub nr pozwolenia”; „Substancja(-e) czynna(-e)” i „W razie wypadku skontaktować się z ośrodkiem kontroli zatruc (należy podać numery telefonów do ośrodków toksykologicznych odpowiedzialnych za kontrolę zatruc produktami biobójczymi)”.

Środki ochrony środowiska:

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

5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

- Opakowania po produkcie, pozostałości produktu po zastosowaniu (w tym przynętę znaną poza stacją deratyzacyjną) zamknięte w oznakowanym pojemniku, usuwać w sposób bezpieczny i przekazać firmie posiadającej uprawnienia do odzysku i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (np. w spalarni).

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

- Zaleca się stosowanie rękawic ochronnych.

5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania

Produkt przechowywać w oryginalnym, oznakowanym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w miejscu niedostępnym dla dzieci, ptaków, zwierząt domowych i hodowlanych. Przechowywać z dala od światła słonecznego.

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

Rozdział 6. INNE INFORMACJE

Kategoria zagrożenia

STOT RE 2

Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze

Uwaga GHS08

- Ze względu na mechanizm działania substancji należących do grupy antykoagulantów skutki zastosowania produktów gryzoniobójczych je zawierających można zaobserwować po upływie 4-10 dni po spożyciu przynęty.
- Gryzonie mogą przenosić choroby. Padłe gryzonie i przynętę należy usuwać, stosując rękawice ochronne lub narzędzia, np. szczypce.
- Produkt zawiera czynnik zniechęcający do przypadkowego spożycia oraz barwnik.
- Wnioskodawca jest zobowiązany do przedłożenia w terminie do 2 lat od daty wydania pozwolenia wyników długoterminowego badania trwałości produktu w czasie przechowywania w temperaturze otoczenia.