

**PL**

**ZAŁĄCZNIK**

**CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU BIOBÓJCZEGO**

**NORMIX**

**Grupa produktowa**

PT14: Rodentycydy

**Numer zezwolenia:** PL/2013/0067/A/MR

**Numer zasobu w R4BP:** PL-0000451-0000

## Rozdział 1. INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

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

Nazwa handlowa	Roban Pellet Bait NorKat GR NORCAT Granulat NORMIX
----------------	---

### 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/2013/0067/A/MR
Numer zasobu w R4BP		PL-0000451-0000
Data udzielenia zezwolenia		15/04/2013
Data ważności zezwolenia		01/07/2024

### 1.3. Producent(-ci) produktu

Nazwa producenta	PelGar International Limited
Adres producenta	Unit 13 Newman Lane GU34 2QR Alton, Hampshire Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Agrochema 675, 02 Konesin Czechy

Nazwa producenta	Privat Lab
Adres producenta	ul. Darwina 3 43-603 Jaworzno Polska
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Agrochema 675 675, 02 Konesin Czechy

Nazwa producenta	RAPAX
Adres producenta	Gawłów 41 32-711 Gawłów Polska
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Gawłów 41 32-711 Gawłów Polska

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

Substancja czynna	Difenakum
Nazwa producenta	PelGar International Limited
Adres producenta	Unit 13 Newman Lane GU34 2QR Alton, Hampshire Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	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 (%)
Difenakum	3-(3-biphenyl-4-yl-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)-4-hydroxycoumarin	substancja czynna	56073-07-5	259-978-4	0,005

### 2.2. Rodzaj(e) postaci użytkowej

XX Inne: przynęta gotowa do użycia: granulata

### Rozdział 3. ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	<p>H360D: Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.</p> <p>H373: Może powodować uszkodzenie narządów krew w następstwie długotrwałego lub powtarzanego narażenia -.</p> <p>EUH208: Zawiera 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (BIT).. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.</p>
Zwroty wskazujące środki ostrożności	<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>P260: Nie wdychać pyłu.</p> <p>P281: Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.</p> <p>P308+P313: W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady.</p> <p>P308+P313: W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć zgłosić się pod opiekę lekarza.</p> <p>P314: W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć zasięgnąćporady.</p> <p>P314: W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć zgłosić.</p> <p>P405: Przechowywać pod zamknięciem.</p> <p>P501: zawartość usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.</p> <p>P501: pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.</p>

## Rozdział 4. ZASTOSOWANIE(-A) OBJĘTE ZEZWOLENIEM

### 4.1. Opis zastosowań

**Tabela 1. Zwalczenie myszy wewnątrz budynków przez użytkownika profesjonalnego:**

Grupa produktowa	PT14: Rodentycydy
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: inne: Mus Musculus Nazwa zwyczajowa: inne: mysz domowa Etap rozwoju: inne: -
Obszar(y) zastosowania	użytkowanie w pomieszczeniach
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: inne: -  Szczegółowy opis: Przynęta gotowa do użycia do stosowania w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych. 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.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: -  Rozcieńczenie (%): -  Liczba i harmonogram aplikacji: -
Kategoria(-e) użytkowników	profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Minimalna wielkość opakowania zbiorczego – 1 kg  1. Saszetki (PP/papier, PET/PE, PE/papier, PE/AL) o masie  10 g, 25 g, 30 g, 40 g pakowane w opakowanie zbiorcze:  <ul style="list-style-type: none"><li>• worek tkany (PP) do 25 kg,</li><li>• worek wielowarstwowy (papier) do 25 kg,</li><li>• wiadro (PP) do 20 kg,</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pojemnik (PP, PE) do 20 kg,</li> <li>• worek (PET/PE, PP/PE, papier/PE) do 10 kg,</li> <li>• kanister (HDPE, PP) z pokrywą zabezpieczającą przed manipulacją do 3 kg,</li> <li>• pudło (płyta pilśniowa) do 10 kg.</li> </ul> <p>2. Przynęta luzem pakowana w opakowanie zbiorcze:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• worek tkany (PP) do 10 kg,</li> <li>• wiadro (PP) do 10 kg,</li> <li>• pojemnik (PP, PE) do 10 kg,</li> <li>• worek (PET/PE, PP/PE, papier/PE) do 10 kg,</li> <li>• kanister (HDPE, PP) z pokrywą zabezpieczającą przed manipulacją do 3 kg.</li> </ul>
--	--

#### **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**

#### **4.1.3. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania**

**4.1.4. 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.

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

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

### 4.2. Opis zastosowań

**Tabela 2. Zwalczanie szczurów wewnątrz budynków przez użytkownika profesjonalnego:**

Grupa produktowa	PT14: Rodentycydy
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	-
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
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: Dozowanie przynęty  Szczegółowy opis: Przynęta gotowa do użycia do stosowania w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych. Niska infestacja (mała liczebność organizmów szkodliwych): 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.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: -  Rozcieńczenie (%): -  Liczba i harmonogram aplikacji: -
Kategoria(-e) użytkowników	profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Minimalna wielkość opakowania zbiorczego – 1 kg 1. Saszetki (PP/papier, PET/PE, PE/papier, PE/Alu) o masie 10 g, 25 g, 30 g, 40 g, 50 g, 100 g lub 200 g pakowane w opakowanie zbiorcze: <ul style="list-style-type: none"> <li>• worek tkany (PP) do 25 kg,</li> <li>• worek wielowarstwowy (papier) do 25 kg,</li> <li>• wiadro (PP) do 20 kg,</li> </ul>

- pojemnik (PP, PE) do 20 kg,
  - worek (PET/PE, PP/PE, papier/PE) do 10 kg,
  - kanister (HDPE, PP) z pokrywą zabezpieczającą przed manipulacją do 3 kg,
  - pudło (płyta pilśniowa) do 10 kg.
2. Przynęta luzem pakowana w opakowanie zbiorcze:
- worek tkany (PP) do 10 kg,
  - wiadro (PP) do 10 kg,
  - pojemnik (PP, PE) do 10 kg,
  - worek (PET/PE, PP/PE, papier/PE) do 10 kg,
  - kanister (HDPE, PP) z pokrywą zabezpieczającą przed manipulacją do 3 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

#### 4.2.3. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

#### 4.2.4. 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.

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

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

#### 4.3. Opis zastosowań

#### Tabela 3. Zwalczanie myszy i/lub szczurów wokół budynków przez użytkownika profesjonalnego:

Grupa produktowa	PT14: Rodentycydy
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	-

Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	<p>Nazwa naukowa: Mus musculus  Nazwa zwyczajowa: inne: mysz domowa  Etap rozwoju: inne: -</p> <p>Nazwa naukowa: Rattus norvegicus  Nazwa zwyczajowa: inne: szczur wędrowny  Etap rozwoju: inne: -</p>
Obszar(y) zastosowania	inne: Inne
Sposób(-oby) nanoszenia	<p>Metoda: Dozowanie przynęty</p> <p>Szczegółowy opis: Przynęta gotowa do użycia do stosowania w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych.</p> <p>Zwalczanie 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.</p> <p>Zwalczanie 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.</p>
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	<p>Stosowana dawka: -</p> <p>Rozcieńczenie (%): -</p> <p>Liczba i harmonogram aplikacji:  -</p>
Kategoria(-e) użytkowników	profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<p>Minimalna wielkość opakowania zbiorczego – 1 kg</p> <p>1. Saszetki (PP/papier, PET/PE, PE/papier, PE/Alu) o masie 10 g, 25 g, 30 g, 40 g, 50 g, 100 g lub 200 g pakowane w opakowanie zbiorcze:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• worek tkany (PP) do 25 kg,</li> <li>• worek wielowarstwowy (papier) do 25 kg,</li> <li>• wiadro (PP) do 20 kg,</li> <li>• pojemnik (PP, PE) do 20 kg,</li> <li>• worek (PET/PE, PP/PE, papier/PE) do 10 kg,</li> <li>• kanister (HDPE, PP) z pokrywą zabezpieczającą przed manipulacją do 3 kg,</li> <li>• pudło (płyta pilśniowa) do 10 kg.</li> </ul> <p>2. Przynęta luzem pakowana w opakowanie zbiorcze:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• worek tkany (PP) do 10 kg,</li> <li>• wiadro (PP) do 10 kg,</li> <li>• pojemnik (PP, PE) do 10 kg,</li> <li>• worek (PET/PE, PP/PE, papier/PE) do 10 kg,</li> </ul>

- kanister (HDPE, PP) z pokrywą zabezpieczającą przed manipulacją do 3 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

#### 4.3.3. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Nie stosować produktu bezpośrednio do nor gryzoni.

#### 4.3.4. 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.

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

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

#### 4.4. Opis zastosowań

**Tabela 4. 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	-

Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	<p>Nazwa naukowa: Mus musculus  Nazwa zwyczajowa: inne: mysz domowa  Etap rozwoju: inne: -</p> <p>Nazwa naukowa: Rattus norvegicus  Nazwa zwyczajowa: inne: szczur wędrowny  Etap rozwoju: inne: -</p>
Obszar(y) zastosowania	użytkowanie w pomieszczeniach
Sposób(-oby) nanoszenia	<p>Metoda: Dozowanie przynęty</p> <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). 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.</p>
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	<p>Stosowana dawka: -</p> <p>Rozcieńczenie (%): -</p> <p>Liczba i harmonogram aplikacji:  -</p>
Kategoria(-e) użytkowników	przeszkoleni użytkownicy zawodowi
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<p>Minimalna wielkość opakowania zbiorczego – 1 kg</p> <p>1. Saszetki (PP/papier, PET/PE, PE/papier, PE/Alu) o masie 10 g, 25 g, 30 g, 40 g, 50 g, 100 g lub 200 g pakowane w opakowanie zbiorcze:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• worek tkany (PP) do 25 kg,</li> <li>• worek wielowarstwowy (papier) do 25 kg,</li> <li>• wiadro (PP) do 20 kg,</li> </ul>

- |   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• pojemnik (PP, PE) do 20 kg,</li><li>• worek (PET/PE, PP/PE, papier/PE) do 10 kg,</li><li>• kanister (HDPE, PP) z pokrywą zabezpieczającą przed manipulacją do 3 kg,</li><li>• pudło (płyta pilśniowa) do 10 kg.</li></ul> <p>2. Przynęta luzem pakowana w opakowanie zbiorcze:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• worek tkany (PP) do 10 kg,</li><li>• wiadro (PP) do 10 kg,</li><li>• pojemnik (PP, PE) do 10 kg,</li><li>• worek (PET/PE, PP/PE, papier/PE) do 10 kg,</li><li>• kanister (HDPE, PP) z pokrywą zabezpieczającą przed manipulacją do 3 kg.</li></ul> |
|---|

#### **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**

#### **4.4.3. 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).

#### **4.4.4. 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.

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

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

#### 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	-
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
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: Dozowanie przynęty  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. Dotyczy przypadku stosowania przynęty w stacjach deratyzacyjnych lub w punktach wykładania przynęty 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. Dotyczy przypadku stosowania produktu bezpośrednio do nor Stosowanie do nor: 20-200 g przynęty na norę.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): - Liczba i harmonogram aplikacji: -
Kategoria(-e) użytkowników	przeszkoleni użytkownicy zawodowi
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Minimalna wielkość opakowania zbiorczego – 1 kg 1. Saszetki (PP/papier, PET/PE, PE/papier, PE/Alu) o masie 10 g, 25 g, 30 g, 40 g, 50 g, 100 g lub 200 g pakowane w opakowanie zbiorcze: <ul style="list-style-type: none"> <li>• worek tkany (PP) do 25 kg,</li> <li>• worek wielowarstwowy (papier) do 25 kg,</li> <li>• wiadro (PP) do 20 kg,</li> <li>• pojemnik (PP, PE) do 20 kg,</li> <li>• worek (PET/PE, PP/PE, papier/PE) do 10 kg,</li> <li>• kanister (HDPE, PP) z pokrywą zabezpieczającą przed manipulacją do 3 kg,</li> <li>• pudło (płyta pilśniowa) do 10 kg.</li> </ul> 2. Przynęta luzem pakowana w opakowanie zbiorcze: <ul style="list-style-type: none"> <li>• worek tkany (PP) do 10 kg,</li> <li>• wiadro (PP) do 10 kg,</li> <li>• pojemnik (PP, PE) do 10 kg,</li> <li>• worek (PET/PE, PP/PE, papier/PE) do 10 kg,</li> <li>• kanister (HDPE, PP) z pokrywą zabezpieczającą przed manipulacją do 3 kg.</li> </ul>

#### 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 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

#### 4.5.3. 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).

#### 4.5.4. 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.

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

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

#### 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	-
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
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: Dozowanie przynęty  Szczegółowy opis: Przynęta gotowa do użycia: • do stosowania w odpornych na manipulację stacjach

	<p>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. Dotyczy przypadku stosowania przynęty w stacjach deratyzacyjnych lub w punktach wykładania przynęty 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. Dotyczy przypadku stosowania produktu bezpośrednio do nor. Stosowanie do nor: 20-200 g przynęty na norę.</p>
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	<p>Stosowana dawka: -</p> <p>Rozcieńczenie (%): -</p> <p>Liczba i harmonogram aplikacji: -</p>
Kategoria(-e) użytkowników	przeszkoleni użytkownicy zawodowi
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<p>Minimalna wielkość opakowania zbiorczego – 1 kg</p> <p>1. Saszetki (PP/papier, PET/PE, PE/papier, PE/Alu) o masie 10 g, 25 g, 30 g, 40 g, 50 g, 100 g lub 200 g pakowane w opakowanie zbiorcze:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• worek tkany (PP) do 25 kg,</li> <li>• worek wielowarstwowy (papier) do 25 kg,</li> <li>• wiadro (PP) do 20 kg,</li> <li>• pojemnik (PP, PE) do 20 kg,</li> <li>• worek (PET/PE, PP/PE, papier/PE) do 10 kg,</li> <li>• kanister (HDPE, PP) z pokrywą zabezpieczającą przed manipulacją do 3 kg,</li> <li>• pudło (płyta pilśniowa) do 10 kg.</li> </ul> <p>2. Przynęta luzem pakowana w opakowanie zbiorcze:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• worek tkany (PP) do 10 kg,</li> <li>• wiadro (PP) do 10 kg,</li> <li>• pojemnik (PP, PE) do 10 kg,</li> <li>• worek (PET/PE, PP/PE, papier/PE) do 10 kg,</li> <li>• kanister (HDPE, PP) z pokrywą zabezpieczającą przed manipulacją do 3 kg.</li> </ul>

#### 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 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**

#### **4.6.3. 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 lub w zabiegach z przynętą wykładaną w sposób ciągły (np. w celu zapobiegania infestacji gryzoni lub wykrycia ich aktywności).

#### **4.6.4. 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.

#### **4.6.5. Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania**

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

---

## Rozdział 5. OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA<sup>1</sup>

### 5.1. Instrukcje stosowania

Użytkownik profesjonalny:

- Przed zastosowaniem produktu należy zapoznać się i przestrzegać zaleceń zamieszczonych w materiałach informacyjnych dołączonych do produktu lub informacji przekazanych w punkcie sprzedaży.
- Przed zastosowaniem przynęty należy przeprowadzić wstępne rozpoznanie terenu, na którym występują gryzonie, w celu właściwej identyfikacji gatunku gryzonia, miejsc aktywności oraz ustalenia prawdopodobnej przyczyny i stopnia infestacji gryzoni.
- Przed rozpoczęciem zabiegu należy usunąć inne potencjalne źródła pokarmu dla gryzoni (np. rozsypane ziarno lub pozostałości żywności).
- Przed zastosowaniem produktu nie należy ingerować w środowisko bytowania gryzoni, gdyż może mieć to wpływ na zachowanie zwierząt i spożycie przynęty.
- Produkt powinien być stosowany zgodnie z zasadami opisanymi w wytycznych dotyczących zintegrowanych metod ochrony przed szkodnikami (IPM), dobrą praktyką higieniczną oraz, gdzie to możliwe, przy zastosowaniu niechemicznych metod kontroli.
- W celu zwiększenia spożycia przynęty oraz zmniejszenia prawdopodobieństwa ponownej infestacji należy zastosować odpowiednie środki zapobiegawcze (np. zatykanie otworów, usuwanie potencjalnych źródeł pokarmu dla gryzoni).
- Stacje deratyzacyjne powinny być umieszczane w bezpośrednim sąsiedztwie obszarów, w których zaobserwowano aktywność gryzoni (np. ścieżki, miejsca gniazdowania, miejsca karmienia zwierząt hodowlanych, otwory, nory itp.)
- Tam gdzie jest to możliwe, stacje deratyzacyjne należy przytwierdzić do podłoża lub innych struktur.
- Stacje deratyzacyjne należy wyraźnie oznakować tak, aby było oczywiste, że zawierają produkty gryzoniobójcze, i że nie wolno przy nich manipulować (patrz sekcja 5.3 - informacje, które należy zamieszczać na etykietach).
- Miejsca publiczne, w których stosowany jest produkt powinny być odpowiednio oznakowane. W pobliżu punktów wyłożenia przynęty powinna znajdować się informacja, że kontakt z produktem lub padłymi gryzoniami jest niebezpieczny dla zdrowia oraz informacja o zasadach udzielania pierwszej pomocy w przypadku zatrucia produktem.
- Tam gdzie jest to możliwe zabezpieczyć przynętę w taki sposób, aby nie mogła być ona wynoszona.
- Stacje deratyzacyjne należy umieszczać w miejscach niedostępnych dla dzieci, ptaków, zwierząt domowych, zwierząt hodowlanych i zwierząt innych niż docelowe.
- Stacje deratyzacyjne należy umieszczać z dala od żywności, napojów i pasz dla zwierząt oraz z dala od przyborów kuchennych i powierzchni mających z nimi kontakt.
- Nosić odpowiednie rękawice ochronne wykonane z ( posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału – dodatkowo, jeśli wynika to z oceny ryzyka należy wymienić inne środki ochrony indywidualnej takie jak maska, okulary ochronne).
- Nie jeść, nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.
- Po zastosowaniu produktu umyć ręce i skórę narażoną na bezpośredni kontakt z produktem.
- Jeżeli spożycie przynęty jest zbyt niskie w porównaniu do oszacowanego stopnia infestacji gryzoni, należy rozważyć przeniesienie stacji deratyzacyjnych w inne miejsca lub zmianę postaci użytkowej produktu.
- Jeżeli po upływie 35 dni od rozpoczęcia zwalczania gryzoni przynęta jest w dalszym ciągu zjadana, a aktywność gryzoni nadal się utrzymuje, należy ustalić przyczynę braku skuteczności zabiegu. Jeżeli stwierdzono lub podejrzewa się zjawisko oporności na 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.
- Przynęty nie należy wyjmować z saszetek.
- W celu zmniejszenia pylenia produktu, wykladać przynętę za pomocą miarki. Należy podać metody ograniczające pylenie produktu (np. wycieranie na mokro).

Przeszkolony użytkownik profesjonalny:

---

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

- 
- Przed zastosowaniem produktu należy zapoznać się i przestrzegać zaleceń zamieszczonych w materiałach informacyjnych dołączonych do produktu lub informacji przekazanych w punkcie sprzedaży.
  - Przed zastosowaniem przynęty należy przeprowadzić wstępne rozpoznanie terenu, na którym występują gryzonie, w celu właściwej identyfikacji gatunku gryzonia, miejsc aktywności oraz ustalenia prawdopodobnej przyczyny i stopnia infestacji gryzoni.
  - Przed rozpoczęciem zabiegu należy usunąć inne potencjalne źródła pokarmu dla gryzoni (np. rozsypane ziarno lub pozostałości żywności).
  - Przed zastosowaniem produktu nie należy ingerować w środowisko bytowania gryzoni, gdyż może mieć to wpływ na zachowanie zwierząt i spożycie przynęty.
  - Produkt powinien być stosowany zgodnie z zasadami opisanymi w wytycznych dotyczących zintegrowanych metod ochrony przed szkodnikami (IPM), dobrą praktyką higieniczną oraz, gdzie to możliwe, przy zastosowaniu niechemicznych metod kontroli.
  - Stacje deratyzacyjne powinny być umieszczane w bezpośrednim sąsiedztwie obszarów, w których zaobserwowano aktywność gryzoni (np. ścieżki, miejsca gniazdowania, miejsca karmienia zwierząt hodowlanych, otwory, nory itp.)
  - Tam gdzie jest to możliwe, stacje deratyzacyjne należy przytwierdzić do podłoża lub innych struktur.
  - Stacje deratyzacyjne należy wyraźnie oznakować tak, aby było oczywiste, że zawierają produkty gryzoniobójcze, i że nie wolno przy nich manipulować (patrz sekcja 5.3 - informacje, które należy zamieszczać na etykietach).
  - Miejsca publiczne, w których stosowany jest produkt powinny być odpowiednio oznakowane. W pobliżu punktów wyłożenia przynęty powinna znajdować się informacja, że kontakt z produktem lub padłymi gryzoniami jest niebezpieczny dla zdrowia oraz informacja o zasadach udzielania pierwszej pomocy w przypadku zatrucia produktem.
  - Tam gdzie jest to możliwe zabezpieczyć przynętę w taki sposób, aby nie mogła być ona wynoszona.
  - Stacje deratyzacyjne należy umieszczać w miejscach niedostępnych dla dzieci, ptaków, zwierząt domowych, zwierząt hodowlanych i zwierząt innych niż docelowe.
  - Stacje deratyzacyjne należy umieszczać z dala od żywności, napojów i pasz dla zwierząt oraz z dala od przyborów kuchennych i powierzchni mających kontakt z produktem.
  - Nosić odpowiednie rękawice ochronne wykonane z (posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału – dodatkowo, jeśli wynika to z oceny ryzyka należy wymienić inne środki ochrony indywidualnej takie jak maska, okulary ochronne).
  - Nie jeść, nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.
  - Po zastosowaniu produktu umyć ręce i skórę narażoną na bezpośredni z nim kontakt.
  - Należy prowadzić regularne inspekcje miejsc, w których wyłożono przynętę zgodnie z zasadami opisanymi w wytycznych dotyczących zintegrowanych metod ochrony przed szkodnikami (IPM). Jednocześnie częstotliwość inspekcji należy do decyzji użytkownika, na podstawie oceny terenu objętego 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).
  - Przynęty nie należy wyjmować z saszetek.
  - 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 profesjonalny:

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

---

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

- Aby zmniejszyć ryzyko zatrucia wtórnego, należy często i regularnie wyszukiwać i usuwać padłe gryzonie przez cały okres deratyzacji (np. przynajmniej dwa razy w tygodniu lub częściej, jeśli zaistnieje taka potrzeba).
- Nie stosować produktu dłużej niż 35 dni bez wcześniejszej oceny stopnia infestacji i skuteczności zwalczania gryzoni.
- Nie należy stosować produktu w zabiegach z przynętą wykładaną w sposób ciągły (np. w celu zapobiegania infestacji gryzoni lub wykrycia ich aktywności).
- Etykieta i (lub) ulotka powinna zawierać wyraźne zalecenia, że:
  - o produkt nie powinien być udostępniany użytkownikom powszechnym (np. „jedynie dla użytkowników profesjonalnych”),
  - o dozwolone jest stosowanie produktu wyłącznie w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych (np. „stosować wyłącznie w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych”),
  - o stacje deratyzacyjne należy wyraźnie oznakować, poprzez umieszczenie informacji, o których mowa w sekcji 5.3 charakterystyki produktu biobójczego (np. „stacje należy oznakować zgodnie z zaleceniami dla produktu”).
- Zastosowanie tego produktu powinno zwalczyć gryzonie w ciągu 35 dni.
- Etykieta i (lub) ulotka powinna zawierać wyraźne zalecenia, żeby w przypadku podejrzenia braku skuteczności produktu pod koniec okresu zwalczania gryzoni

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

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

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

Przeszkolony użytkownik profesjonalny:

- 
- O ile jest to możliwe, przed rozpoczęciem zwalczania gryzoni należy poinformować ewentualne osoby postronne (np. użytkowników obszaru zwalczania gryzoni i najbliższego otoczenia) o rozpoczęciu deratyzacji (zgodnie z zasadami opisanymi w wytycznych dotyczących zintegrowanych metod ochrony przed szkodnikami (IPM)).
  - Etykieta i (lub) ulotka powinna zawierać wyraźne zalecenia, że produkt powinien być udostępniany wyłącznie użytkownikom profesjonalnym przeszkolonym w zakresie wymienionym w sekcjach 4.4-6 (np. „jedynie dla użytkowników profesjonalnych przeszkolonych w zakresie zwalczania szczurów na terenach otwartych i na składowiskach odpadów”).
  - 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 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**

- 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.

\

Kategoria zagrożenia Repr. 1B

STOT RE 2

Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo GHS08