**ZAŁĄCZNIK**

**Charakterystyka produktu biobójczego**

NORA PASTA 25

Grupa produktowa 14 – Rodentycydy (Zwalczanie szkodników)
Grupa produktowa 14 – Rodentycydy (Zwalczanie szkodników)
Grupa produktowa 14 – Rodentycydy (Zwalczanie szkodników)
Grupa produktowa 14 – Rodentycydy (Zwalczanie szkodników)
Grupa produktowa 14 – Rodentycydy (Zwalczanie szkodników)
Grupa produktowa 14 – Rodentycydy (Zwalczanie szkodników)
Grupa produktowa 14 – Rodentycydy (Zwalczanie szkodników)
Grupa produktowa 14 – Rodentycydy (Zwalczanie szkodników)
Grupa produktowa 14 – Rodentycydy (Zwalczanie szkodników)

Numer pozwolenia:

Numer zasobu w R4BP:

# 1. Informacje administracyjne

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

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa handlowa | NORA PASTA 25Ratstop DF Gelpad 25Difenrat Pasta 25 |

## 1.2. Posiadacz pozwolenia

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwa i adres posiadacza pozwolenia | Nazwa |  |
| Adres |  |
| Numer pozwolenia |  |
| *Numer zasobu w R4BP* |  |
| Data udzielenia pozwolenia |  |
| Data ważności pozwolenia |  |

## 1.3. Producent/producenci produktu

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa producenta | BELGAGRI SA |
| Adres producenta | Rue des Tuiliers 1, B-4480 Engis Belgia |
| Lokalizacja zakładów produkcyjnych | Rue des Tuiliers 1, B-4480 Engis Belgia |

## 1.4. Producent (-ci) substancji czynnych

|  |  |
| --- | --- |
| Substancja czynna | Difenakum |
| Nazwa producenta | PelGar International Ltd, |
| Adres producenta | Unit 13, Newman Lane, Industrial Estate, Alton, Hampshire,, GU34 2QR - Zjednoczone Królestwo |
| Lokalizacja zakładów produkcyjnych | Prazska, 280 02 Kolin Czechy |

# 2. Skład i postać użytkowa produktu

## 2.1. Informacje jakościowe i ilościowe dotyczące składu produktu

| Nazwa zwyczajowa | Nazwa IUPAC | Funkcja | Numer CAS | Numer WE | Zawartość (%) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Difenakum | 3-(3-biphenyl-4-yl-1,2,3,4- tetrahydro-1-naphthyl)-4- hydroxycoumarin | Substancja czynna | 56073-07-5 | 259-978-4 | 0.0025 |

## 2.2. Rodzaj postaci użytkowej

przynęta gotowa do użycia: pasta

# 3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności

|  |  |
| --- | --- |
| Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia | Może powodować uszkodzenie narządów krew poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane -. |
| Zwroty wskazujące środki ostrożności | Nie wdychać pyłu.Nie wdychać dymu.Nie wdychać gazu.Nie wdychać mgły.Nie wdychać par.Nie wdychać rozpylonej cieczy.W przypadku złego samopoczucia zgłosić się pod opiekę lekarza.W przypadku złego samopoczucia zasięgnąćporady się pod opiekę lekarza.Usuwać zawartość do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.Usuwać pojemnik do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów. |

# 4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem

## 4.1. Opis użycia

**Tabela 1. Zastosowanie # 1 – Zwalczanie myszy wewnątrz budynków przez użytkownika powszechnego:**

|  |  |
| --- | --- |
| Grupa produktowa | Gr. 14 - Rodentycydy |
| W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem | Zwalczanie myszy wewnątrz budynków przez użytkownika powszechnego |
| Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju) | Mus musculusmysz domowa- |
| Obszar zastosowania | Wewnątrz- |
| Sposób (-oby) nanoszenia | Dozowanie przynętyPrzynęta gotowa do użycia (w saszetkach) do stosowania w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych |
| Stosowane dawki i częstotliwość stosowania | 30 g przynęty na stację deratyzacyjną - -Niska infestacja (mała liczebność organizmów szkodliwych):30 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):30 g przynęty na stację deratyzacyjną. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 2 m. |
| Kategoria (-e) użytkowników | Powszechny |
| Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe | **Maksymalna wielkosć opakowania zbiorczego – 50 g**1. Saszetki (PE/PP) o masie 10 g pakowane w opakowanie zbiorcze:•    wiaderko (PE lub PP),•    pudełko (tektura), •    fabrycznie napełniona stacja deratyzacyjna (PP, PS, PVC). 2. Wsady (PP) o masie do 50 g pakowane w opakowanie zbiorcze:•    wiaderko (PE lub PP),•    pudełko (tektura), •    fabrycznie napełniona stacja deratyzacyjna (PP, PS, PVC). |

## 4.1.1. Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

•    Należy prowadzić regularne inspekcje stacji deratyzacyjnych (przynajmniej co 2-3 dni na początku okresu zwalczania gryzoni, a w późniejszym okresie przynajmniej raz w tygodniu) w celu: określenia skuteczności produktu, oceny stanu stacji deratyzacyjnych oraz usunięcia padłych gryzoni. Należy uzupełniać przynętę zjedzoną przez gryzonie.

# 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 użycia

**Tabela 2. Zastosowanie # 2 – Zwalczanie szczurów wewnątrz budynków przez użytkownika powszechnego:**

|  |  |
| --- | --- |
| Grupa produktowa | Gr. 14 - Rodentycydy |
| W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem | Zwalczanie szczurów wewnątrz budynków  |
| Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju) | Rattus norvegicusszczur wędrowny-Rattus rattusszczur śniady- |
| Obszar zastosowania | Wewnątrz- |
| Sposób (-oby) nanoszenia | Dozowanie przynętyPrzynęta gotowa do użycia (w saszetkach) do stosowania w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych.  |
| Stosowane dawki i częstotliwość stosowania | 100 g przynęty na stację deratyzacyjną - -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 | Powszechny |
| Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe | **Maksymalna wielkosć opakowania zbiorczego – 150 g**1. Saszetki (PE/PP) o masie 10 g pakowane w opakowanie zbiorcze:•    wiaderko (PE lub PP),•    pudełko (tektura), •    fabrycznie napełniona stacja deratyzacyjna (PP, PS, PVC) 2. Wsady (PP) o masie do 150 g pakowane w opakowanie zbiorcze:•    wiaderko (PE lub PP),•    pudełko (tektura) •    fabrycznie napełniona stacja deratyzacyjna (PP, PS, PVC). |

## 4.2.1. Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

•    Należy prowadzić regularne inspekcje stacji deratyzacyjnych (przynajmniej co 5-7 dni na początku okresu zwalczania gryzoni, a w późniejszym okresie przynajmniej raz w tygodniu) w celu: określenia skuteczności produktu, oceny stanu stacji deratyzacyjnych oraz usunięcia padłych gryzoni. Należy uzupełniać przynętę zjedzoną przez gryzonie.

# 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 użycia

**Tabela 3. Zastosowanie # 3 – Zwalczanie szczurów wokół budynków przez użytkownika powszechnego:**

|  |  |
| --- | --- |
| Grupa produktowa | Gr. 14 - Rodentycydy |
| W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem | Zwalczanie szczurów wokół budynków  |
| Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju) | Rattus norvegicusszczur wędrowny-Rattus rattusszczur śniady- |
| Obszar zastosowania | - |
| Sposób (-oby) nanoszenia | Dozowanie przynętyPrzynęta gotowa do użycia (w saszetkach) do stosowania w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych |
| Stosowane dawki i częstotliwość stosowania | 100 g przynęty na stację deratyzacyjną. - -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 | Powszechny |
| Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe | **Maksymalna wielkosć opakowania zbiorczego – 150 g**1. Saszetki (PE/PP) o masie 10 g pakowane w opakowanie zbiorcze:* wiaderko (PE lub PP),
* pudełko (tektura),
* fabrycznie napełniona stacja deratyzacyjna (PP, PS, PVC)

2. Wsady (PP)  o masie do 150 g pakowane w opakowanie zbiorcze:* wiaderko (PE lub PP),
* pudełko (tektura),
* fabrycznie napełniona stacja deratyzacyjna (PP, PS, PVC).
 |

## 4.3.1. Instrukcja użytkowania 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 gryzonie.

# 4.3.2. *Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania*

•    Nie stosować produktu bezpośrednio do nor gryzoni.

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

patrz sekcja 5.3

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

patrz sekcja 5.4

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

patrz sekcja 5.5

## 4.4. Opis użycia

**Tabela 4. Zastosowanie # 4 – Zwalczanie myszy wewnątrz budynków przez użytkownika profesjonalnego**

|  |  |
| --- | --- |
| Grupa produktowa | Gr. 14 - Rodentycydy |
| W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem | Zwalczanie myszy wewnątrz budynków |
| Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju) | Mus musculusmysz domowa- |
| Obszar zastosowania | Wewnątrz- |
| Sposób (-oby) nanoszenia | Dozowanie przynętyPrzynęta gotowa do użycia do stosowania w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych. |
| Stosowane dawki i częstotliwość stosowania | 30 g przynęty na stację deratyzacyjną. - -Niska infestacja (mała liczebność organizmów szkodliwych):30 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):30 g przynęty na stację deratyzacyjną. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 2 m.  |
| Kategoria (-e) użytkowników | Profesjonalny |
| Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe | **Minimalna wielkosć opakowania zbiorczego – 1 kg****Maksymalna wielkość opakowania zbiorczego – 25 kg**1. Saszetki (PE/PP) o masie 10 g pakowane w opakowanie zbiorcze:* wiaderko (PE lub PP),
* pudełko (tektura),
* fabrycznie napełniona stacja deratyzacyjna (PP, PS, PVC)

2. Wkłady (PP) z saszetkami o masie do 500 g pakowane w opakowanie zbiorcze:* wiaderko (PE lub PP),
* pudełko (tektura),
* fabrycznie napełniona stacja deratyzacyjna (PP, PS, PVC)
 |

## 4.4.1. Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

•    Należy prowadzić regularne inspekcje stacji deratyzacyjnych (przynajmniej co 2-3 dni na początku okresu zwalczania gryzoni, a w późniejszym okresie przynajmniej raz w tygodniu) w celu: określenia skuteczności produktu, oceny stanu stacji deratyzacyjnych oraz usunięcia padłych gryzoni. Należy uzupełniać przynętę zjedzoną przez gryzonie.
•    Postępować zgodnie z zasadami opisanymi w wytycznych dotyczących zintegrowanych metod ochrony przed szkodnikami (IPM).

# 4.4.2. *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 z wodą.

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

patrz sekcja 5.4

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

patrz sekcja 5.5

## 4.5. Opis użycia

**Tabela 5. Zastosowanie # 5 – Zwalczanie szczurów wewnątrz budynków przez użytkownika profesjonalnego**

|  |  |
| --- | --- |
| Grupa produktowa | Gr. 14 - Rodentycydy |
| W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem | Zwalczanie szczurów wewnątrz budynków  |
| Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju) | Rattus norvegicusszczur wędrowny-Rattus rattusszczur śniady- |
| Obszar zastosowania | Wewnątrz- |
| Sposób (-oby) nanoszenia | Dozowanie przynętyPrzynęta gotowa do użycia: stosować wyłącznie w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych.  |
| Stosowane dawki i częstotliwość stosowania | 100 g przynęty na stację deratyzacyjną. - -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 wielkosć opakowania zbiorczego – 1 kgMaksymalna wielkość opakowania zbiorczego – 25 kg1. Saszetki (PE/PP) o masie 10 g pakowane w opakowanie zbiorcze:•    wiaderko (PE lub PP),•    pudełko (tektura), •    fabrycznie napełniona stacja deratyzacyjna (PP, PS, PVC) 2. Wkłady (PP) z saszetkami o masie do 500 g pakowane w opakowanie zbiorcze:•    wiaderko (PE lub PP),•    pudełko (tektura), •    fabrycznie napełniona stacja deratyzacyjna (PP, PS, PVC). |

## 4.5.1. Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

•    Należy prowadzić regularne inspekcje stacji deratyzacyjnych (przynajmniej co 5-7 dni na początku okresu zwalczania gryzoni, a w późniejszym okresie przynajmniej raz w tygodniu) w celu: określenia skuteczności produktu, oceny stanu stacji deratyzacyjnych oraz usunięcia padłych gryzoni. Należy uzupełniać przynętę zjedzoną przez gryzonie.
•    Postępować zgodnie z zasadami opisanymi w wytycznych dotyczących zintegrowanych metod ochrony przed szkodnikami (IPM).

# 4.5.2. *Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania*

patrz sekcja 5.5

# 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*

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

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

patrz sekcja 5.4

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

patrz sekcja 5.5

## 4.6. Opis użycia

**Tabela 6. Zastosowanie # 6 – Zwalczanie myszy i/lub szczurów wokół budynków przez użytkownika profesjonalnego:**

|  |  |
| --- | --- |
| Grupa produktowa | Gr. 14 - Rodentycydy |
| W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem | Zwalczanie myszy i/lub szczurów wokół budynków |
| Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju) | Rattus norvegicusszczur wędrowny-Rattus rattusszczur śniady-Mus musculusmysz domowa- |
| Obszar zastosowania | Na zewnątrz, wokół budynków |
| Sposób (-oby) nanoszenia | Dozowanie przynętyPrzynęta gotowa do użycia do stosowania w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych.  |
| Stosowane dawki i częstotliwość stosowania | - szczur: 100 g przynęty na każdą stację deratyzacyjną. - mysz: 30 g przynęty na każdą stację deratyzacyjną. - -**Zwalczanie myszy:**Niska infestacja (mała liczebność organizmów szkodliwych):30 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):30 g przynęty na stację deratyzacyjną. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 2 m.**Zwalczanie szczurów:**Niska infestacja (mała liczebność organizmów szkodliwych):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 wielkosć opakowania zbiorczego – 1 kg****Maksymalna wielkość opakowania zbiorczego – 25 kg**1. Saszetki (PE, PP) o masie 10 g pakowane w opakowanie zbiorcze:•    wiaderko (PE lub PP),•    pudełko (tektura), •    fabrycznie napełniona stacja deratyzacyjna (PP, PS, PVC) 2. Wkłady (PP) z saszetkami o masie do 500 g pakowane w opakowanie zbiorcze:•    wiaderko (PE lub PP),•    pudełko (tektura), •    fabrycznie napełniona stacja deratyzacyjna (PP, PS, PVC). |

## 4.6.1. Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

•    Stacje deratyzacyjne powinny zabezpieczać przynętę przed działaniem warunków atmosferycznych (deszczem, śniegiem, itp.).
•    Stacje deratyzacyjne rozmieszczać w miejscach zabezpieczonych przed zalaniem.
•    Należy prowadzić regularne inspekcje stacji deratyzacyjnych (na początku okresu zwalczania myszy przynajmniej co 2–3 dni, szczurów przynajmniej co 5–7 dni, a w późniejszym okresie przynajmniej raz w tygodniu) w celu: określenia skuteczności produktu, oceny stanu stacji deratyzacyjnych oraz usunięcia padłych gryzoni. Należy uzupełniać przynętę zjedzoną przez gryzonie.
•    Wymieniać każdą przynętę uszkodzoną przez wodę lub zanieczyszczoną.
•    Postępować zgodnie z zasadami opisanymi w wytycznych dotyczących zintegrowanych metod ochrony przed szkodnikami (IPM).

# 4.6.2. *Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania*

•    Nie stosować produktu bezpośrednio do nor gryzoni.

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

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

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

patrz sekcja 5.4

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

patrz sekcja 5.5

## 4.7. Opis użycia

**Tabela 7. Zastosowanie # 7 – Zwalczanie myszy i/lub szczurów wewnątrz budynków przez użytkownika profesjonalnego przeszkolonego, w tym zakresie:**

|  |  |
| --- | --- |
| Grupa produktowa | Gr. 14 - Rodentycydy |
| W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem | Zwalczanie myszy i/lub szczurów wewnątrz budynków  |
| Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju) | Mus musculusmysz domowa-Rattus norvegicusszczur wędrowny-Rattus rattusszczur śniady- |
| Obszar zastosowania | Wewnątrz- |
| Sposób (-oby) nanoszenia | Dozowanie przynętyPrzynęta gotowa do użycia: •    do stosowania w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych,•    do stosowania w punktach wykładania przynęty (w przypadku gdy stacja deratyzacyjna nie może być zastosowana, przynętę należy umieścić tak, aby organizmy niebędące przedmiotem zwalczania nie mogły do niej dotrzeć).  |
| Stosowane dawki i częstotliwość stosowania | myszy 30 g przynęty na stację deratyzacyjną, szczury 100g przynęty na stację deratyzacyjną - -**Zwalczanie myszy:**Niska infestacja (mała liczebność organizmów szkodliwych):30 g przynęty na stację deratyzacyjną/na punkt wykładania przynęty. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna/jeden punkt z przynętą, minimalna odległość pomiędzy stacjami/punktami powinna wynosić 5 mWysoka infestacja (duża liczebność organizmów szkodliwych):30 g przynęty na stację deratyzacyjną/na punkt wykładania przynęty. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna/ jeden punkt z przynętą, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 2 m**Zwalczanie szczurów:**Niska infestacja (mała liczebność organizmów szkodliwych):100 g przynęty na stację deratyzacyjną/na punkt wykładania przynęty. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna/ jeden punkt z przynętą, minimalna odległość pomiędzy stacjami/ punktami powinna wynosić 10 mWysoka infestacja (duża liczebność organizmów szkodliwych):100 g przynęty na stację deratyzacyjną/na punkt wykładania przynęty. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna/ jeden punkt z przynętą, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 5 m  |
| Kategoria (-e) użytkowników | Wyszkolony profesjonalny |
| Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe | **Minimalna wielkosć opakowania zbiorczego – 1 kg****Maksymalna wielkość opakowania zbiorczego – 25 kg**1. Saszetki (PE/PP) o masie 10 g pakowane w opakowanie zbiorcze:•    wiaderko (PE lub PP),•    pudełko (tektura), •    fabrycznie napełniona stacja deratyzacyjna (PP, PS, PVC) 2. Wkłady (PP) z saszetkami o masie do 500 g pakowane w opakowanie zbiorcze:•    wiaderko (PE lub PP),•    pudełko (tektura), •    fabrycznie napełniona stacja deratyzacyjna (PP, PS, PVC). |

## 4.7.1. Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

•    Po zakończeniu zabiegu deratyzacji usunąć pozostałości produktu.
•    Postępować zgodnie z zasadami opisanymi w wytycznych dotyczących zintegrowanych metod ochrony przed szkodnikami (IPM).

# 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 regularnie wyszukiwać i usuwać padłe gryzonie w częstych odstępach czasu 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).

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

•    Nie umieszczać stacji deratyzacyjnych w pobliżu miejsc, w których mogą mieć one kontakt z wodami powierzchniowymi.

# 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 użycia

**Tabela 8. Zastosowanie # 8 – Zwalczanie myszy i/lub szczurów wokół budynków przez użytkownika profesjonalnego przeszkolonego, w tym zakresie:**

|  |  |
| --- | --- |
| Grupa produktowa | Gr. 14 - Rodentycydy |
| W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem | Zwalczanie myszy i/lub szczurów wokół budynków  |
| Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju) | Mus musculusmysz domowa-Rattus norvegicusszczur wędrowny-Rattus rattusszczur śniady- |
| Obszar zastosowania | - |
| Sposób (-oby) nanoszenia | Dozowanie przynętyPrzynęta gotowa do użycia: •    do stosowania w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych,•    do stosowania w punktach wykładania przynęty (w przypadku gdy stacja deratyzacyjna nie może być zastosowana, przynętę należy umieścić tak, aby organizmy niebędące przedmiotem zwalczania nie mogły do niej dotrzeć).  |
| Stosowane dawki i częstotliwość stosowania | mysz 30 g przynęty na stację deratyzacyjną, szczur 100 g przynęty na stację deratyzacyjną. - -**Zwalczanie myszy:**Niska infestacja (mała liczebność organizmów szkodliwych):30 g przynęty na stację deratyzacyjną/na punkt wykładania przynęty. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna/ jeden punkt z przynętą, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 5 mWysoka infestacja (duża liczebność organizmów szkodliwych):30 g przynęty na stację deratyzacyjną/na punkt wykładania przynęty. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna/ jeden punkt z przynętą, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 2 m**Zwalczanie szczurów:**Niska infestacja (mała liczebność organizmów szkodliwych):100 g przynęty na stację deratyzacyjną/na punkt wykładania przynęty. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna/ jeden punkt z przynętą, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 10 mWysoka infestacja (duża liczebność organizmów szkodliwych):100 g przynęty na stację deratyzacyjną/na punkt wykładania przynęty. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna/ jeden punkt z przynętą, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 5 m |
| Kategoria (-e) użytkowników | Wyszkolony profesjonalny |
| Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe | **Minimalna wielkosć opakowania zbiorczego – 1 kg****Maksymalna wielkość opakowania zbiorczego – 25 kg**1. Saszetki (PE/PP) o masie 10 g pakowane w opakowanie zbiorcze:•    wiaderko (PE lub PP),•    pudełko (tektura), •    fabrycznie napełniona stacja deratyzacyjna (PP, PS, PVC) 2. Wkłady (PP) z saszetkami o masie do 500 g pakowane w opakowanie zbiorcze:•    wiaderko (PE lub PP),•    pudełko (tektura),•    fabrycznie napełniona stacja deratyzacyjna (PP, PS, PVC). |

## 4.8.1. Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

•    Stacje deratyzacyjne powinny zabezpieczać przynętę przed działaniem warunków atmosferycznych (deszczem, śniegiem, itp.).
•    Stacje deratyzacyjne rozmieszczać w miejscach zabezpieczonych przed zalaniem.
•    Wymieniać każdą przynętę uszkodzoną przez wodę lub zanieczyszczoną.
•    Po zakończeniu zabiegu deratyzacji usunąć pozostałości produktu.
•    Postępować zgodnie z zasadami opisanymi w wytycznych dotyczących zintegrowanych metod ochrony przed szkodnikami (IPM).

# 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).
•    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 regularnie wyszukiwać i usuwać padłe gryzonie w częstych odstępach czasu 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 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.

# 4.8.4. *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

## 4.9. Opis użycia

**Tabela 9. Zastosowanie # 9 – Zwalczanie szczurów na terenach otwartych i na składowiskach odpadów przez użytkownika profesjonalnego przeszkolonego, w tym zakresie**

|  |  |
| --- | --- |
| Grupa produktowa | Gr. 14 - Rodentycydy |
| W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem | Zwalczanie szczurów na terenach otwartych i na składowiskach odpadów  |
| Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju) | Rattus norvegicusszczur wędrowny-Rattus rattusszczur śniady- |
| Obszar zastosowania | - |
| Sposób (-oby) nanoszenia | Dozowanie przynętyPrzynęta gotowa do użycia: •    do stosowania w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych,•    do stosowania w punktach wykładania przynęty (w przypadku gdy stacja deratyzacyjna nie może być zastosowana, przynętę należy umieścić tak, aby organizmy niebędące przedmiotem zwalczania nie mogły do niej dotrzeć). |
| Stosowane dawki i częstotliwość stosowania | 100 g przynęty na stację deratyzacyjną. - -Niska infestacja (mała liczebność organizmów szkodliwych):100 g przynęty na stację deratyzacyjną/na punkt wykładania przynęty. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna/ jeden punkt z przynętą, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 10 mWysoka infestacja (duża liczebność organizmów szkodliwych):100 g przynęty na stację deratyzacyjną/na punkt wykładania przynęty. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna/ jeden punkt z przynętą, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 5 m |
| Kategoria (-e) użytkowników | Wyszkolony profesjonalny |
| Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe | **Minimalna wielkosć opakowania zbiorczego – 1 kg****Maksymalna wielkość opakowania zbiorczego – 25 kg**1. Saszetki (PE/PP) o masie 10 g pakowane w opakowanie zbiorcze:•    wiaderko (PE lub PP),•    pudełko (tektura), •    fabrycznie napełniona stacja deratyzacyjna (PP, PS, PVC) 2. Wkłady (PP) z saszetkami o masie do 500 g pakowane w opakowanie zbiorcze:•    wiaderko (PE lub PP),•    pudełko (tektura), •    fabrycznie napełniona stacja deratyzacyjna (PP, PS, PVC). |

## 4.9.1. Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

•    Stacje deratyzacyjne powinny zabezpieczać przynętę przed działaniem warunków atmosferycznych (deszczem, śniegiem, itp.).
•    Stacje deratyzacyjne rozmieszczać w miejscach zabezpieczonych przed zalaniem.
•    Wymieniać każdą przynętę uszkodzoną przez wodę lub zanieczyszczoną.
•    Po zakończeniu zabiegu deratyzacji usunąć pozostałości produktu.
•    Postępować zgodnie z zasadami opisanymi w wytycznych dotyczących zintegrowanych metod ochrony przed szkodnikami (IPM).

# 4.9.2. *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 regularnie wyszukiwać i usuwać padłe gryzonie w częstych odstępach czasu 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.

# 4.9.3. *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.

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

patrz sekcja 5.4

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

patrz sekcja 5.5

# 5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania[[1]](#footnote-1)

## 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.
•    Nie należy uszkadzać wsadów zawierających przynetę.
•    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 znalezioną poza stacjami.
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.
•    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, ale 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 znalezioną poza stacjami.
•    Przynęty nie należy wyjmować z saszetek.
•    Nie należy uszkadzać wkładów zawierających przynetę.

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.
•    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.
•    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 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, ale 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.
•    Nie należy uszkadzać wkładów zawierających przynetę.

## 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. spalarnie). 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 regularnie wyszukiwać i usuwać padłe gryzonie w częstych odstępach czasu 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. spalarnie). 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 4.7-9 (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. spalarnie). 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 antykoagulanów. W przypadku spożycia objawy mogą wystąpić z opóźnieniem i obejmują krwawienie z nosa i z dziąseł. W ciężkich przypadkach może dochodzić do powstawania siniaków oraz obecności krwi w kale i moczu.
Antidotum: Witamina K1 podawana wyłącznie przez personel medyczny/weterynaryjny.
Pierwsza pomoc:
W przypadku:
•    kontaktu ze skórą: spłukać skórę wodą, a następnie umyć wodą z mydłem.
•    kontaktu z oczami: przemyć oczy roztworem do przepłukiwania oczu lub wodą, a następnie utrzymać 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 zatruć (Gdańsk (58) 301-65-16, Kraków (12) 411-99-99, Poznań (61) 847-69-46, Warszawa (22) 619-08-97)”.
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 (spalarnie).
•    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 znalezioną poza stacją deratyzacyjną) zamknięte w oznakowanym pojemniku, usuwać w sposób bezpieczny i przekazać firmie posiadającej uprawnienia do odzysku i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (np. spalarnie). Nie mieszać ze strumieniem odpadów komunalnych. (Taka sama informacja powinna znajdować się w treści oznakowania opakowania).
•    W przypadku użytkownika powszechnego 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.
**Długość okresu przechowywania:** do 2 lat od daty produkcji w temperaturze pokojowej

# 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.
•    Produkt powinien być pakowany w sposób uniemożliwiający jego otwarcie przez dzieci.
•    Wnioskodawca jest zobowiązany do przedłożenia badań stabilności długoterminowej w ciągu roku od wydania odnowienia pozwolenia.
•    Wnioskodawca jest zobowiązany do dostarczenia wyników badań terenowych skuteczności produktu w stosunku do Rattus rattus w ciągu roku od wydania odnowienia pozwolenia.

Kategoria zagrożenia STOT RE 2

Piktogram GHS
i hasło ostrzegawcze
GHS08
Uwaga

1. Instrukcje użytkowania, środki zmniejszające ryzyko oraz pozostałe wskazówki dotyczące stosowania na podstawie niniejszego punktu obowiązują w przypadku wszystkich zastosowań objętych pozwoleniem. [↑](#footnote-ref-1)