

# Charakterystyka produktu biobójczego

**Nazwa produktu:** DIFETEC P-29F

**Grupa produktowa:** Gr. 14 - Rodentycydy

Gr. 14 - Rodentycydy

Gr. 14 - Rodentycydy

Gr. 14 - Rodentycydy

Gr. 14 - Rodentycydy

Gr. 14 - Rodentycydy

Gr. 14 - Rodentycydy

Gr. 14 - Rodentycydy

**Numer pozwolenia:** PL/2019/0383/MR

**Numer referencyjny w R4BP 3:** PL-0020532-0000

## Spis treści

Informacje administracyjne	1
1.1. Nazwa handlowa produktu	1
1.2. Posiadacz pozwolenia	1
1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych	1
1.4. Producent (-ci) substancji czynnych	2
2. Skład i postać użytkowa produktu	2
2.1. Informacje jakościowe i ilościowe o składzie produktu biobójczego	2
2.2. Rodzaj postaci użytkowej	2
3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności	3
4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem	3
5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania	18
5.1. Instrukcje stosowania	18
5.2. Środki zmniejszające ryzyko	20
5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach	21
5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	22
5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	22
6. Inne informacje	22

## Informacje administracyjne

### 1.1. Nazwa handlowa produktu

DIFETEC P-29F
BONIRAT SENSITIVE PASTA FLUO-NP
ZED DF SENSITIVE PASTA FLUO-NP
STEGORAT NEXT PASTA FLUO-NP
BONITOP SENSITIVE PASTA PLUS FLUO
RATIDIF SENSITIVE PASTA FLUO
Rat Killer Dife
BROS pasta na myszy i szczury D
EXPEL pasta na myszy i szczury D
VACO pasta na gryzonie FLUO
CIOS Pasta na gryzonie
AROX Pasta na gryzonie
Rodicum pasta fluo

### 1.2. Posiadacz pozwolenia

<b>Nazwa i adres posiadacza pozwolenia</b>	Nazwa	ZAPI S.p.A.
	Adres	via Terza Strada 12 35026 Conselve Włochy
<b>Numer pozwolenia</b>	PL/2019/0383/MR	
<b>Numer referencyjny w R4BP 3</b>	PL-0020532-0000	
<b>Data udzielenia pozwolenia</b>	13/05/2013	
<b>Data ważności pozwolenia</b>	14/03/2023	

### 1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych

**Nazwa producenta substancji czynnej**

ZAPI S.p.A.

**Adres producenta substancji czynnej**

Via Terza, Strada 12, Conselve, 35026 - Włochy

**Lokalizacja zakładów produkcyjnych**

Via Terza, Strada 12 Conselve, 35026 - Włochy

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

**Substancja czynna**

26 - Difenakum

**Nazwa producenta substancji czynnej**

PM Tezza S.r.l.

**Adres producenta substancji czynnej**

Viale del Lavoro 326 37050 Angiari (VR) Włochy

**Lokalizacja zakładów produkcyjnych**

Via Tre Ponti 22 37050 S. Maria di Zevio Włochy

## 2. Skład i postać użytkowa produktu

### 2.1. Informacje jakościowe i ilościowe o składzie produktu biobójczego

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
Difenakum	3-(3-biphenyl-4-yl-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)-4-hydroxycoumarin	Substancja czynna	56073-07-5	259-978-4	0,0029

### 2.2. Rodzaj postaci użytkowej

Przyjęta 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**

Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Stosować rękawice ochronne.

W PRZYPADKU narażenia lub styczności:Zasięgnąć porady.

W PRZYPADKU narażenia lub styczności:Zasięgnąć zgłosić się pod opiekę lekarza.

W przypadku złego samopoczucia zasięgnąćporady się pod opiekę lekarza.

W przypadku złego samopoczucia zgłosić się pod opiekę lekarza.

Przechowywać pod zamknięciem.

Usuwać zawartość do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

Usuwać pojemnik do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

### 4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem

#### 4.1 Opis użycia

**Zastosowanie 1 - Zwalczanie myszy wewnątrz budynków przez użytkownika powszechnego:**

**Grupa produktowa**

Gr. 14 - Rodentycydy

**W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem**

Brak

**Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)**

Nazwa naukowa: Mus musculus  
Nazwa zwyczajowa: mysz domowa  
Etap rozwoju: -

**Obszar zastosowania**

Wewnątrz  
wewnątrz budynków

**Sposób (-oby) nanoszenia**

w stacjach deratyzacyjnych -

	Przynęta gotowa do użycia (w saszetkach) do stosowania w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	<p>-----</p> <p><u>Niska infestacja (mała liczebność organizmów szkodliwych):</u> Do 50 g przynęty na stację deratyzacyjną. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 5 m.</p> <p><u>Wysoka infestacja (duża liczebność organizmów szkodliwych):</u> Do 50 g przynęty na stację deratyzacyjną. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 2 m.</p>
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	Powszechny
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	<p><b>Maksymalna wielkość opakowania zbiorczego – 50 g</b></p> <p>1. Saszetki (papier) o masie 10 g lub 15 g pakowane w opakowanie zbiorcze:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• oznakowany pojemnik (PE, PP, HDPE) zabezpieczony przed otwarciem przez dzieci,</li> <li>• torba (PE) z nadrukiem,</li> <li>• oznakowane wiadro (PP) z możliwością ponownego zamykania, z wewnętrzną torebką (PE),</li> <li>• pudełko (tektura) z nadrukiem, z możliwością ponownego zamykania, z wewnętrzną torebką (PE),</li> <li>• oznakowana, fabrycznie napełniona, odporna na manipulację stacja deratyzacyjna (PP).</li> </ul> <p>2. Przynęta pakowana w następujące opakowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• oznakowany pojemnik-wsad (PET) ze zrywalnym wieczkiem (PE) z nadrukiem,</li> <li>• oznakowany pojemnik-wsad (PET) ze zrywalnym wieczkiem (PE) z nadrukiem pakowany w pudełko (karton).</li> </ul>

#### 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 gryzonia.

#### 4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Patrz sekcja 5.2

--

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

Patrz sekcja 5.3
------------------

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

Patrz sekcja 5.4.
-------------------

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

Patrz sekcja 5.5
------------------

**4.2 Opis użycia**

**Zastosowanie 2 - Zwalczanie szczerów wewnątrz budynków przez użytkownika powszechnego:**

<b>Grupa produktowa</b>	Gr. 14 - Rodentycydy
<b>W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem</b>	brak
<b>Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)</b>	Nazwa naukowa: Rattus norvegicus Nazwa zwyczajowa: szczur wędrowny Etap rozwoju: -
<b>Obszar zastosowania</b>	Wewnątrz  wewnątrz budynków  w stacjach deratyzacyjnych -

<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	Przynęta gotowa do użycia (w saszetkach) do stosowania w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	<p>-----</p> <p><u>Niska infestacja (mała liczebność organizmów szkodliwych):</u> Do 100 g przynęty na stację deratyzacyjną. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 10 m.</p> <p><u>Wysoka infestacja (duża liczebność organizmów szkodliwych):</u> Do 100 g przynęty na stację deratyzacyjną. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 5 m.</p>
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	Powszechny
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	<p>1. Saszetki (papier) o masie 10 g lub 15 g pakowane w opakowanie zbiorcze:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• oznakowany pojemnik (PE, PP, HDPE) zabezpieczony przed otwarciem przez dzieci o masie do 100 g,</li> <li>• torba (PE) z nadrukiem o masie do 150 g,</li> <li>• oznakowane wiadro (PP) z możliwością ponownego zamykania, z wewnętrzną torebką (PE), o masie do 100 g,</li> <li>• pudełko (tektura) z nadrukiem, z możliwością ponownego zamykania, z wewnętrzną torebką (PE), o masie do 100 g,</li> <li>• oznakowana, fabrycznie napełniona, odporna na manipulację stacja deratyzacyjna (PP) o masie do 100g.</li> </ul> <p>2. Przynęta pakowana w następujące opakowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• oznakowany pojemnik-wsad (PET) ze zrywalnym wieczkiem (PE) z nadrukiem, o masie do 100 g,</li> <li>• oznakowany pojemnik-wsad (PET) ze zrywalnym wieczkiem (PE) z nadrukiem pakowany w pudełko (karton) o masie do 100 g.</li> </ul>

#### 4.2.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

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

#### 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

#### Zastosowanie 3 - Zwalczanie szcurów wokół budynków przez użytkownika powszechnego:

<b>Grupa produktowa</b>	Gr. 14 - Rodentycydy
<b>W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem</b>	brak
<b>Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)</b>	Nazwa naukowa: Rattus norvegicus Nazwa zwyczajowa: szcur wędrowny Etap rozwoju: -
<b>Obszar zastosowania</b>	Inne  wokół budynków
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	w stacjach deratyzacyjnych - Przynęta gotowa do użycia (w saszetkach) do stosowania w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	----- <u>Niska infestacja (mała liczebność organizmów szkodliwych):</u> Do 100 g przynęty na stację deratyzacyjną. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 10 m. <u>Wysoka infestacja (duża liczebność organizmów szkodliwych):</u> Do 100 g przynęty na stację deratyzacyjną. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 5 m.
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	Powszechny
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	1. Saszetki (papier) o masie 10 g lub 15 g pakowane w opakowanie zbiorcze: <ul style="list-style-type: none"><li>• oznakowany pojemnik (PE, PP, HDPE) zabezpieczony przed otwarciem przez dzieci o masie do 100 g,</li><li>• torba (PE) z nadrukiem o masie do 150 g,</li><li>• oznakowane wiadro (PP) z możliwością ponownego zamykania, z wewnętrzną torebką (PE), o masie do 100 g,</li></ul>

- pudełko (tektura) z nadrukiem, z możliwością ponownego zamykania, z wewnętrzną torebką (PE), o masie do 100 g,
  - oznakowana, fabrycznie napełniona, odporna na manipulację stacja deratyzacyjna (PP) o masie do 100g.
2. Przynęta pakowana w następujące opakowania:
- oznakowany pojemnik-wsad (PET) ze zrywalnym wieczkiem (PE) z nadrukiem, o masie do 100 g,
  - oznakowany pojemnik-wsad (PET) ze zrywalnym wieczkiem (PE) z nadrukiem pakowany w pudełko (karton) o masie do 100 g.

#### 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 gryzonia.

#### 4.3.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.2

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

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

#### Zastosowanie 4 - Zwalczanie myszy wewnątrz budynków przez użytkownika profesjonalnego

<b>Grupa produktowa</b>	Gr. 14 - Rodentycydy
<b>W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem</b>	brak
<b>Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)</b>	Nazwa naukowa: Mus musculus Nazwa zwyczajowa: Mysz domowa Etap rozwoju: -
<b>Obszar zastosowania</b>	Wewnątrz  wewnątrz budynków
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	w stacjach deratyzacyjnych - Przynęta gotowa do użycia do stosowania w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych.
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	--- <u>Niska infestacja (mała liczebność organizmów szkodliwych):</u> Do 50 g przynęty na stację deratyzacyjną. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 5 m. <u>Wysoka infestacja (duża liczebność organizmów szkodliwych):</u> Do 50 g przynęty na stację deratyzacyjną. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 2 m.
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	Profesjonalny
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	<b>Minimalna wielkość opakowania zbiorczego – 3 kg</b> <b>Maksymalna wielkość opakowania zbiorczego – 15 kg</b> 1. Saszetki (papier) o masie 10 g lub 15 g pakowane w opakowanie zbiorcze: <ul style="list-style-type: none"> <li>• torba (PE) z nadrukiem,</li> <li>• oznakowane wiadro (PP) z wewnętrzną wyściółką (PE),</li> <li>• oznakowane pudełko (karton) z wewnętrzną wyściółką (PE).</li> </ul> 2. Przynęta pakowana w następujące opakowania: <ul style="list-style-type: none"> <li>• oznakowany pojemnik-wsad (PET) o masie 50 g ze zrywalnym wieczkiem (PE) z nadrukiem,</li> <li>• oznakowany pojemnik-wsad (PET) o masie 50 g ze zrywalnym wieczkiem (PE) z nadrukiem, pakowany w pudełko (karton).</li> </ul> 3. Tuba (HDPE) z nadrukiem (do stosowania przy użyciu aplikatora) – o masie 600 g pakowana w opakowanie zbiorcze: <ul style="list-style-type: none"> <li>• oznakowane pudełko (karton),</li> <li>• oznakowane wiadro (PP).</li> </ul>

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

#### 4.4.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.2

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

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

#### Zastosowanie 5 - Zwalczanie szczerów wewnątrz budynków przez użytkownika profesjonalnego

<b>Grupa produktowa</b>	Gr. 14 - Rodentycydy
<b>W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem</b>	brak
<b>Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)</b>	Nazwa naukowa: Rattus norvegicus Nazwa zwyczajowa: szczur wędrowny Etap rozwoju: -
<b>Obszar zastosowania</b>	Wewnątrz  wewnątrz budynków
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	w stacjach deratyzacyjnych - Przynęta gotowa do użycia do stosowania w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych.
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	--- <u>Niska infestacja (mała liczebność organizmów szkodliwych):</u>

Do 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):  
Do 100 g przynęty na stację deratyzacyjną. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 5 m.

#### Kategoria (-e) użytkowników

Profesjonalny

#### Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

**Minimalna wielkość opakowania zbiorczego – 3 kg**  
**Maksymalna wielkość opakowania zbiorczego – 15 kg**  
1. Saszetki (papier) o masie 10 g lub 15 g pakowane w opakowanie zbiorcze:  
• torba (PE) z nadrukiem,  
• oznakowane wiadro (PP) z wewnętrzną wyściółką (PE),  
• oznakowane pudełko (karton) z wewnętrzną wyściółką (PE).  
2. Przynęta pakowana w następujące opakowania:  
• oznakowany pojemnik-wsad (PET) o masie 100 g ze zrywalnym wieczkiem (PE) z nadrukiem,  
• oznakowany pojemnik-wsad (PET) o masie 100 g ze zrywalnym wieczkiem (PE) z nadrukiem, pakowany w pudełko (karton).  
3. Tuba (HDPE) z nadrukiem (do stosowania przy użyciu aplikatora) – o masie 600 g pakowana w opakowanie zbiorcze:  
• oznakowane pudełko (karton),  
• oznakowane wiadro (PP).

#### 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 gryzonię.
- 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 5.2

#### 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

##### 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

brak

###### Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)

Nazwa naukowa: Mus musculus  
Nazwa zwyczajowa: Mysz domowa  
Etap rozwoju: -

Nazwa naukowa: Rattus norvegicus  
Nazwa zwyczajowa: szczur wędrowny  
Etap rozwoju: -

###### Obszar zastosowania

Inne

wokół budynków

###### Sposób (-oby) nanoszenia

w stacjach deratyzacyjnych -  
Przynęta gotowa do użycia do stosowania w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych.

###### Dawka (-i) i częstość nanoszenia

----

###### Zwalczanie myszy:

###### Niska infestacja (mała liczebność organizmów szkodliwych):

Do 50 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 50 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):

Do 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):

Do 100 g przynęty na stację deratyzacyjną. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 5 m.

###### Kategoria (-e) użytkowników

Profesjonalny

## Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

**Minimalna wielkość opakowania zbiorczego – 3 kg**  
**Maksymalna wielkość opakowania zbiorczego – 15 kg**

1. Saszetki (papier) o masie 10 g lub 15 g pakowane w opakowanie zbiorcze:
  - torba (PE) z nadrukiem,
  - oznakowane wiadro (PP) z wewnętrzną wyściółką (PE),
  - oznakowane pudełko (karton) z wewnętrzną wyściółką (PE).
2. Przynęta pakowana w następujące opakowania:
  - oznakowany pojemnik-wsad (PET) o masie 50 g (w przypadku myszy) lub 100 g (w przypadku szczurów) ze zrywalnym wieczkiem (PE) z nadrukiem,
  - oznakowany pojemnik-wsad (PET) o masie 50 g (w przypadku myszy) lub 100 g (w przypadku szczurów) ze zrywalnym wieczkiem (PE) z nadrukiem, pakowany w pudełko (karton).
3. Tuba (HDPE) z nadrukiem (do stosowania przy użyciu aplikatora) – o masie 600 g pakowana w opakowanie zbiorcze:
  - oznakowane pudełko (karton),
  - oznakowane wiadro (PP).

### 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 gryzonia.
- 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 drenażujących 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

##### Zastosowanie 7 - Zwalczanie myszy i/lub szczurów wewnątrz budynków przez użytkownika profesjonalnego przeszkolonego w tym zakresie:

<b>Grupa produktowa</b>	Gr. 14 - Rodentycydy
<b>W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem</b>	brak
<b>Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)</b>	Nazwa naukowa: Mus musculus Nazwa zwyczajowa: Mysz domowa Etap rozwoju: -  Nazwa naukowa: Rattus norvegicus Nazwa zwyczajowa: szczur wędrowny Etap rozwoju: -
<b>Obszar zastosowania</b>	Wewnątrz  wewnątrz budynków
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	Dozowanie przynęty - Przynęta gotowa do użycia: <ul style="list-style-type: none"><li>• do stosowania w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych,</li><li>• 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).</li></ul> Produkt może być stosowany w zabiegach z przynętą wykładaną w sposób ciągły.
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	- - - - <b>Zwalczanie myszy:</b> <u>Niska infestacja (mała liczebność organizmów szkodliwych):</u> Do 50 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 wykładania przynęty powinna wynosić 5 m. <u>Wysoka infestacja (duża liczebność organizmów szkodliwych):</u> Do 50 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 wykładania przynęty powinna wynosić 2 m. <b>Zwalczanie szczurów:</b> <u>Niska infestacja (mała liczebność organizmów szkodliwych):</u> Do 100 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 wykładania przynęty powinna wynosić 10 m. <u>Wysoka infestacja (duża liczebność organizmów szkodliwych):</u> Do 100 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 wykładania przynęty powinna wynosić 5 m.
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	Wyszkolony profesjonalny
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	Minimalna wielkość opakowania zbiorczego – 3 kg Maksymalna wielkość opakowania zbiorczego – 15 kg



1. Saszetki (papier) o masie 10 g lub 15 g pakowane w opakowanie zbiorcze:
  - torba (PE) z nadrukiem,
  - oznakowane wiadro (PP) z wewnętrzną wyściółką (PE),
  - oznakowane pudełko (karton) z wewnętrzną wyściółką (PE).
2. Przynęta pakowana w następujące opakowania:
  - oznakowany pojemnik-wsad (PET) o masie 50 g (w przypadku myszy) lub 100 g (w przypadku szczurów) ze zrywalnym wieczkiem (PE) z nadrukiem,
  - oznakowany pojemnik-wsad (PET) o masie 50 g (w przypadku myszy) lub 100 g (w przypadku szczurów) ze zrywalnym wieczkiem (PE) z nadrukiem, pakowany w pudełko (karton).
3. Tuba (HDPE) z nadrukiem (do stosowania przy użyciu aplikatora) – o masie 600 g pakowana w opakowanie zbiorcze:
  - oznakowane pudełko (karton),
  - oznakowane wiadro (PP).

#### 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).

##### **Dodatkowe instrukcje dla stosowania produktu w zabiegach z przynętą wykładaną w sposób ciągły**

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

#### 4.7.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- O ile jest to możliwe, przed rozpoczęciem zwalczania gryzoni należy poinformować ewentualne osoby postronne (np. użytkowników obszaru zwalczania gryzoni i najbliższego otoczenia) o rozpoczęciu deratyzacji (zgodnie z zasadami opisanymi w wytycznych dotyczących zintegrowanych metod ochrony przed szkodnikami (IPM)).
- W celu zwiększenia spożycia przynęty oraz zmniejszenia prawdopodobieństwa ponownej infestacji należy zastosować odpowiednie środki zapobiegawcze (np. zatykanie otworów, usuwanie potencjalnych źródeł pokarmu dla gryzoni).
- Aby zmniejszyć ryzyko zatrucia wtórnego, należy często i regularnie wyszukiwać i usuwać padłe gryzonie przez cały okres deratyzacji (np. przynajmniej dwa razy w tygodniu lub częściej, jeśli zaistnieje taka potrzeba).
- Nie należy stosować produktu metodą pulsacyjną.

##### **Dodatkowe środki ograniczające ryzyko w zabiegach z przynętą wykładaną w sposób ciągły**

- Stosowanie produktu w zabiegach z wykładaniem przynęty w sposób ciągły:
  - o jest dozwolone jedynie w miejscach których występuje wysokie ryzyko reinfestacji i kiedy inne metody kontroli są nieskuteczne,
  - o musi podlegać okresowej rewizji zgodnie z zasadami opisanymi w wytycznych dotyczących zintegrowanych metod ochrony przed szkodnikami (IPM) oraz ocenie ryzyka reinfestacji gryzoni.

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

- Podczas umieszczania stacji deratyzacyjnych/ punktów z przynętą w pobliżu systemów odprowadzania wody należy dopilnować, aby przynęta nie miała kontaktu z wodą.

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

patrz sekcja 5.4

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

patrz sekcja 5.5

#### 4.8 Opis użycia

##### 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

brak

###### Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)

Nazwa naukowa: *Mus musculus*  
Nazwa zwyczajowa: Mysz domowa  
Etap rozwoju: -

Nazwa naukowa: *Rattus norvegicus*  
Nazwa zwyczajowa: szczur wędrowny  
Etap rozwoju: -

###### Obszar zastosowania

Inne

wokół budynków

###### Sposób (-oby) nanoszenia

Dozowanie przynęty -

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).

Produkt może być stosowany w zabiegach z przynętą wykładaną w sposób ciągły.

###### Dawka (-i) i częstość nanoszenia

----

###### Zwalczanie myszy:

Niska infestacja (mała liczebność organizmów szkodliwych):

Do 50 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 wykładania przynęty powinna wynosić 5 m

Wysoka infestacja (duża liczebność organizmów szkodliwych):

Do 50 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 wykładania przynęty powinna wynosić 2 m

###### Zwalczanie szczurów:

Niska infestacja (mała liczebność organizmów szkodliwych):

Do 100 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 wykładania przynęty powinna wynosić 10 m

Wysoka infestacja (duża liczebność organizmów szkodliwych):

Do 100 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 wykładania przynęty powinna wynosić 5 m.
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	Wyszkolony profesjonalny
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	<p><b>Minimalna wielkość opakowania zbiorczego – 3 kg</b>  <b>Maksymalna wielkość opakowania zbiorczego – 15 kg</b></p> <p>1. Saszetki (papier) o masie 10 g lub 15 g pakowane w opakowanie zbiorcze:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• torba (PE) z nadrukiem,</li> <li>• oznakowane wiadro (PP) z wewnętrzną wyściółką (PE),</li> <li>• oznakowane pudełko (karton) z wewnętrzną wyściółką (PE).</li> </ul> <p>2. Przynęta pakowana w następujące opakowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• oznakowany pojemnik-wsąd (PET) o masie 50 g (w przypadku myszy) lub 100 g (w przypadku szczurów) ze zrywalnym wieczkiem (PE) z nadrukiem,</li> <li>• oznakowany pojemnik-wsąd (PET) o masie 50 g (w przypadku myszy) lub 100 g (w przypadku szczurów) ze zrywalnym wieczkiem (PE) z nadrukiem, pakowany w pudełko (karton).</li> </ul> <p>3. Tuba (HDPE) z nadrukiem (do stosowania przy użyciu aplikatora) – o masie 600 g pakowana w opakowanie zbiorcze:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• oznakowane pudełko (karton),</li> <li>• oznakowane wiadro (PP).</li> </ul>

#### 4.8.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stacje deratyzacyjne/ punkty z przynętą powinny zabezpieczać przynętę przed działaniem warunków atmosferycznych (deszczem, śniegiem, itp.).</li> <li>• Stacje deratyzacyjne/ punkty z przynętą rozmieszcza się w miejscach zabezpieczonych przed zalaniem.</li> <li>• Wymieniać każdą przynętę uszkodzoną przez wodę lub zanieczyszczoną.</li> <li>• Po zakończeniu zabiegu deratyzacji usunąć pozostałości produktu.</li> <li>• Postępować zgodnie z zasadami opisanymi w wytycznych dotyczących zintegrowanych metod ochrony przed szkodnikami (IPM).</li> </ul> <p><b><u>Dodatkowe instrukcje dla stosowania produktu w zabiegach z przynętą wykładaną w sposób ciągły</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeśli to możliwe należy prowadzić regularne inspekcje miejsc, w których wykładano przynętę (przynajmniej raz na 4 tygodnie) w celu uniknięcia rozwoju oporności gryzoni.</li> </ul>
---

#### 4.8.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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)).</li> <li>• W celu zwiększenia spożycia przynęty oraz zmniejszenia prawdopodobieństwa ponownej infestacji należy zastosować odpowiednie środki zapobiegawcze (np. zatykanie otworów, usuwanie potencjalnych źródeł pokarmu dla gryzoni).</li> <li>• 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).</li> <li>• Nie należy stosować produktu metodą pulsacyjną.</li> <li>• Nie należy stosować produktu bezpośrednio do nor gryzoni.</li> </ul> <p><b><u>Dodatkowe środki ograniczające ryzyko w zabiegach z przynętą wykładaną w sposób ciągły</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stosowanie produktu w zabiegach z wykładaniem przynęty w sposób ciągły: <ul style="list-style-type: none"> <li>o jest dozwolone jedynie w miejscach, w których występuje wysokie ryzyko reinfestacji i kiedy inne metody kontroli są nieskuteczne,</li> <li>o musi podlegać okresowej rewizji zgodnie z zasadami opisanymi w wytycznych dotyczących zintegrowanych metod ochrony przed szkodnikami (IPM) oraz ocenie ryzyka reinfestacji gryzoni.</li> </ul> </li> </ul>
--

#### **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/ punktów z przynętą 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

## **5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania**

### **5.1. Instrukcje stosowania**

#### Użytkownik powszechny:

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

#### 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/ produkt należy umieszczać w miejscach niedostępnych dla dzieci, ptaków, zwierząt domowych, zwierząt hodowlanych i zwierząt innych niż docelowe.
- Stacje deratyzacyjne/ produkt 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 odporne na chemikalia (wykonane zgodnie z normą EN 374, kategoria III).
- 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 styczności produktu z rękami usuwać pozostałości przynęty przy pomocy szpatułki.

#### Przeszkolony użytkownik profesjonalny:

- Przed zastosowaniem produktu należy zapoznać się i przestrzegać zaleceń zamieszczonych w materiałach informacyjnych dołączonych do produktu lub informacji przekazanych w punkcie sprzedaży.
- Przed zastosowaniem przynęty należy przeprowadzić wstępne rozpoznanie terenu, na którym występują gryzonie, w celu właściwej identyfikacji gatunku gryzonia, miejsc aktywności oraz ustalenia prawdopodobnej przyczyny i stopnia infestacji gryzoni.
- Przed rozpoczęciem zabiegu należy usunąć inne potencjalne źródła pokarmu dla gryzoni (np. rozsypane ziarno lub pozostałości żywności).
- Przed zastosowaniem produktu nie należy ingerować w środowisko bytowania gryzoni, gdyż może mieć to wpływ na zachowanie zwierząt i spożycie przynęty.
- Produkt powinien być stosowany zgodnie z zasadami opisanymi w wytycznych dotyczących zintegrowanych metod ochrony przed szkodnikami (IPM), dobrą praktyką higieniczną oraz, gdzie to możliwe, przy zastosowaniu niechemicznych metod kontroli.
- Stacje deratyzacyjne/ punkty z przynętą 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/ punkty z przynętą należy umieszczać w miejscach niedostępnych dla dzieci, ptaków, zwierząt domowych, zwierząt hodowlanych i zwierząt innych niż docelowe.
- Stacje deratyzacyjne/ punkty z przynętą 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 odporne na chemikalia (wykonane zgodnie z normą EN 374, kategoria III).
- 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 styczności produktu z rękami usuwać pozostałości przynęty przy pomocy szpatułki.

## 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 zwalczane w ciągu 35 dni. Jeśli po tym okresie aktywność gryzoni nadal się utrzymuje, należy powiadomić dostawcę/sprzedawcę produktu lub skonsultować się z profesjonalną firmą zajmującą się deratyzacją.
- W trakcie zabiegu deratyzacji (przynajmniej podczas każdej inspekcji) należy wyszukiwać i usuwać padłe gryzonie.
- Padłe gryzonie usuwać w sposób bezpieczny i przekazać firmie posiadającej uprawnienia do odzysku i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (np. w spalarni). Nie mieszać ze strumieniem odpadów komunalnych. (Taka sama informacja powinna znajdować się w treści oznakowania opakowania).

#### Użytkownik profesjonalny:

- O ile jest to możliwe, przed rozpoczęciem zwalczania gryzoni należy poinformować ewentualne osoby postronne (np. użytkowników obszaru zwalczania gryzoni i najbliższego otoczenia) o rozpoczęciu deratyzacji (zgodnie z zasadami opisanymi w wytycznych dotyczących zintegrowanych metod ochrony przed szkodnikami (IPM)).
- Aby zmniejszyć ryzyko zatrucia wtórnego, należy często i regularnie wyszukiwać i usuwać padłe gryzonie przez cały okres deratyzacji (np. przynajmniej dwa razy w tygodniu lub częściej, jeśli zaistnieje taka potrzeba).
- Nie stosować produktu dłużej niż 35 dni bez wcześniejszej oceny stopnia infestacji i skuteczności zwalczania gryzoni.
- Nie należy stosować produktu w zabiegach z przynętą wykładaną w sposób ciągły (np. w celu zapobiegania infestacji gryzoni lub wykrycia ich aktywności).
- Etykieta i (lub) ulotka powinna zawierać wyraźne zalecenia, że:
  - o produkt nie powinien być udostępniany użytkownikom powszechnym (np. „jedynie dla użytkowników profesjonalnych”),
  - o dozwolone jest stosowanie produktu wyłącznie w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych (np. „stosować wyłącznie w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych”),
  - o stacje deratyzacyjne należy wyraźnie oznakować, poprzez umieszczenie informacji, o których mowa w sekcji 5.3 charakterystyki produktu biobójczego (np. „stacje należy oznakować zgodnie z zaleceniami dla produktu”).
- Zastosowanie tego produktu powinno zwalczyć gryzonie w ciągu 35 dni.
- Etykieta i (lub) ulotka powinna zawierać wyraźne zalecenia, żeby w przypadku podejrzenia braku skuteczności produktu pod koniec okresu zwalczania gryzoni (np. odnotowania dalszej aktywności gryzoni) użytkownik skonsultował się z dostawcą/sprzedawcą lub skontaktował się ze specjalistyczną firmą zajmującą się deratyzacją.
- W trakcie zabiegu nie należy myć wodą stacji deratyzacyjnych.
- Padłe gryzonie usuwać w sposób bezpieczny i przekazać firmie posiadającej uprawnienia do odzysku i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (np. w spalarni). Nie mieszać ze strumieniem odpadów komunalnych. (Taka sama informacja powinna znajdować się w treści oznakowania opakowania).

#### Przeszkolony użytkownik profesjonalny:

- O ile jest to możliwe, przed rozpoczęciem zwalczania gryzoni należy poinformować ewentualne osoby postronne (np. użytkowników obszaru zwalczania gryzoni i najbliższego otoczenia) o rozpoczęciu deratyzacji (zgodnie z zasadami opisanymi w wytycznych dotyczących zintegrowanych metod ochrony przed szkodnikami (IPM)).
- Etykieta i (lub) ulotka powinna zawierać wyraźne zalecenia, że produkt powinien być udostępniany wyłącznie użytkownikom profesjonalnym przeszkolonym w zakresie wymienionym w sekcjach 4.7-8 (np. „jedynie dla użytkowników profesjonalnych przeszkolonych w zakresie zwalczania myszy i/lub szczurów wewnątrz i wokół budynków”).
- 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 (nie dotyczy w przypadku stosowania produktu w zabiegach z przynętą wykładaną w sposób ciągły).
- Produkt nie jest przeznaczony do wspólnego użycia lub mieszania z innymi produktami zawierającymi antykoagulanty o podobnej lub większej zdolności do wytworzenia oporności. W przypadku, gdy zaistnieje potrzeba wspólnego użycia lub mieszania z innymi produktami gryzoniobójczymi należy rozważyć zastosowanie rodentycydu, który nie zawiera substancji czynnej z grupy antykoagulantów lub zawiera antykoagulant o mniejszej zdolności do wytworzenia oporności.
- W trakcie zabiegu nie należy myć wodą stacji deratyzacyjnych ani innych materiałów mających kontakt z przynętą.
- Padłe gryzonie usuwać w sposób bezpieczny i przekazać firmie posiadającej uprawnienia do odzysku i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (np. w spalarni). Nie mieszać ze strumieniem odpadów komunalnych. (Taka sama informacja powinna znajdować się w treści oznakowania opakowania).

### **5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach**

#### Skutki uboczne/działania niepożądane:

Produkt zawiera substancję należącą do grupy antykoagulantów. W przypadku spożycia objawy mogą wystąpić z opóźnieniem i obejmują krwawienie z nosa i z dziąseł. W ciężkich przypadkach może dochodzić do powstawania siniaków oraz obecności krwi w kale i moczu.

Antidotum: Witamina K1 podawana wyłącznie przez personel medyczny/weterynaryjny.

#### Pierwsza pomoc:

W przypadku:

- kontaktu ze skórą: spłukać skórę wodą, a następnie umyć wodą z mydłem.
- kontaktu z oczami: przemyć oczy roztworem do przepłukiwania oczu lub wodą, utrzymując powieki otwarte przez co najmniej 10 minut.
- kontaktu z jamą ustną: ostrożnie przepłukać jamę ustną wodą. Nigdy nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej. Nie wywoływać wymiotów. W przypadku połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarskiej i pokazać opakowanie produktu lub etykiety.

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

- 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).
- Czyste i puste opakowania po produkcji mogą być usuwane razem z odpadami komunalnymi.
- 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.

Kategoria zagrożenia

STOT RE 2

Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze

Uwaga

GHS08

P280 Stosować rękawice ochronne (dotyczy użytkowników profesjonalnych)