



## PREZES

Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych,  
Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych

Warszawa,

2019 -06- 26

Nr ..... PB/PL/2014/0108/MZ .....

**ZAPI S.p.A.**  
**Via Terza Strada 12**  
**35026 Conselve**  
**Włochy**

### DECYZJA

Na podstawie art. 31 ust. 2 w związku z art. 19 ust. 5 i art. 52 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 528/2012 z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych (Dz. U. UE L 167 z 27.06.2012 r., str. 1, z późn. zm.) oraz art. 1 ust. 3 lit. a) oraz art. 5 ust. 2 rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) nr 492/2014 z dnia 7 marca 2014 r. uzupełniającego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 528/2012 z dnia 22 maja 2012 r. w odniesieniu do zasad odnawiania pozwoleń na produkty biobójcze w procedurze wzajemnego uznawania (Dz. U. UE L 139 z 14.05.2014 r., str. 1) oraz art. 8 ustawy z dnia 9 października 2015 r. o produktach biobójczych (Dz. U. z 2018 r., poz. 2231)

#### 1) odnawia się na rzecz:

ZAPI S.p.A., Via Terza Strada 12, 35026 Conselve, Włochy

- **pozwolenie nr PL/2014/0108/MR z dnia 14.01.2014 r. na udostępnianie na rynku i stosowanie produktu biobójczego MUSKIL KOSTKA**

**zgodnie z zaakceptowaną charakterystyką stanowiącą załącznik do niniejszej decyzji**

#### 2) wyznacza się okres na zużycie istniejących zapasów produktu biobójczego:

**I. 180 dni od daty wydania niniejszej decyzji – w przypadku udostępniania na rynku**

**II. dodatkowych 180 dni – w przypadku wykorzystywania istniejących zapasów produktu biobójczego.**

#### 1. Nazwa produktu biobójczego:

MUSKIL KOSTKA

#### 2. Nazwa i adres posiadacza pozwolenia:

ZAPI S.p.A., Via Terza Strada 12, 35026 Conselve, Włochy

#### 3. Nazwa i adres wytwórcy produktu biobójczego:

ZAPI S.p.A., Via Terza Strada 12, 35026 Conselve, Włochy

**4. Chemiczna nazwa substancji czynnej (lub inna pozwalająca na ustalenie tożsamości substancji czynnej) i jej zawartość w produkcie biobójczym, jej numer WE i numer CAS oraz nazwa i adres wytwórcy:**

| <u>Substancja czynna:</u>  | <u>Wytwórca:</u>   |
|--|--|
| 3-(3-bifenyl-4-ilo-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftylo)-4-hydroksykumaryna<br>(Difenakum)<br>WE: 259-978-4, CAS: 56073-07-5<br>zaw. [0,0025 g/100 g]                              | <ul style="list-style-type: none"><li>PM Tezza S.r.l., dostawca:<br/>Activa S.r.l., Via del Lavoro<br/>326, 37050 Angiari, Włochy/<br/>Via Feltre 32, 20132 Milano,<br/>Włochy</li></ul> |
| 3-[(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(4'-bromobifenylo-4-ilo)-3-hydroksy-1-fenylopropylo]-4-hydroksykumaryna<br>(Bromadiolon)<br>WE: 249-205-9, CAS: 28772-56-7<br>zaw. [0,0025 g/100 g] | <ul style="list-style-type: none"><li>PM Tezza S.r.l., dostawca:<br/>Activa S.r.l., Via del Lavoro<br/>326, 37050 Angiari, Włochy/<br/>Via Feltre 32, 20132 Milano,<br/>Włochy</li></ul> |

**5. Inne postanowienia decyzji:**

Charakterystyka Produktu Biobójczego stanowiąca załącznik do niniejszej decyzji stanowi aktualny zbiór danych objętych pozwoleniem nr PL/2014/0108/MR na udostępnianie na rynku i stosowanie produktu biobójczego MUSKIL KOSTKA.

**Pozwolenie zachowuje ważność do dnia 30.05.2023 r.**

**UZASADNIENIE**

W dniu 14.01.2014 r. Prezes Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych wydał pozwolenie nr PL/2014/0108/MR na udostępnianie na rynku i stosowanie produktu biobójczego MUSKIL KOSTKA, w procedurze wzajemnego uznawania pozwoleń.

W dniu 07.02.2014 r. wnioskodawca ZAPI S.p.A. złożył wniosek nr UR.DRB.RBR.4251.0002.2014.MG1, nr w Rejestrze Produktów Biobójczych (R4BP): BC-VF003801-48, o odnowienie pozwolenia na udostępnianie na rynku i stosowanie produktu biobójczego MUSKIL KOSTKA. W dniu 31.05.2018 r. Zjednoczone Królestwo, jako referencyjne państwo członkowskie wydało decyzję w przedmiocie odnowienia pozwolenia referencyjnego zgodnie z warunkami określonymi w raporcie z oceny produktu oraz w charakterystyce produktu biobójczego, które zostały zaakceptowane przez zainteresowane państwa członkowskie, w tym Rzeczypospolitą Polską.

Zgodnie z art. 31 ust. 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 528/2012 z dnia 22.05.2012 r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych (Dz. U. UE L 167 z 27.06.2012 r., str. 1, z późn. zm. – zwanego dalej rozporządzeniem nr 528/2012) „właściwy organ otrzymujący odnawia krajowe pozwolenie pod warunkiem, iż nadal są spełnione wymogi określone w art. 19. W odpowiednich przypadkach organ uwzględnia wyniki oceny porównawczej przeprowadzonej zgodnie z art. 23.”

Zgodnie z art. 1 ust. 3. rozporządzenia nr 492/2014 „Niniejsze rozporządzenie stosuje się również do pozwoleń objętych różnymi warunkami dotyczącymi co najmniej jednego z następujących aspektów: a) dotyczącymi jedynie informacji, które mogą być

zamieszczonej w art. 19 ust. 1 lit b) ppkt (iii) i (iv), na okres 5 lat. W trakcie oceny dokumentacji określono środki zmniejszające ryzyko związane ze stosowaniem produktu, aby zminimalizować narażenie środowiska na działanie tego produktu biobójczego, które zawarto w pkt 4 i pkt 5 charakterystyki produktu biobójczego, stanowiącej załącznik do niniejszego pozwolenia.

W związku z powyższym postanawia się jak na wstępie.

Pouczenie:

Od niniejszej decyzji, na podstawie art. 127 § 3 i art. 129 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r., poz. 2096), stronie służy prawo do wniesienia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy do Prezesa Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.



z upoważnienia Prezesa  
WICEPREZESA  
Urzędu Rejestracji  
Produktów Leczniczych,  
Wyrobów Medycznych  
i Produktów Biobójczych



Sebastian Migdański

Załączniki:

1. Charakterystyka produktu biobójczego

Otrzymują:

1. Strona

2. aa

przedmiotem zmian administracyjnych zgodnie z rozporządzeniem wykonawczym Komisji (UE) nr 354/2013 (1); b) wynikającymi ze zmiany pierwotnego pozwolenia na podstawie art. 4 ust. 1 akapit drugi i trzeci dyrektywy 98/8/WE; c) ustanowionymi decyzją Komisji przyjętą zgodnie z art. 4 ust. 4 dyrektywy 98/8/WE lub zgodnie z art. 37 ust. 2 lit. b) rozporządzenia (UE) nr 528/2012; d) wynikającymi z porozumienia z wnioskodawcą zgodnie z art. 37 ust. 2 akapit pierwszy rozporządzenia (UE) nr 528/2012 lub z równoważnych porozumień osiągniętych podczas realizacji przepisów art. 4 dyrektywy 98/8/WE.” Do pozwolenia nr PL/2014/0108/MR na udostępnianie na rynku i stosowanie produktu biobójczego MUSKIL KOSTKA znajduje zastosowanie lit. a) ww. przepisu rozporządzenia, gdyż warunki tego pozwolenia różnią się od tych zawartych w pozwoleniu wydanym przez referencyjne państwo członkowskie jedynie w punkcie 1 „Informacje administracyjne” charakterystyki produktu biobójczego.

Zgodnie z art. 5 ust. 2 rozporządzenia nr 492/2014 „W terminie 30 dni od osiągnięcia porozumienia referencyjne państwo członkowskie oraz każde z zainteresowanych państw członkowskich odnawia pozwolenie zgodnie z uzgodnioną charakterystyką produktu biobójczego. Nie naruszając przepisów art. 23 ust. 6 rozporządzenia (UE) nr 528/2012, pozwolenia odnawia się na okres nieprzekraczający 10 lat”.

Na podstawie oceny produktu biobójczego dokonanej przez referencyjne państwo członkowskie stwierdza się, że warunki zawarte w art. 19 ust. 1 lit b) ppkt (iv), rozporządzenia nr 528/2012 nie są w pełni spełnione ze względu na występujące ryzyko dla środowiska. Jednakże, zwalczanie gryzoni obecnie opiera się głównie na stosowaniu antykoagulujących rodentycydów, których brak na rynku mógłby prowadzić do niewystarczającego zwalczania gryzoni. Sytuacja taka może nie tylko powodować znaczące negatywne skutki dla środowiska, lecz również wpływać na publiczne postrzeganie bezpieczeństwa w odniesieniu do narażenia na gryzienie lub bezpieczeństwa działalności gospodarczej, które mogłyby zostać narażone na gryzienie, co spowodowałoby skutki gospodarcze i społeczne. Trzeba wskazać, iż ryzyko dla środowiska wynikające ze stosowania produktów zawierających antykoagulanty można ograniczyć, jeśli są one stosowane zgodnie z pewnymi specyfikacjami i warunkami. Przez wzgląd na powyższe pozwolenie na produkt referencyjny, z uwzględnieniem odpowiednich środków zmniejszających ryzyko, zostało wydane w Zjednoczonym Królestwie, jako referencyjnym państwie członkowskim z zastosowaniem art. 19 ust. 5 rozporządzenia nr 528/2012, który stanowi, iż: „Niezależnie od ust. 1 i 4 na produkt biobójczy może zostać udzielone pozwolenie, jeśli nie są w pełni spełnione warunki określone w ust. 1 lit. b) ppkt (iii) i (iv), lub może zostać udzielone pozwolenie na udostępnianie na rynku do powszechnego stosowania, jeżeli spełnione są kryteria, o których mowa w ust. 4 lit. c), w przypadkach, gdy niewydanie takiego pozwolenia powodowałoby nieproporcjonalnie duże negatywne skutki dla społeczeństwa w stosunku do ryzyka dla zdrowia ludzi, zdrowia zwierząt lub dla środowiska wynikającego ze stosowania danego produktu biobójczego zgodnie z warunkami określonymi w pozwoleniu. Stosowanie produktu biobójczego, na który udzielono pozwolenia na podstawie niniejszego ustępu, podlega odpowiednim środkom zmniejszającym ryzyko, aby zminimalizować narażenie ludzi i środowiska na działanie tego produktu biobójczego. Stosowanie produktu biobójczego, na który udzielono pozwolenia na mocy niniejszego ustępu, jest ograniczone do państw członkowskich, w których spełnione są warunki określone w akapicie pierwszym”. Warunki zawarte w art. 19 ust. 5 uznaje się za spełnione również w Rzeczypospolitej Polskiej, co umożliwia wydanie decyzji w przedmiocie odnowienia pozwolenia na udostępnianie na rynku i stosowanie produktu biobójczego MUSKIL KOSTKA z zastosowaniem ww. wyjątku od reguły

Załącznik nr 1 do pozwolenia nr ... PL/2014/0108/MR



**Urząd Rejestracji**  
**Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych**  
Al. Jerozolimskie 181C, 02-222 Warszawa, Polska; tel: +48 22 492-11-00, fax + 48 22-492-11-09  
NIP 521-32-14-182 REGON 015249601

## **Charakterystyka Produktu Biobójczego**

**Nazwa produktu:**

MUSKIL KOSTKA

**Grupa produktowa: 14 - Rodentycydy**

**Numer pozwolenia: PL/2014/0108/MR**

## 1. Informacje administracyjne

### 1.1. Nazwa handlowa produktu biobójczego:

MUSKIL KOSTKA

### 1.2. Nazwa i adres posiadacza pozwolenia:

|       |   |
|-------|---|
| Nazwa | ZAPI S.p.A.                                 |
| Adres | Via Terza Strada 12, 35026 Conselve, Włochy |

### 1.3. Numer pozwolenia, data wydania pozwolenia i data jego wygaśnięcia:

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Numer pozwolenia                     | PL/2014/0108/MR |
| Data wydania pozwolenia              | 2014-01-14      |
| Data odnowienia pozwolenia           | 2019 -06- 26    |
| Pozwolenie zachowuje ważność do dnia | 2023-05-30      |

### 1.4. Producent produktu biobójczego:

|                                   |   |   |
|-----------------------------------|---|---|
| Nazwa producenta                  | ZAPI S.p.A.                                 |   |
| Adres producenta                  | Via Terza Strada 12, 35026 Conselve, Włochy |   |
| Lokalizacja zakładu produkcyjnego | Adres                                       | Via Terza Strada 12, 35026 Conselve, Włochy |

### 1.5. Producent substancji czynnej/czynnych:

|                                   |   |  |
|-----------------------------------|---|--|
| Substancja czynna 1               | Difenakum   |  |
| Nazwa producenta                  | PM Tezza S.r.l./dostawca: Activa S.r.l.   |  |
| Adres producenta                  | Via del Lavoro 326, 37050 Angiari, Włochy/<br>Via Feltre 32, 20132 Milano, Włochy |  |
| Lokalizacja zakładu produkcyjnego | Adres   | Via Tre Ponti 22, 37050 S. Maria di Zevio (VR), Włochy |

|                                   |   |  |
|-----------------------------------|---|--|
| Substancja czynna 2               | Bromadiolon   |  |
| Nazwa producenta                  | PM Tezza S.r.l./dostawca: Activa S.r.l.   |  |
| Adres producenta                  | Via del Lavoro 326, 37050 Angiari, Włochy/<br>Via Feltre 32, 20132 Milano, Włochy |  |
| Lokalizacja zakładu produkcyjnego | Adres   | Via Tre Ponti 22, 37050 S. Maria di Zevio (VR), Włochy |


## 2. Skład i postać użytkowa produktu

### 2.1 Skład jakościowy i ilościowy z uwzględnieniem substancji czynnych i substancji niebędących substancjami czynnymi, o których wiedza jest niezbędna do właściwego stosowania produktu:

| Nazwa powszechna | Nazwa IUPAC  | Funkcja           | Nr CAS     | Nr WE     | Zawartość [g/100 g] |
|------------------|--|-------------------|------------|-----------|---------------------|
| Difenakum        | 3-(3-bifenyl-4-ilo-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftylo)-4-hydroksykumaryna                            | substancja czynna | 56073-07-5 | 259-978-4 | 0,0025              |
| Bromadiolon      | 3-[(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(4'-bromobifenylo-4-ilo)-3-hydroksy-1-fenylopropylo]-4-hydroksykumaryna | substancja czynna | 28772-56-7 | 249-205-9 | 0,0025              |

### 2.2 Postać użytkowa: przynęta gotowa do użycia: kostka

## 3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i zwroty wskazujące środki ostrożności:

| Klasyfikacja i oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (KE) 1272/2008 |  |
|---|--|
| <b>Klasyfikacja</b>   |  |
| Kategoria zagrożenia  | Repr. 1B<br>STOT RE 2  |
| Zwrot określający zagrożenie  | H360D Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.<br>H373 Może powodować uszkodzenie narządów (krew) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.   |
| <b>Oznakowanie</b>  |  |
| Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze                                  | <br>Niebezpieczeństwo   |
| Zwrot określający zagrożenie  | H360D Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.<br>H373 Może powodować uszkodzenie narządów (krew) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.   |
| Środki ostrożności  | P201 Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.<br>P202 Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.<br>P260 Nie wdychać pyłu.<br>P280 Stosować rękawice ochronne.<br>P308+P313 W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |

|       |  |
|-------|--|
|       | <p>P314 W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.</p> <p>P405 Przechowywać pod zamknięciem.</p> <p>P501 Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.</p> |
| Uwagi | EUH208 Zawiera 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.   |

#### 4. Zastosowania objęte pozwoleniem:

##### 4.1 Zastosowanie 1: Zwalczanie myszy wewnątrz budynków przez użytkownika profesjonalnego:

|  |   |
|--|---|
| Grupa produktowa                             | 14  |
| Szczegółowy opis zastosowania, jeśli dotyczy | Brak  |
| Zwalczane organizmy szkodliwe                | Mysz domowa ( <i>Mus musculus</i> )   |
| Obszar zastosowania                          | Wewnątrz budynków   |
| Sposób stosowania                            | Przynęta gotowa do użycia do stosowania w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych.  |
| Dawka i częstotliwość stosowania             | Do 50 g przynęty na stację deratyzacyjną. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 2 m.   |
| Kategoria użytkownika                        | Profesjonalny   |
| Wielkość opakowań i materiały opakowaniowe   | <p><b>Minimalna wielkość opakowania zbiorczego – 3 kg</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Kostki luzem o masie 5 g, 10 g, 20 g, 25 g, 50 g umieszczone w opakowaniu zbiorczym: <ul style="list-style-type: none"> <li>oznakowane wiaderko (PP) z lub bez wewnętrznej neutralnej wyściółki (PE), do 15 kg,</li> <li>oznakowane pudło (karton) z wewnętrzną wyściółką (PE), do 15 kg.</li> </ul> </li> <li>Kostki o masie 5 g, 10 g, 20 g, 25 g, 50 g umieszczone w torby (PE) i następnie umieszczone w opakowaniach zbiorczych: <ul style="list-style-type: none"> <li>oznakowane wiadro (PP), do 10 kg,</li> <li>oznakowane pudło (karton) z wewnętrzną wyściółką (PE), do 15 kg.</li> </ul> </li> <li>Saszetki (COEX) o masie 5 g, 10 g, 20 g, 25 g, 50 g umieszczone w następujących opakowaniach zbiorczych: <ul style="list-style-type: none"> <li>oznakowane wiadro (PP), do 10 kg,</li> <li>oznakowane pudło (karton) z wewnętrzną wyściółką (PE), do 15 kg.</li> </ul> </li> </ol> |

##### 4.1.1 Instrukcje 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).

#### 4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania:

patrz sekcja 5.2

#### 4.1.3 Szczegóły dotyczące prawdopodobnych bezpośrednich i pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach (gdy dotyczy danego zastosowania):

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

#### 4.1.4 Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania (gdy dotyczy danego zastosowania):

patrz sekcja 5.4

#### 4.1.5 Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktu biobójczego w normalnych warunkach przechowywania (gdy dotyczy danego zastosowania):

patrz sekcja 5.5

### 4.2 Zastosowanie 2: Zwalczanie szcurów wewnątrz budynków przez użytkownika profesjonalnego:

|  |  |
|--|--|
| Grupa produktowa                             | 14   |
| Szczegółowy opis zastosowania, jeśli dotyczy | Brak   |
| Zwalczane organizmy szkodliwe                | Szczur wędrowny ( <i>Rattus norvegicus</i> )   |
| Obszar zastosowania                          | Wewnątrz budynków  |
| Sposób stosowania                            | Przynęta gotowa do użycia do stosowania w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych.   |
| Dawka i częstotliwość stosowania             | Do 100 g przynęty na stację deratyzacyjną. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 5 m.   |
| Kategoria użytkownika                        | Profesjonalny  |
| Wielkość opakowań i materiały opakowaniowe   | <p><b>Minimalna wielkość opakowania zbiorczego – 3 kg</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kostki luzem o masie 5 g, 10 g, 20 g, 25 g, 50 g, 75 g, 80 g lub 100 g umieszczone w opakowaniu zbiorczym: <ul style="list-style-type: none"> <li>• oznakowane wiaderko (PP) z lub bez wewnętrznej neutralnej wyściółki (PE), do 15 kg,</li> <li>• oznakowane pudło (karton) z wewnętrzną wyściółką (PE), do 15 kg.</li> </ul> </li> <li>2. Kostki o masie 5 g, 10 g, 20 g, 25 g, 50 g, 75 g, 80 g lub 100 g umieszczone w torby (PE) i następnie umieszczone w opakowaniach zbiorczych: <ul style="list-style-type: none"> <li>• oznakowane wiadro (PP), do 10 kg,</li> <li>• oznakowane pudło (karton) z wewnętrzną wyściółką (PE), do 15 kg.</li> </ul> </li> </ol> |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>3. Saszetki (COEX) o masie 5 g, 10 g, 20 g, 25 g, 50 g, 75 g, 80 g lub 100 g umieszczone w następujących opakowaniach zbiorczych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• oznakowane wiadro (PP), do 10 kg,</li> <li>• oznakowane pudło (karton) z wewnętrzną wyściółką (PE), do 15 kg.</li> </ul> |
|--|--|

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

**4.2.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania:**

patrz sekcja 5.2

**4.2.3 Szczegóły dotyczące prawdopodobnych bezpośrednich i pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach (gdy dotyczy danego zastosowania):**

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

**4.2.4 Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania (gdy dotyczy danego zastosowania):**

patrz sekcja 5.4

**4.2.5 Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktu biobójczego w normalnych warunkach przechowywania (gdy dotyczy danego zastosowania):**

patrz sekcja 5.5

**4.3 Zastosowanie 3: Zwalczanie myszy i/lub szczurów wokół budynków przez użytkownika profesjonalnego:**

|  |  |
|--|--|
| Grupa produktowa                             | 14   |
| Szczegółowy opis zastosowania, jeśli dotyczy | Brak   |
| Zwalczane organizmy szkodliwe                | Mysz domowa ( <i>Mus musculus</i> )<br>Szczur wędrowny ( <i>Rattus norvegicus</i> )  |
| Obszar zastosowania                          | Wokół budynków   |
| Sposób stosowania                            | Przynęta gotowa do użycia do stosowania w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych.   |
| Dawka i częstotliwość stosowania             | <b>Zwalczanie myszy:</b><br>Do 50 g przynęty na stację deratyzacyjną. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 2 m.<br><b>Zwalczanie szczurów:</b><br>Do 100 g przynęty na stację deratyzacyjną. Jeśli wymagana jest |

|  |  |
|--|--|
|  | więcej niż jedna stacja deratyzacyjna, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 5 m.  |
| Kategoria użytkownika                      | Profesjonalny  |
| Wielkość opakowań i materiały opakowaniowe | <p><b>Minimalna wielkość opakowania zbiorczego – 3 kg</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kostki luzem o masie 5 g, 10 g, 20 g, 25 g, 50 g, 75 g, 80 g lub 100 g umieszczone w opakowaniu zbiorczym: <ul style="list-style-type: none"> <li>• oznakowane wiaderko (PP) z lub bez wewnętrznej neutralnej wyściółki (PE), do 15 kg,</li> <li>• oznakowane pudło (karton) z wewnętrzną wyściółką (PE), do 15 kg.</li> </ul> </li> <li>2. Kostki o masie 5 g, 10 g, 20 g, 25 g, 50 g, 75 g, 80 g lub 100 g umieszczone w torby (PE) i następnie umieszczone w opakowaniach zbiorczych: <ul style="list-style-type: none"> <li>• oznakowane wiadro (PP), do 10 kg,</li> <li>• oznakowane pudło (karton) z wewnętrzną wyściółką (PE), do 15 kg.</li> </ul> </li> <li>3. Saszetki (COEX) o masie 5 g, 10 g, 20 g, 25 g, 50 g, 75 g, 80 g lub 100 g umieszczone w następujących opakowaniach zbiorczych: <ul style="list-style-type: none"> <li>• oznakowane wiadro (PP), do 10 kg,</li> <li>• oznakowane pudło (karton) z wewnętrzną wyściółką (PE), do 15 kg.</li> </ul> </li> </ol> |

#### 4.3.1 Instrukcje 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).

#### 4.3.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania:

- Nie stosować produktu bezpośrednio do nor gryzoni.

#### 4.3.3 Szczegóły dotyczące prawdopodobnych bezpośrednich i pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach (gdy dotyczy danego zastosowania):

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

#### 4.3.4 Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania (gdy dotyczy danego zastosowania):

patrz sekcja 5.4

**4.3.5 Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktu biobójczego w normalnych warunkach przechowywania (gdy dotyczy danego zastosowania):**

patrz sekcja 5.5

**4.4 Zastosowanie 4: Zwalczanie myszy i/lub szczurów wewnątrz budynków przez użytkownika profesjonalnego przeszkolonego w tym zakresie:**

|  |   |
|--|---|
| Grupa produktowa                             | 14  |
| Szczegółowy opis zastosowania, jeśli dotyczy | Brak  |
| Zwalczane organizmy szkodliwe                | Mysz domowa ( <i>Mus musculus</i> )<br>Szczur wędrowny ( <i>Rattus norvegicus</i> )   |
| Obszar zastosowania                          | Wewnątrz budynków   |
| Sposób stosowania                            | 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.   |
| Dawka i częstotliwość stosowania             | <p><b>Zwalczanie myszy:</b></p> <p><u>Niska infestacja (mała liczebność organizmów szkodliwych):</u><br/>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 z przynętą powinna wynosić 5 m.</p> <p><u>Wysoka infestacja (duża liczebność organizmów szkodliwych):</u><br/>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 z przynętą powinna wynosić 2 m.</p> <p><b>Zwalczanie szczurów:</b></p> <p><u>Niska infestacja (mała liczebność organizmów szkodliwych):</u><br/>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 z przynętą powinna wynosić 10 m.</p> <p><u>Wysoka infestacja (duża liczebność organizmów szkodliwych):</u><br/>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 z przynętą powinna wynosić 5 m.</p> |
| Kategoria użytkownika                        | Profesjonalny przeszkolony w ww. zakresie zastosowania  |
| Wielkość opakowań i materiały opakowaniowe   | <b>Minimalna wielkość opakowania zbiorczego – 3 kg</b><br>1. Kostki luzem o masie 5 g, 10 g, 20 g, 25 g, 50 g, 75 g, 80 g lub 100 g umieszczone w opakowaniu zbiorczym:   |

|  |   |
|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• oznakowane wiaderko (PP) z lub bez wewnętrznej neutralnej wyściółki (PE), do 15 kg,</li> <li>• oznakowane pudło (karton) z wewnętrzną wyściółką (PE), do 15 kg.</li> </ul> <p>2. Kostki o masie 5 g, 10 g, 20 g, 25 g, 50 g, 75 g, 80 g lub 100 g umieszczone w torby (PE) i następnie umieszczone w opakowaniach zbiorczych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• oznakowane wiadro (PP), do 10 kg,</li> <li>• oznakowane pudło (karton) z wewnętrzną wyściółką (PE), do 15 kg.</li> </ul> <p>3. Saszetki (COEX) o masie 5 g, 10 g, 20 g, 25 g, 50 g, 75 g, 80 g lub 100 g umieszczone w następujących opakowaniach zbiorczych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• oznakowane wiadro (PP), do 10 kg,</li> <li>• oznakowane pudło (karton) z wewnętrzną wyściółką (PE), do 15 kg.</li> </ul> |
|--|---|

#### **4.4.1 Instrukcje 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.

#### **4.4.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania:**

- O ile jest to możliwe, przed rozpoczęciem zwalczania gryzoni należy poinformować ewentualne osoby postronne (np. użytkowników obszaru zwalczania gryzoni i najbliższego otoczenia) o rozpoczęciu deratyzacji (zgodnie z zasadami opisanymi w wytycznych dotyczących zintegrowanych metod ochrony przed szkodnikami (IPM)).
- W celu zwiększenia spożycia przynęty oraz zmniejszenia prawdopodobieństwa ponownej infestacji należy zastosować odpowiednie środki zapobiegawcze (np. zatykanie otworów, usuwanie potencjalnych źródeł pokarmu dla gryzoni).
- Aby zmniejszyć ryzyko zatrucia wtórnego, należy 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.

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

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

**4.4.3 Szczegóły dotyczące prawdopodobnych bezpośrednich i pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach (gdy dotyczy danego zastosowania):**

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

**4.4.4 Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania (gdy dotyczy danego zastosowania):**

patrz sekcja 5.4

**4.4.5 Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktu biobójczego w normalnych warunkach przechowywania (gdy dotyczy danego zastosowania):**

patrz sekcja 5.5

**4.5 Zastosowanie 5: Zwalczanie myszy i/lub szczurów wokół budynków przez użytkownika profesjonalnego przeszkolonego w tym zakresie:**

|  |   |
|--|---|
| Grupa produktowa                             | 14  |
| Szczegółowy opis zastosowania, jeśli dotyczy | Brak  |
| Zwalczane organizmy szkodliwe                | Mysz domowa ( <i>Mus musculus</i> )<br>Szczur wędrowny ( <i>Rattus norvegicus</i> )   |
| Obszar zastosowania                          | Wokół budynków  |
| Sposób stosowania                            | 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.   |
| Dawka i częstotliwość stosowania             | <b>Zwalczanie myszy:</b><br><u>Niska infestacja (mała liczebność organizmów szkodliwych):</u><br>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 z przynętą powinna wynosić 5 m.<br><u>Wysoka infestacja (duża liczebność organizmów szkodliwych):</u><br>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 z przynętą powinna wynosić 2 m.<br><b>Zwalczanie szczurów:</b><br><u>Niska infestacja (mała liczebność organizmów szkodliwych):</u><br>Do 100 g przynęty na stację deratyzacyjną/w punkcie wykładania przynęty. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>deratyzacyjna/jeden punkt z przynętą, minimalna odległość pomiędzy stacjami/punktami z przynętą powinna wynosić 10 m.</p> <p><b>Wysoka infestacja (duża liczebność organizmów szkodliwych):</b><br/>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 z przynętą powinna wynosić 5 m.</p>  |
| Kategoria użytkownika                      | Profesjonalny przeszkolony w ww. zakresie zastosowania  |
| Wielkość opakowań i materiały opakowaniowe | <p><b>Minimalna wielkość opakowania zbiorczego – 3 kg</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Kostki luzem o masie 5 g, 10 g, 20 g, 25 g, 50 g, 75 g, 80 g lub 100 g umieszczone w opakowaniu zbiorczym: <ul style="list-style-type: none"> <li>oznakowane wiaderko (PP) z lub bez wewnętrznej neutralnej wyściółki (PE), do 15 kg,</li> <li>oznakowane pudło (karton) z wewnętrzną wyściółką (PE), do 15 kg.</li> </ul> </li> <li>Kostki o masie 5 g, 10 g, 20 g, 25 g, 50 g, 75 g, 80 g lub 100 g umieszczone w torby (PE) i następnie umieszczone w opakowaniach zbiorczych: <ul style="list-style-type: none"> <li>oznakowane wiadro (PP), do 10 kg,</li> <li>oznakowane pudło (karton) z wewnętrzną wyściółką (PE), do 15 kg.</li> </ul> </li> <li>Saszetki (COEX) o masie 5 g, 10 g, 20 g, 25 g, 50 g, 75 g, 80 g lub 100 g umieszczone w następujących opakowaniach zbiorczych: <ul style="list-style-type: none"> <li>oznakowane wiadro (PP), do 10 kg,</li> <li>oznakowane pudło (karton) z wewnętrzną wyściółką (PE), do 15 kg.</li> </ul> </li> </ol> |

#### 4.5.1 Instrukcje użytkowania dla danego zastosowania:

- Stacje deratyzacyjne/punkty wykładania przynęty powinny zabezpieczać przynętę przed działaniem warunków atmosferycznych (deszczem, śniegiem, itp.).
- Stacje deratyzacyjne/punkty wykładania przynęty 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).

#### **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.

#### 4.5.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania:

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

- W celu zwiększenia spożycia przynęty oraz zmniejszenia prawdopodobieństwa ponownej infestacji należy zastosować odpowiednie środki zapobiegawcze (np. zatykanie otworów, usuwanie potencjalnych źródeł pokarmu dla gryzoni).
- Aby zmniejszyć ryzyko zatrucia wtórnego, należy często i regularnie wyszukiwać i usuwać padłe gryzonie przez cały okres deratyzacji (np. przynajmniej dwa razy w tygodniu lub częściej, jeśli zaistnieje taka potrzeba).
- Nie należy stosować produktu metodą pulsacyjną.
- Nie należy stosować produktu bezpośrednio do nor gryzoni.

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

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

**4.5.3 Szczegóły dotyczące prawdopodobnych bezpośrednich i pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach (gdy dotyczy danego zastosowania):**

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

**4.5.4 Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania (gdy dotyczy danego zastosowania):**

patrz sekcja 5.4

**4.5.5 Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktu biobójczego w normalnych warunkach przechowywania (gdy dotyczy danego zastosowania):**

patrz sekcja 5.5

**5. Instrukcje dotyczące sposobu stosowania wspólne dla wszystkich zastosowań:**

**5.1 Instrukcje dotyczące stosowania:**

**Użytkownik profesjonalny:**

- Przed zastosowaniem produktu należy zapoznać się i przestrzegać zaleceń zamieszczonych w materiałach informacyjnych dołączonych do produktu lub informacji przekazanych w punkcie sprzedaży.
- Przed zastosowaniem przynęty należy przeprowadzić wstępne rozpoznanie terenu, na którym występują gryzonie, w celu właściwej identyfikacji gatunku gryzonia, miejsc aktywności oraz ustalenia prawdopodobnej przyczyny i stopnia infestacji gryzoni.
- Przed rozpoczęciem zabiegu należy usunąć inne potencjalne źródła pokarmu dla gryzoni (np. rozsypane ziarno lub pozostałości żywności).
- Przed zastosowaniem produktu nie należy ingerować w środowisko bytowania gryzoni, gdyż może mieć to wpływ na zachowanie zwierząt i spożycie przynęty.



- Produkt powinien być stosowany zgodnie z zasadami opisanymi w wytycznych dotyczących zintegrowanych metod ochrony przed szkodnikami (IPM), dobrą praktyką higieniczną oraz, gdzie to możliwe, przy zastosowaniu niechemicznych metod kontroli.
- W celu zwiększenia spożycia przynęty oraz zmniejszenia prawdopodobieństwa ponownej infestacji należy zastosować odpowiednie środki zapobiegawcze (np. zatykanie otworów, usuwanie potencjalnych źródeł pokarmu dla gryzoni).
- Stacje deratyzacyjne powinny być umieszczane w bezpośrednim sąsiedztwie obszarów, w których zaobserwowano aktywność gryzoni (np. ścieżki, miejsca gniazdowania, miejsca karmienia zwierząt hodowlanych, otwory, nory itp.).
- Tam gdzie jest to możliwe, stacje deratyzacyjne należy przytwierdzić do podłoża lub innych struktur.
- Stacje deratyzacyjne należy wyraźnie oznakować tak, aby było oczywiste, że zawierają produkty gryzoniobójcze, i że nie wolno przy nich manipulować (patrz sekcja 5.3 - informacje, które należy zamieszczać na etykietach).
- Miejsca publiczne, w których stosowany jest produkt powinny być odpowiednio oznakowane. W pobliżu punktów wyłożenia przynęty powinna znajdować się informacja, że kontakt z produktem lub padłymi gryzoniami jest niebezpieczny dla zdrowia oraz informacja o zasadach udzielania pierwszej pomocy w przypadku zatrucia produktem.
- Tam gdzie jest to możliwe zabezpieczyć przynętę w taki sposób, aby nie mogła być ona wynoszona.
- Stacje deratyzacyjne/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, ale aktywność gryzoni nadal się utrzymuje, należy ustalić przyczynę braku skuteczności zabiegu. Jeżeli stwierdzono lub podejrzewa się zjawisko oporności na bromadiolon, 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.

#### 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 wykładania przynęty należy umieszczać w miejscach niedostępnych dla dzieci, ptaków, zwierząt domowych, zwierząt hodowlanych i zwierząt innych niż docelowe.
- Stacje deratyzacyjne/punkty wykładania przynęty 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/punktów wyłożenia przynęty 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 bromadiolon, 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.

## **5.2 Środki zmniejszające ryzyko:**

### Użytkownik profesjonalny:

- O ile jest to możliwe, przed rozpoczęciem zwalczania gryzoni należy poinformować ewentualne osoby postronne (np. użytkowników obszaru zwalczania gryzoni

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

#### Przeszkolony użytkownik profesjonalny:

- O ile jest to możliwe, przed rozpoczęciem zwalczania gryzoni należy poinformować ewentualne osoby postronne (np. użytkowników obszaru zwalczania gryzoni i najbliższego otoczenia) o rozpoczęciu deratyzacji (zgodnie z zasadami opisanymi w wytycznych dotyczących zintegrowanych metod ochrony przed szkodnikami (IPM)).
- Etykieta i (lub) ulotka powinna zawierać wyraźne zalecenia, że produkt powinien być udostępniany wyłącznie użytkownikom profesjonalnym przeszkolonym w zakresie wymienionym w sekcjach 4.4-5 (np. „jedynie dla użytkowników profesjonalnych przeszkolonych w zakresie zwalczania myszy i/lub szczurów wewnątrz budynków”).
- Nie stosować produktu jeżeli na danym terenie stwierdzono lub podejrzewa się zjawisko oporności na bromadiolon i/lub 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 etykietę.

W przypadku spożycia produktu przez zwierzę domowe należy skontaktować się z lekarzem weterynarii.

Oznakowania na stacjach deratyzacyjnych muszą zawierać następujące informacje: „Nie przenosić ani nie otwierać”; „Zawiera substancje gryzoniobójcze”; „Nazwa produktu lub nr pozwolenia”; „Substancja(-e) czynna(-e)” i „W razie wypadku skontaktować się z ośrodkiem kontroli zatruć (należy podać numery telefonów do ośrodków toksykologicznych odpowiedzialnych za kontrolę zatruć produktami biobójczymi)”.

#### Środki ochrony środowiska:

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

### **5.4 Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania:**

Opakowania po produkcji, pozostałości produktu po zastosowaniu (w tym przynętę znaną poza stacją deratyzacyjną) zamknięte w oznakowanym pojemniku, usuwać w sposób bezpieczny i przekazać firmie posiadającej uprawnienia do odzysku i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (np. w spalarni). Nie mieszać ze strumieniem odpadów komunalnych. (Taka sama informacja powinna znajdować się w treści oznakowania opakowania).

### **5.5 Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania:**

Produkt przechowywać w oryginalnym, oznakowanym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w miejscu niedostępnym dla

dzieci, ptaków, zwierząt domowych i hodowlanych. Przechowywać z dala od światła słonecznego.

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

## 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.

Z Powiatu Mi. Górze  
WICEPRZESIDENT  
ds. Wyróbów  
  
Sebastian Migdański

2019 -06- 2 6

Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych,  
Wyróbów Medycznych i Produktów Biobójczych  
Al. Jerozolimskie 181C, 02-222 Warszawa  
NIP: 521-02-14-182 REGON: 015249001

