



## PREZES

Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych,  
Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych

Nr PL/PL/2019/0383/MR

Warszawa, 2019-05-13

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

### DECYZJA

Na podstawie art. 17 ust. 1 w związku z art. 19 ust. 5, art. 32 ust. 2, art. 33 oraz art. 23 ust. 1 i ust. 6 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. 8 ustawy z dnia 9 października 2018 r. o produktach biobójczych (Dz. U. z 2018 r., poz. 2231)

#### wydaje się na rzecz:

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

- pozwolenie nr PL/2019/0383/MR na udostępnianie na rynku i stosowanie produktu biobójczego DIFETEC P-29F

zgodnie z zaakceptowaną charakterystyką stanowiącą załącznik do niniejszego pozwolenia

**1. Nazwa produktu biobójczego:**  
DIFETEC P-29F

**2. Nazwa i adres posiadacza pozwolenia:**  
ZAPI S.p.A., Via Terza, Strada 12, Conselve, 35026, Włochy

**3. Nazwa i adres wytwórcy produktu biobójczego:**  
ZAPI S.p.A., Via Terza, Strada 12, Conselve, 35026, 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:**

Substancja czynna:

3-(3-bifenyl-4-ilo1,2,3,4-tetrahydro-1-naftylo)-4-hydroksykumaryna  
(Difenakum)  
WE: 259-978-4, CAS: 56073-07-5  
zaw. [0,0029 g/100 g]

Wytwórca:

- PM Tezza S.r.l., Via del Lavoro  
326, 37050 Angiari (VR), Włochy

#### **5. Inne postanowienia decyzji**

Charakterystyka Produktu Biobójczego stanowiąca załącznik do niniejszej decyzji stanowi aktualny zbiór danych objętych pozwoleniem nr PL/2019/0383/MR na udostępnianie na rynku i stosowanie produktu biobójczego DIFETEC P-29F.

**Pozwolenie zachowuje ważność do dnia 14.03.2023 r.**

### UZASADNIENIE

W dniu 30.07.2018 r. wnioskodawca ZAPI S.p.A. złożył wniosek nr UR.DRB.RBE.4231.0095.2018.AL, nr w Rejestrze Produktów Biobójczych (R4BP): BC-VX041741-04 o wydanie pozwolenia krajowego na udostępnianie na rynku i stosowanie produktu biobójczego DIFETEC P-29F w procedurze wzajemnego uznawania sekwencyjnego pozwoleń, zgodnie z art. 32 i art. 33 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 528/2012 w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych (Dz. Urz. UE L 167 z 27.06.2012 r., str. 1 z późn. zm.), zwanego dalej: rozporządzeniem nr 528/2012.

Zjednoczone Królestwo jako referencyjne państwo członkowskie w dniu 14.03.2018 r. wydało decyzję w przedmiocie odnowienia pozwolenia krajowego na udostępnienie na rynku i stosowanie referencyjnego produktu biobójczego BONIRAT PASTA FLUO-NP na warunkach określonych w raporcie z oceny produktu oraz w charakterystyce produktu biobójczego.

Zgodnie z art. 19 ust. 1 rozporządzenia nr 528/2012 „Pozwolenie na produkt biobójczy inny niż produkt kwalifikujący się do uproszczonego pozwolenia zgodnie z art. 25 udzielane jest w przypadku, gdy spełnione są następujące warunki:

a) zawarte w nim substancje czynne zostały ujęte w załączniku I lub zostały zatwierdzone w odniesieniu do odpowiedniej grupy produktowej i spełnione są wszelkie warunki określone dla tych substancji czynnych;

b) zgodnie ze wspólnymi zasadami oceny dokumentacji dotyczącej produktów biobójczych ustanowionymi w załączniku VI stwierdzono, że produkt biobójczy stosowany w dozwolony sposób oraz z uwzględnieniem czynników, o których mowa w ust. 2 niniejszego artykułu, spełnia następujące kryteria:

(i) produkt biobójczy jest wystarczająco skuteczny;

(ii) produkt biobójczy nie powoduje niedopuszczalnego działania na zwalczane organizmy, w szczególności niepożądaną odporności ani odporności krzyżowej, ani też nie wywołuje niepotrzebnych cierpień i bólu u kręgowców;

(iii) produkt biobójczy nie powoduje – ani sam, ani poprzez jego pozostałości – natychmiastowego ani opóźnionego niedopuszczalnego działania na zdrowie ludzi, w tym na zdrowie wrażliwych grup osób, lub zwierząt, ani bezpośrednio, ani przedostając się z wody przeznaczonej do spożycia, żywności, paszy, powietrza, ani przez inne działanie pośrednie;

(iv) produkt biobójczy nie powoduje – ani sam, ani poprzez jego pozostałości – niedopuszczalnego działania na środowisko, z uwzględnieniem w szczególności następujących kwestii:

— losy i rozmieszczenie produktu biobójczego w środowisku,

— zanieczyszczenie wód powierzchniowych (w tym wód estuaryjnych i wody morskiej), wód podziemnych i wody przeznaczonej do spożycia, powietrza i gleby, z uwzględnieniem miejsc odległych od miejsc jego stosowania w związku z przemieszczaniem się w środowisku na duże odległości,

— oddziaływanie produktu biobójczego na organizmy inne niż zwalczane organizmy,

— oddziaływanie produktu biobójczego na różnorodność biologiczną i na ekosystem;

c) skład chemiczny, ilość oraz równoważność techniczna wchodzących w skład produktu biobójczego substancji czynnych i, w stosownych przypadkach, wszelkie istotne i adekwatne z toksykologicznego lub ekotoksykologicznego punktu widzenia zanieczyszczenia i substancje niebędące substancjami czynnymi, oraz jego pozostałości istotne z toksykologicznego lub środowiskowego punktu widzenia, powstałe w wyniku zastosowań, które są przedmiotem pozwolenia, mogą zostać określone zgodnie z właściwymi wymogami wymienionymi w załącznikach II i III;

d) właściwości fizyczne i chemiczne produktu biobójczego zostały ustalone i uznano, że są one dopuszczalne dla zapewnienia właściwego stosowania i transportu produktu;

e) w odpowiednich przypadkach ustalono najwyższy dopuszczalny poziom pozostałości w żywności i paszy substancji czynnych znajdujących się w produkcie biobójczym zgodnie

UR.DRB.RBE.4231.0095.2018.AL

z rozporządzeniem Rady (EWG) nr 315/93 (1), rozporządzeniem (WE) nr 396/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady (2), rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 470/2009 (3) lub dyrektywą 2002/32/WE Parlamentu Europejskiego i Rady (4), lub ustalono limity migracji specyficznej dla tych substancji czynnych lub limity zawartości pozostałości w materiale przeznaczonym do kontaktu z żywnością zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1935/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady (5);

f) w przypadku wykorzystania nanomateriałów w takim produkcie, dokonano odrębnej oceny zagrożenia dla zdrowia ludzi, zdrowia zwierząt i dla środowiska.

Artykuł 19 ust. 5 rozporządzenia nr 528/2012 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”.

Na podstawie oceny referencyjnego produktu biobójczego, dokonanej przez referencyjne państwo członkowskie stwierdza się, że warunki zawarte w art. 19 ust. 1 lit b) ppkt (iv) 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, która mogłaby zostać narażona na gryzienie, co spowodowałoby skutki gospodarcze i społeczne. Jednocześnie należy zauważyć, 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 referencyjnym państwie członkowskim. Warunki zawarte w art. 19 ust. 5 uznaje się za spełnione w Rzeczypospolitej Polskiej, co umożliwi wydanie pozwolenia na udostępnianie na rynku i stosowanie produktu biobójczego DIFETEC P-29F na podstawie ww. wyjątku. 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 dniu 30.01.2019 r. wnioskodawca zaakceptował warunki pozwolenia przedstawione w charakterystyce produktu biobójczego.

Substancja czynna difenakum jest substancją klasyfikującą się do zastąpienia zgodnie z art. 10 ust. 1 lit. e) rozporządzenia nr 528/2012. Z tych względów konieczne jest sporządzenie oceny porównawczej dla produktu, zgodnie z art. 23 rozporządzenia nr 528/2012. Zjednoczone Królestwo jako referencyjne państwo członkowskie sporządziła i zawarła w sprawozdaniu z oceny produktu biobójczego ocenę porównawczą. Rzeczypospolita Polska jako zainteresowane państwo członkowskie biorące udział w ww. procedurze zgadza się z wnioskami referencyjnego państwa członkowskiego odnośnie oceny porównawczej, uznając te wnioski za właściwe również w odniesieniu do Rzeczypospolitej Polskiej co oznacza, że nie są dostępne odpowiednie alternatywy dla zastosowań określonych w pozwoleniu dla przedmiotowego produktu biobójczego, które nie wiążą się z mniejszym zagrożeniem dla środowiska.

Mając powyższe na względzie, niezależnie od faktu, że produkt DIFETEC P-29F nie spełnia w pełni warunków określonych w art. 19 ust. 1 lit. b) ppkt (iv) rozporządzenia nr 528/2012,

a jego stosowanie wykazuje ryzyko dla środowiska, znajduje on szerokie zastosowanie na rynku produktów biobójczych w grupie 14 jako rodenticyd. Powyższe w opinii Prezesa Urzędu, przemawia za koniecznością wydania pozwolenia na produkt DIFETEC P-29F, gdyż niewydanie takiego pozwolenia spowodowałoby wskazane w art. 19 ust. 5 rozporządzenia nr 528/2012 konsekwencje, takie jak nieproporcjonalnie duże negatywne skutki dla społeczeństwa w stosunku do ryzyka dla środowiska wynikające ze stosowania danego produktu biobójczego, zgodnie z warunkami określonymi w pozwoleniu.

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, dalej: kpa), 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.

Jeżeli strona nie chce skorzystać z prawa do zwrócenia się z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy może, na podstawie art. 52 § 3 w zw. z art. 53 § 1 ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi (Dz. U. z 2018 r. poz. 1302, dalej: p.p.s.a.), wnieść do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Warszawie skargę na decyzję w terminie 30 dni od dnia doręczenia decyzji. Skargę, na podstawie art. 54 § 1 p.p.s.a. wnosi się za pośrednictwem Prezesa Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych. Wpis od skargi wynosi 200 złotych.

Na podstawie art. 243 § 1 w zw. z art. 244 § 1 p.p.s.a. strona może złożyć wniosek do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego o przyznanie prawa pomocy w zakresie zwolnienia od kosztów sądowych oraz ustanowienia adwokata, radcy prawnego.

Na podstawie art. 127a § 1 i 2 w zw. z art. 127 § 3 kpa w trakcie biegu terminu do wniesienia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy strona może zrzec się prawa do wniesienia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



z upoważnienia Prezesa  
VICEPREZES  
ds. Wyrobów Medycznych  
  
Sebastian Migdalski

Załączniki:

1. Charakterystyka produktu biobójczego

Otrzymują:

1. Strona
2. aa

Załącznik nr ... do pozwolenia nr ...

PL/2019/0383/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: DIFETEC P-29F**

**Grupa produktowa: 14 - Rodentycydy**

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

## 1. Informacje administracyjne

### 1.1. Nazwa handlowa produktu biobójczego:

DIFETEC P-29F

### 1.2. Nazwa i adres posiadacza pozwolenia:

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

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

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Numer pozwolenia                     | PL/2019/0383/MR |
| Data wydania pozwolenia              | 2019-05-14      |
| Pozwolenie zachowuje ważność do dnia | 2023-03-14      |

### 1.4. Producent produktu biobójczego:

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

### 1.5. Producent substancji czynnej/czynnych:

|                                   |   |   |
|-----------------------------------|---|---|
| Substancja czynna                 | Difenakum                                     |   |
| Nazwa producenta                  | PM Tezza S.r.l.                               |   |
| Adres producenta                  | Via del Lavoro 326 37050 Angiari (VR), Włochy |   |
| Lokalizacja zakładu produkcyjnego | Adres   | Via Tre Ponti 22, 37050 S. Maria di Zevio, 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 | 0,0029              |

**2.2 Postać użytkowa:** przynęta gotowa do użycia: pasta

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

| Klasyfikacja i oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (KE) 1272/2008 |   |
|---|---|
| <b>Klasyfikacja</b>   |   |
| Kategoria zagrożenia  | STOT RE 2   |
| Zwrot określający zagrożenie  | H373 Może powodować uszkodzenie narządów (krew) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.   |
| <b>Oznakowanie</b>  |   |
| Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze                                  |  <p>Uwaga</p>  |
| Zwrot określający zagrożenie  | H373 Może powodować uszkodzenie narządów (krew) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.   |
| Środki ostrożności  | <p>P201 Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.</p> <p>P202 Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.</p> <p>P270 Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.</p> <p>P280 Stosować rękawice ochronne (dotyczy użytkowników profesjonalnych).</p> <p>P308+P313 W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.</p> <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   | Nie dotyczy   |

### 4. Zastosowania objęte pozwoleniem:

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

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| 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 (w saszetkach) do stosowania w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych.   |
| Dawka i częstotliwość stosowania           | <u>Niska infestacja (mała liczebność organizmów szkodliwych):</u><br>Do 50 g przynęty na stację deratyzacyjną. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 5 m.<br><u>Wysoka infestacja (duża liczebność organizmów szkodliwych):</u><br>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                      | Powszechny  |
| Wielkość opakowań i materiały opakowaniowe | <b>Maksymalna wielkość opakowania zbiorczego – 50 g</b><br>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,</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 stacją deratyzacyjną (PP).</li> </ul> 2. Przynęta pakowana w następujące opakowania: <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 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 gryzonie.

#### 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):

patrz sekcja 5.3

#### 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 szczurów wewnątrz budynków przez użytkownika powszechnego:

|  |   |
|--|---|
| 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 (w saszetkach) do stosowania w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych.   |
| Dawka i częstotliwość stosowania             | <u>Niska infestacja (mała liczebność organizmów szkodliwych):</u><br>Do 100 g przynęty na stację deratyzacyjną. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 10 m.<br><u>Wysoka infestacja (duża liczebność organizmów szkodliwych):</u><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                        | Powszechny  |
| Wielkość opakowań i materiały opakowaniowe   | 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> <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> 2. Przynęta pakowana w następujące opakowania: <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 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 gryzonie.

### 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):

patrz sekcja 5.3

#### 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 szcurów wokół budynków przez użytkownika powszechnego:

|  |  |
|--|--|
| Grupa produktowa                             | 14   |
| Szczegółowy opis zastosowania, jeśli dotyczy | Brak   |
| Zwalczane organizmy szkodliwe                | Szczur wędrowny ( <i>Rattus norvegicus</i> )   |
| Obszar zastosowania                          | Wokół budynków   |
| Sposób stosowania                            | Przynęta gotowa do użycia (w saszetkach) do stosowania w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych.  |
| Dawka i częstotliwość stosowania             | <u>Niska infestacja (mała liczebność organizmów szkodliwych):</u><br>Do 100 g przynęty na stację deratyzacyjną. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 10 m.<br><u>Wysoka infestacja (duża liczebność organizmów szkodliwych):</u><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                        | Powszechny   |
| Wielkość opakowań i materiały opakowaniowe   | <ol style="list-style-type: none"><li>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><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></li><li>Przynęta pakowana w następujące opakowania:<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></li></ol> |

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

patrz sekcja 5.3

#### 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 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             | <u>Niska infestacja (mała liczebność organizmów szkodliwych):</u><br>Do 50 g przynęty na stację deratyzacyjną. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 5 m.<br><u>Wysoka infestacja (duża liczebność organizmów szkodliwych):</u><br>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   | <b>Minimalna wielkość opakowania zbiorczego – 3 kg</b><br><b>Maksymalna wielkość opakowania zbiorczego – 15 kg</b><br>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</li> </ul> |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>ze zrywalnym wieczkiem (PE) z nadrukiem,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• oznakowany pojemnik-wsad (PET) o masie 50 g 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> |
|--|--|

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

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

patrz sekcja 5.2

#### 4.4.3 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.

#### 4.4.4 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 szcurów wewnątrz budynków przez użytkownika profesjonalnego:

|  |  |
|--|--|
| Grupa produktowa                             | 14   |
| Szczegółowy opis zastosowania, jeśli dotyczy | Brak   |
| Zwalczane organizmy szkodliwe                | Szcur 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             | <u>Niska infestacja (mała liczebność organizmów szkodliwych):</u><br>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><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><br/> <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-wsad (PET) o masie 100 g ze zrywalnym wieczkiem (PE) z nadrukiem,</li> <li>• oznakowany pojemnik-wsad (PET) o masie 100 g 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> |

#### 4.5.1 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).

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

patrz sekcja 5.2

#### 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):

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

#### 4.6 Zastosowanie 6: 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             | <p><b>Zwalczanie myszy:</b></p> <p><u>Niska infestacja (mała liczebność organizmów szkodliwych):</u><br/>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><br/>Do 50 g przynęty na stację deratyzacyjną. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna, minimalna odległość pomiędzy stacjami 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. 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><br/>Do 100 g przynęty na stację deratyzacyjną. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 5 m.</p>  |
| Kategoria użytkownika                        | Profesjonalny  |
| Wielkość opakowań i materiały opakowaniowe   | <p><b>Minimalna wielkość opakowania zbiorczego – 3 kg</b></p> <p><b>Maksymalna wielkość opakowania zbiorczego – 15 kg</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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> </li> <li>Przynęta pakowana w następujące opakowania: <ul style="list-style-type: none"> <li>• oznakowany pojemnik-wsad (PET) o masie 50 g (w przypadku myszy) lub 100 g (w przypadku szczurów) ze zrywalnym wieczkiem (PE) z nadrukiem,</li> <li>• 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).</li> </ul> </li> <li>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> </li> </ol> |

#### 4.6.1 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).

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

- Nie stosować produktu bezpośrednio do nor gryzoni.

#### 4.6.3 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.

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

patrz sekcja 5.4

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

patrz sekcja 5.5

### 4.7 Zastosowanie 7: 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><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 wykładania przynęty 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 wykładania przynęty powinna wynosić 2 m.</p> <p><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 deratyzacyjna/ jeden punkt z przynętą, minimalna odległość pomiędzy stacjami/ punktami wykładania przynęty 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 wykładania przynęty 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><br/> <b>Maksymalna wielkość opakowania zbiorczego – 15 kg</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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> </li> <li>2. Przynęta pakowana w następujące opakowania: <ul style="list-style-type: none"> <li>• oznakowany pojemnik-wsad (PET) o masie 50 g (w przypadku myszy) lub 100 g (w przypadku szczurów) ze zrywalnym wieczkiem (PE) z nadrukiem,</li> <li>• 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).</li> </ul> </li> <li>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> </li> </ol>  |

#### 4.7.1 Instrukcje użytkownika 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:
  - jest dozwolone jedynie w miejscach 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.

**4.7.3 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 z przynętą w pobliżu systemów odprowadzania wody należy dopilnować, aby przynęta nie miała kontaktu z wodą.

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

patrz sekcja 5.4

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

patrz sekcja 5.5

**4.8 Zastosowanie 8: 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>Szczer 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> <p>Produkt może być stosowany w zabiegach z przynętą wykładaną w sposób ciągły.</p>  |
| 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 wykładania przynęty 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 wykładania przynęty 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 deratyzacyjna/ jeden punkt z przynętą, minimalna odległość pomiędzy stacjami/ punktami wykładania przynęty powinna wynosić 10 m<br><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 wykładania przynęty powinna wynosić 5 m. |
| Kategoria użytkownika                      | Profesjonalny przeszkolony w ww. zakresie zastosowania   |
| Wielkość opakowań i materiały opakowaniowe | <b>Minimalna wielkość opakowania zbiorczego – 3 kg</b><br><b>Maksymalna wielkość opakowania zbiorczego – 15 kg</b><br>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 (w przypadku myszy) lub 100 g (w przypadku szczurów) ze zrywalnym wieczkiem (PE) z nadrukiem,</li> </ul>   |

|  |   |
|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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).</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 Instrukcje użytkowania dla danego zastosowania:**

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

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

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

#### **4.8.3 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 z przynętą w pobliżu wód powierzchniowych (np. rzek, stawów, cieków wodnych, wałów, rowów nawadniających) lub systemów drenażujących należy dopilnować, aby przynęta nie miała kontaktu z wodą.

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

patrz sekcja 5.4

#### **4.8.5 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 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 styczości 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:
  - dozwolone jest stosowanie produktu w zabezpieczonych przed niepożądanym otwarciem 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”).
- W przypadku stosowania produktów gryzoniobójczych zawierających antykoagulanty, gryzonie powinny zostać zwalczone w ciągu 35 dni. Jeśli po tym okresie aktywność gryzoni nadal się utrzymuje, należy powiadomić dostawcę/sprzedawcę produktu lub skonsultować się z profesjonalną firmą zajmującą się deratyzacją.
- W trakcie zabiegu deratyzacji (przynajmniej podczas każdej inspekcji) należy wyszukiwać i usuwać padłe gryzonie.
- Padłe gryzonie usuwać w sposób bezpieczny i przekazać firmie posiadającej uprawnienia do odzysku i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (np. w spalarni). Nie mieszać ze strumieniem odpadów komunalnych. (Taka sama informacja powinna znajdować się w treści oznakowania opakowania).

### Użytkownik profesjonalny:

- O ile jest to możliwe, przed rozpoczęciem zwalczania gryzoni należy poinformować ewentualne osoby postronne (np. użytkowników obszaru zwalczania gryzoni i najbliższego otoczenia) o rozpoczęciu deratyzacji (zgodnie z zasadami opisanymi w wytycznych dotyczących zintegrowanych metod ochrony przed szkodnikami (IPM)).
- Aby zmniejszyć ryzyko zatrucia wtórnego, należy często i regularnie wyszukiwać i usuwać padłe gryzonie przez cały okres deratyzacji (np. przynajmniej dwa razy w tygodniu lub częściej, jeśli zaistnieje taka potrzeba).
- Nie stosować produktu dłużej niż 35 dni bez wcześniejszej oceny stopnia infestacji i skuteczności zwalczania gryzoni.

- Nie należy stosować produktu w zabiegach z przynętą wykładaną w sposób ciągły (np. w celu zapobiegania infestacji gryzoni lub wykrycia ich aktywności).
- Etykieta i (lub) ulotka powinna zawierać wyraźne zalecenia, że:
  - 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 4.7-8 (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 etykietę.

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

Oznakowania na stacjach deratyzacyjnych muszą zawierać następujące informacje: „Nie przenosić ani nie otwierać”; „Zawiera substancję gryzoniobójczą”; „Nazwa produktu lub nr pozwolenia”; „Substancja(-e) czynna(-e)” i „W razie wypadku skontaktować się z ośrodkiem kontroli zatruć (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:**

- Pozostałości produktu po zastosowaniu (w tym przynętę znalezionej 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 produkcie 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.