

**PL**

**ZAŁĄCZNIK**

**CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU BIOBÓJCZEGO**

Dr. Mort Pellets

**Grupa produktowa**

PT14: Rodentycydy

**Numer zezwolenia:** PL/2023/0598/MR/SBP

**Numer zasobu w R4BP:** PL-0030333-0000

## Rozdział 1. INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

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

Nazwa handlowa	Dr. Mort Pellets Cobra Power Granulat
----------------	--

### 1.2. Posiadacz pozwolenia

Nazwa i adres posiadacza pozwolenia	Nazwa	ACTORAT LTD.
	Adres	Nishava str, No:48, 3A 1680 Sofia Bułgaria
Numer zezwolenia		PL/2023/0598/MR/SBP
<i>Numer zasobu w R4BP</i>		PL-0030333-0000
Data udzielenia zezwolenia		25/05/2023
Data ważności zezwolenia		31/12/2026

### 1.3. Producent(-ci) produktu

Nazwa producenta	Activa S.r.l,
Adres producenta	Via Feltre 32 20132 Milano, Włochy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Activa S.r.l. site 1 KOLLANT S.r.l, Via C. Colombo 7/A 30030 Vigonovo Włochy

Nazwa producenta	FARMAVIT OOD
Adres producenta	Industrialna str. 2, Pleven District 5960 Guliantsi Bułgaria
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	FARMAVIT OOD site 1 Industrialna str. 2, Pleven District, 5960 Guliantsi Bułgaria

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

Substancja czynna	Brodifakum
Nazwa producenta	Activa S.r.l
Adres producenta	Via Feltre 32 20132 Milano Włochy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Activa S.r.l site 1 Dr. Tezza S.r.l - Via Tre Ponti 22, 37050 S. Maria Di Zevio Włochy

---

## Rozdział 2. SKŁAD I POSTAĆ UŻYTKOWA PRODUKTU

### 2.1. Informacje jakościowe i ilościowe dotyczące składu produktu

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer EC	Zawartość (%)
Brodifakum	3-[3-(4'-bromobiphenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl]-4-hydroxycoumarin	substancja czynna	56073-10-0	259-980-5	0,0025 % (w/w)

### 2.2. Rodzaj(e) postaci użytkowej

XX Inne: przynęta gotowa do użycia: granulata

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

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	H373: Może powodować uszkodzenie narządów (krew) w następstwie długotrwałego lub powtarzanego narażenia {1: podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia: }.
Zwroty wskazujące środki ostrożności	P102: Chronić przed dziećmi.  P301+P310: W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.  P308+P313: W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady.  P308+P313: W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć zgłosić się pod opiekę lekarza.  P501: zawartość usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów..  P501: pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów..

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

### 4.1. Opis zastosowań

**Tabela 1. Zastosowanie 1: Zwalczenie myszy wewnątrz budynków przez użytkownika powszechnego**

Grupa produktowa	PT14: Rodentycydy
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	Przynęta gotowa do użycia (w saszetkach) do stosowania w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych.
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: <i>Mus musculus</i> Nazwa zwyczajowa: inne: mysz domowa Etap rozwoju: inne: -
Obszar(y) zastosowania	użytkowanie w pomieszczeniach -
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: W karmnikach deratyzacyjnych  Szczegółowy opis: 20-40 g przynęty na stację deratyzacyjną. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 5 m.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: -  Liczba i harmonogram aplikacji: -
Kategoria(-e) użytkowników	ogół społeczeństwa (nieprofesjonaliści)
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<b>Maksymalna wielkość opakowania zbiorczego – 50 g</b> Saszetki (PET/AL/PE) o masie 10 g, 15 g lub 20 g pakowane w opakowanie zbiorcze: <ul style="list-style-type: none"><li>• pojemnik (PP).</li></ul>

#### 4.1.1. Instrukcja stosowania dla danego zastosowania

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

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

patrz sekcja 5.2

**4.1.3. Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach**  
patrz sekcja 5.3

**4.1.4. Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania**  
patrz sekcja 5.4

**4.1.5. Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania**  
patrz sekcja 5.5

## 4.2. Opis zastosowań

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

Grupa produktowa	PT14: Rodentycydy
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	Przynęta gotowa do użycia (w saszetkach) do stosowania w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych.
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: <i>Rattus norvegicus</i> Nazwa zwyczajowa: inne: szczur wędrowny Etap rozwoju: inne: -
Obszar(y) zastosowania	użytkowanie w pomieszczeniach -
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: W karmnikach deratyzacyjnych  Szczegółowy opis: 100-200 g przynęty na stację deratyzacyjną. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 5 m.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: -  Liczba i harmonogram aplikacji: -
Kategoria(-e) użytkowników	ogół społeczeństwa (nieprofesjonaliści)

Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<b>Maksymalna wielkość opakowania zbiorczego – 150 g</b> Saszetki (PET/AL/PE) o masie 10 g, 15 g lub 20 g pakowane w opakowanie zbiorcze: <ul style="list-style-type: none"> <li>• pojemnik (PP).</li> </ul>
---	---

#### 4.2.1. Instrukcja stosowania dla danego zastosowania

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

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

patrz sekcja 5.2

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

patrz sekcja 5.3

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

patrz sekcja 5.4

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

patrz sekcja 5.5

### 4.3. Opis zastosowań

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

Grupa produktowa	PT14: Rodentycydy
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	Przynęta gotowa do użycia (w saszetkach) do stosowania w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych.

Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: <i>Rattus norvegicus</i> Nazwa zwyczajowa: inne: szczur wędrowny Etap rozwoju: inne: -
Obszar(y) zastosowania	użytkowanie na zewnątrz  wokół budynków
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: W karmnikach deratyzacyjnych  Szczegółowy opis: 100-200 g przynęty na stację deratyzacyjną. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 5 m.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: -  Liczba i harmonogram aplikacji: -
Kategoria(-e) użytkowników	ogół społeczeństwa (nieprofesjonaliści)
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<b>Maksymalna wielkość opakowania zbiorczego – 150 g</b> Saszetki (PET/AL/PE) o masie 10 g, 15 g lub 20 g pakowane w opakowanie zbiorcze: • pojemnik (PP).

#### 4.3.1. Instrukcja stosowania dla danego zastosowania

- Stacje deratyzacyjne rozmieszczać w miejscach zabezpieczonych przed zalaniem.
- Wymieniać każdą przynętę uszkodzoną przez wodę lub zanieczyszczoną.
- Należy prowadzić regularne inspekcje stacji deratyzacyjnych (przynajmniej co 5-7 dni na początku okresu zwalczania gryzoni, a w późniejszym okresie przynajmniej raz w tygodniu) w celu: określenia skuteczności produktu, oceny stanu stacji deratyzacyjnych oraz usunięcia padłych gryzoni. Należy uzupełniać przynętę zjedzoną przez gryzonia.

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

patrz sekcja 5.2

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

patrz sekcja 5.3

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

patrz sekcja 5.4



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

patrz sekcja 5.5

#### 4.4. Opis zastosowań

**Tabela 4. Zastosowanie 4: Zwalczenie myszy wewnątrz budynków przez użytkownika profesjonalnego:**

Grupa produktowa	PT14: Rodentycydy
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	Przynęta gotowa do użycia do stosowania w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych.
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: <i>Mus musculus</i> Nazwa zwyczajowa: inne: mysz domowa Etap rozwoju: inne: -
Obszar(y) zastosowania	użytkowanie w pomieszczeniach -
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: W karmnikach deratyzacyjnych  Szczegółowy opis: 20-40 g przynęty na stację deratyzacyjną. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 5 m.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: -  Liczba i harmonogram aplikacji: -
Kategoria(-e) użytkowników	profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<b>Minimalna wielkość opakowania zbiorczego – 1,5 kg</b> <b>Maksymalna wielkość opakowania zbiorczego – 25 kg</b> Przynęta luzem pakowana w opakowanie zbiorcze: • pojemnik (PP) z wewnętrzną wyściółką lub torbą (PET/AL/PE). <b>Maksymalna pojemność opakowań zawierających przynętę luzem jest ograniczona do 10 kg. W przypadku większej pojemności opakowań rynkowych zawartość powinna być podzielona na opakowania o masie ≤10 kg.</b>

#### **4.4.1. Instrukcja stosowania dla danego zastosowania**

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

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

patrz sekcja 5.2

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

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

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

patrz sekcja 5.4

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

patrz sekcja 5.5

### **4.5. Opis zastosowań**

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

Grupa produktowa	PT14: Rodentycydy
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	Przynęta gotowa do użycia do stosowania w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych.

Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: <i>Rattus norvegicus</i> Nazwa zwyczajowa: inne: szczur wędrowny Etap rozwoju: inne: -
Obszar(y) zastosowania	użytkowanie w pomieszczeniach -
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: W karmnikach deratyzacyjnych  Szczegółowy opis: 100-200 g przynęty na stację deratyzacyjną. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 5 m.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: -  Liczba i harmonogram aplikacji: -
Kategoria(-e) użytkowników	profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<b>Minimalna wielkość opakowania zbiorczego – 1,5 kg</b> <b>Maksymalna wielkość opakowania zbiorczego – 25 kg</b> Przynęta luzem pakowana w opakowanie zbiorcze: • pojemnik (PP) z wewnętrzną wyściółką lub torbą (PET/AL/PE). <b>Maksymalna pojemność opakowań zawierających przynętę luzem jest ograniczona do 10 kg. W przypadku większej pojemności opakowań rynkowych zawartość powinna być podzielona na opakowania o masie ≤10 kg.</b>

#### 4.5.1. Instrukcja stosowania dla danego zastosowania

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

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

patrz sekcja 5.2

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

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

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

patrz sekcja 5.4

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

patrz sekcja 5.5

#### 4.6. Opis zastosowań

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

Grupa produktowa	PT14: Rodentycydy
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	Przynęta gotowa do użycia do stosowania w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: <i>Mus musculus</i> Nazwa zwyczajowa: inne: mysz domowa Etap rozwoju: inne: -  Nazwa naukowa: <i>Rattus norvegicus</i> Nazwa zwyczajowa: inne: szczur wędrowny Etap rozwoju: inne: -
Obszar(y) zastosowania	użytkowanie na zewnątrz  Wokół budynków
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: W karmnikach deratyzacyjnych  Szczegółowy opis: Zwalczanie myszy: 20-40 g przynęty na stację deratyzacyjną. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 5 m. Zwalczanie szczurów: 100-200 g przynęty na stację deratyzacyjną. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 5 m.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: -  Rozcieńczenie (%): -  Liczba i harmonogram aplikacji:

	-
Kategoria(-e) użytkowników	profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<p><b>Minimalna wielkość opakowania zbiorczego – 1,5 kg</b>  <b>Maksymalna wielkość opakowania zbiorczego – 25 kg</b>  Przynęta luzem pakowana w opakowanie zbiorcze:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>pojemnik (PP) z wewnętrzną wyściółką lub torbą (PET/AL/PE).</li> </ul> <p><b>Maksymalna pojemność opakowań zawierających przynętę luzem jest ograniczona do 10 kg. W przypadku większej pojemności opakowań rynkowych zawartość powinna być podzielona na opakowania o masie ≤10 kg.</b></p>

#### 4.6.1. Instrukcja stosowania dla danego zastosowania

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

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

- Nie stosować produktu bezpośrednio do nor gryzoni.

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

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

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

patrz sekcja 5.4

---

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

patrz sekcja 5.5

---

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

### 5.1. Instrukcje stosowania

#### Użytkownik powszechny:

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

#### Użytkownik profesjonalny:

- Przed zastosowaniem produktu należy zapoznać się i przestrzegać zaleceń zamieszczonych w materiałach informacyjnych dołączonych do produktu lub informacji przekazanych w punkcie sprzedaży.
- Przed zastosowaniem przynęty należy przeprowadzić wstępne rozpoznanie terenu, na którym występują gryzoni, 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.

---

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

- Stacje deratyzacyjne należy umieszczać w miejscach niedostępnych dla dzieci, ptaków, zwierząt domowych, zwierząt hodowlanych i zwierząt innych niż docelowe.
- Stacje deratyzacyjne należy umieszczać z dala od żywności, napojów i pasz dla zwierząt oraz z dala od przyborów kuchennych i powierzchni mających z nimi kontakt.
- Nosić odpowiednie rękawice ochronne (wykonane z: posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału – dodatkowo, jeśli wynika to z oceny ryzyka należy wymienić inne środki ochrony indywidualnej takie jak maska, okulary ochronne).
- Nie jeść, nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.
- Po zastosowaniu produktu umyć ręce i skórę narażoną na bezpośredni kontakt z produktem.
- Jeżeli spożycie przynęty jest zbyt niskie w porównaniu do oszacowanego stopnia infestacji gryzoni, należy rozważyć przeniesienie stacji deratyzacyjnych w inne miejsca lub zmianę postaci użytkowej produktu.
- Jeżeli po upływie 35 dni od rozpoczęcia zwalczania gryzoni przynęta jest w dalszym ciągu zjadana, a aktywność gryzoni nadal się utrzymuje, należy ustalić przyczynę braku skuteczności zabiegu. Jeżeli stwierdzono lub podejrzewa się zjawisko oporności na brodifakum 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.
- W celu zmniejszenia pylenia produktu, wykladać przynętę za pomocą miarki. Należy podać metody ograniczające pylenie produktu (np. wycieranie na mokro).

## 5.2. Środki zmniejszające ryzyko

### Użytkownik powszechny:

- W celu zwiększenia spożycia przynęty oraz zmniejszenia prawdopodobieństwa ponownej infestacji należy zastosować odpowiednie środki zapobiegawcze (np. zatykanie otworów, usuwanie potencjalnych źródeł pokarmu dla gryzoni).
- Nie należy stosować produktu w zabiegach z przynętą wykładaną w sposób ciągły (np. w celu zapobiegania infestacji gryzoni lub wykrycia ich aktywności).
- Etykieta i (lub) ulotka powinna zawierać wyraźne zalecenia, że:
  - o dozwolone jest stosowanie produktu w zabezpieczonych przed niepożądanym otwarciem stacjach deratyzacyjnych;
  - o stacje deratyzacyjne należy wyraźnie oznakować, poprzez umieszczenie informacji, o których mowa w sekcji 5.3 charakterystyki produktu biobójczego (np. „stacje należy oznakować zgodnie z zaleceniami dla produktu”).
- W przypadku stosowania produktów gryzoniobójczych zawierających antykoagulanty, gryzonie powinny zostać zwalczone w ciągu 35 dni. Jeśli po tym okresie aktywność gryzoni nadal się utrzymuje, należy powiadomić dostawcę/sprzedawcę produktu lub skonsultować się z profesjonalną firmą zajmującą się deratyzacją.
- W trakcie zabiegu deratyzacji (przynajmniej podczas każdej inspekcji) należy wyszukiwać i usuwać padłe gryzonie.
- Padłe gryzonie usuwać w sposób bezpieczny i przekazać firmie posiadającej uprawnienia do odzysku i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (np. w spalarni). Nie mieszać ze strumieniem odpadów komunalnych. (Taka sama informacja powinna znajdować się w treści oznakowania opakowania).

### Użytkownik profesjonalny:

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



- Nie należy stosować produktu w zabiegach z przynętą wykładaną w sposób ciągły (np. w celu zapobiegania infestacji gryzoni lub wykrycia ich aktywności).
- Etykieta i (lub) ulotka powinna zawierać wyraźne zalecenia, że:
  - o produkt nie powinien być udostępniany użytkownikom powszechnym (np. „jedynie dla użytkowników profesjonalnych”),
  - o dozwolone jest stosowanie produktu wyłącznie w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych (np. „stosować wyłącznie w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych”),
  - o stacje deratyzacyjne należy wyraźnie oznakować, poprzez umieszczenie informacji, o których mowa w sekcji 5.3 charakterystyki produktu biobójczego (np. „stacje należy oznakować zgodnie z zaleceniami dla produktu”).
- Zastosowanie tego produktu powinno zwalczyć gryzonia 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 gryzonia usuwać w sposób bezpieczny i przekazać firmie posiadającej uprawnienia do odzysku i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (np. w spalarni). Nie mieszać ze strumieniem odpadów komunalnych. (Taka sama informacja powinna znajdować się w treści oznakowania opakowania).

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

#### Skutki uboczne/działania niepożądane:

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

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

#### Pierwsza pomoc:

W przypadku:

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

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

Oznakowania na stacjach deratyzacyjnych muszą zawierać następujące informacje:

„Nie przenosić ani nie otwierać”; „Zawiera substancję gryzoniobójczą”; „Nazwa produktu lub nr pozwolenia”; „Substancja(-e) czynna(-e)” i „W razie wypadku skontaktować się z ośrodkiem kontroli zatruc (należy podać numery telefonów do ośrodków toksykologicznych odpowiedzialnych za kontrolę zatruc produktami biobójczymi)”.

#### Środki ochrony środowiska:

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

### 5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

- Opakowania po produkcie, pozostałości produktu po zastosowaniu (w tym przynętę znaną poza stacją deratyzacyjną) zamknięte w oznakowanym pojemniku, usuwać w sposób bezpieczny i przekazać

---

firmie posiadającej uprawnienia do odzysku i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (np. w spalarni). Nie mieszać ze strumieniem odpadów komunalnych. (Taka sama informacja powinna znajdować się w treści oznakowania opakowania).

- W przypadku użytkownika powszechnego zaleca się stosowanie rękawic ochronnych.

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

Produkt przechowywać w oryginalnym, oznakowanym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w miejscu niedostępnym dla dzieci, ptaków, zwierząt domowych i hodowlanych. Przechowywać z dala od światła słonecznego.

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

---

## Rozdział 6. INNE INFORMACJE

Kategoria zagrożenia  
STOT RE 2

Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze  
GHS08:  
Uwaga

- 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.

Poprawne zwroty:

P308+P313 W PRZYPADKU narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
P501 Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.