

Charakterystyka produktu biobójczego

Nazwa produktu: FERPELLET BRODI 50

Grupa produktowa: Gr. 14 - Rodentycydy

Gr. 14 - Rodentycydy

Gr. 14 - Rodentycydy

Gr. 14 - Rodentycydy

Gr. 14 - Rodentycydy

Numer pozwolenia: PL/2022/0514/MR

Numer referencyjny w R4BP 3: PL-0027541-0000

Spis treści

Informacje administracyjne	1
1.1. Nazwa handlowa produktu	1
1.2. Posiadacz pozwolenia	1
1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych	1
1.4. Producent (-ci) substancji czynnych	1
2. Skład i postać użytkowa produktu	2
2.1. Informacje jakościowe i ilościowe o składzie produktu biobójczego	2
2.2. Rodzaj postaci użytkowej	2
3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności	2
4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem	3
5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania	13
5.1. Instrukcje stosowania	13
5.2. Środki zmniejszające ryzyko	15
5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach	15
5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	16
5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	16
6. Inne informacje	16

Informacje administracyjne

1.1. Nazwa handlowa produktu

FERPELLET BRODI 50

1.2. Posiadacz pozwolenia

Nazwa i adres posiadacza pozwolenia	Nazwa	FERBI S.r.l.
	Adres	I Maggio 64023 Mosciano Sant'Angelo Włochy
Numer pozwolenia	PL/2022/0514/MR	
Numer referencyjny w R4BP 3	PL-0027541-0000	
Data udzielenia pozwolenia	30/06/2022	
Data ważności pozwolenia	01/07/2024	

1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych

Nazwa producenta substancji czynnej	FERBI S.r.l.
Adres producenta substancji czynnej	Viale I Maggio 64023 Mosciano Sant'Angelo (TE) Włochy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Viale I Maggio 64023 Mosciano Sant'Angelo (TE) Włochy

1.4. Producent (-ci) substancji czynnych

Substancja czynna

11 - Brodifakum

Nazwa producenta substancji czynnej

ACTIVA SRL

Adres producenta substancji czynnej

Via Feltre 32 20132 Milan Włochy

Lokalizacja zakładów produkcyjnych

Tezza S.r.l-via Tre Ponti 22 37050 S. Maria di Zevio Włochy

2. Skład i postać użytkowa produktu

2.1. Informacje jakościowe i ilościowe o składzie produktu biobójczego

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
Brodifakum	3-[3-(4'-bromobiphenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl]-4-hydroxycoumarin	Substancja czynna	56073-10-0	259-980-5	0,005

2.2. Rodzaj postaci użytkowej

przynęta gotowa do użycia: granulat

3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.

Może powodować uszkodzenie narządów KREW poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane .

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Chronić przed dziećmi.

Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

Nie wdychać pyłu.

Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy..

W PRZYPADKU narażenia lub styczności:Zasięgnąć porady.

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

Usuwać zawartość do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów..

Usuwać pojemnik do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów..

4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem

4.1 Opis użycia

Zastosowanie 1 - Zastosowanie 1: Zwalczanie myszy wewnątrz budynków przez użytkownika profesjonalnego

Grupa produktowa	Gr. 14 - Rodentycydy
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Nazwa naukowa: <i>Mus musculus</i> Nazwa zwyczajowa: Mysz domowa Etap rozwoju: -
Obszar zastosowania	Wewnątrz Wewnątrz budynków.
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: W karmnikach deratyzacyjnych Szczegółowy opis: Przynęta gotowa do użycia do stosowania w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych. 40 g przynęty na stację deratyzacyjną. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 5 m.
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): - Liczba i harmonogram aplikacji: -
Kategoria (-e) użytkowników	Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Minimalna wielkość opakowania zbiorczego – 1,5 kg. Przynęta luzem pakowana w opakowania zbiorcze: • butelka (HDPE) z etykietą lub nadrukiem, do 5 kg, • torba/worek (poliester/ PET met/polietylen) z etykietą lub nadrukiem, do 25 kg, • torba/worek (poliester/ PET met/polietylen) z etykietą

lub nadrukiem, z wewnętrzną wyściółką, do 10 kg,

- wiadro (HDPE) z etykietą, do 25 kg,
- wiadro (HDPE) z etykietą z wewnętrzną wyściółką, do 10 kg,
- torba (karton) z etykietą lub nadrukiem, z wewnętrzną wyściółką (poliester/ PET met/polietylen), do 10 kg,
- pudło (karton) z etykietą lub nadrukiem, z wewnętrzną wyściółką (poliester/ PET met/polietylen), do 10 kg.

4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

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

zjedzoną przez gryzonie.

4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.2

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

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

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

patrz sekcja 5.4

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

patrz sekcja 5.5

4.2 Opis użycia

Zastosowanie 2 - Zastosowanie 2: Zwalczanie szczurów wewnątrz budynków przez użytkownika profesjonalnego

Grupa produktowa

Gr. 14 - Rodentycydy

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

-

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

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

Nazwa naukowa: *Rattus rattus*
Nazwa zwyczajowa: Szczur śniady
Etap rozwoju: -

Obszar zastosowania

Wewnątrz

wewnątrz budynków

Sposób (-oby) nanoszenia

metoda: W karmnikach deratyzacyjnych

Szczegółowy opis:

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

60-100 g przynęty na stację deratyzacyjną. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 5 m.

Dawka (-i) i częstość nanoszenia

Stosowana dawka: -

Rozcieńczenie (%): -

Liczba i harmonogram aplikacji:

-

Kategoria (-e) użytkowników

Profesjonalny

Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

Minimalna wielkość opakowania zbiorczego – 1,5 kg.

Przynęta luzem pakowana w opakowania zbiorcze:

- butelka (HDPE) z etykietą lub nadrukiem, do 5 kg,
- torba/worek (poliester/ PET met/polietylen) z etykietą lub nadrukiem, do 25 kg,
- torba/worek (poliester/ PET met/polietylen) z etykietą lub nadrukiem, z wewnętrzną wyściółką, do 10 kg,
- wiadro (HDPE) z etykietą, do 25 kg,
- wiadro (HDPE) z etykietą z wewnętrzną wyściółką, do 10 kg,

• torba (karton) z etykietą lub nadrukiem, z wewnętrzną wyściółką (poliester/ PET met/polietylen), do 10 kg,

• pudło (karton) z etykietą lub nadrukiem, z wewnętrzną wyściółką (poliester/ PET met/polietylen), do 10 kg.

4.2.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

4.2.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

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

4.2.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.2

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

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

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

patrz sekcja 5.4

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

patrz sekcja 5.5

4.3 Opis użycia

Zastosowanie 3 - Zastosowanie 3: Zwalczanie myszy i szczurów na zewnątrz wokół budynków przez użytkownika profesjonalnego

Grupa produktowa

Gr. 14 - Rodentycydy

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

-

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

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

Nazwa naukowa: *Rattus rattus*
Nazwa zwyczajowa: Szczur śniady
Etap rozwoju: -

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

Obszar zastosowania	Na zewnątrz -
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: W karmnikach deratyzacyjnych Szczegółowy opis: Zewnątrz wokół budynków. Przynęta gotowa do użycia do stosowania w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych. Zwalczanie myszy: 40 g przynęty na stację deratyzacyjną. Zwalczanie szczurów: 60-100 g przynęty na stację deratyzacyjną. Jeśli wymagana jest więcej niż jedna stacja deratyzacyjna, minimalna odległość pomiędzy stacjami powinna wynosić 5 m.
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): - Liczba i harmonogram aplikacji: -
Kategoria (-e) użytkowników	Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Minimalna wielkość opakowania zbiorczego – 1,5 kg. Przynęta luzem pakowana w opakowania zbiorcze: • butelka (HDPE) z etykietą lub nadrukiem, do 5 kg, • torba/worek (poliester/ PET met/polietylen) z etykietą lub nadrukiem, do 25 kg, • torba/worek (poliester/ PET met/polietylen) z etykietą lub nadrukiem, z wewnętrzną wyściółką, do 10 kg, • wiadro (HDPE) z etykietą, do 25 kg,

- wiadro (HDPE) z etykietą z wewnętrzną wyściółką,
do 10 kg,
- torba (karton) z etykietą lub nadrukiem, z wewnętrzną wyściółką (poliester/ PET met/polietylen), do 10 kg,
- pudło (karton) z etykietą lub nadrukiem, z wewnętrzną wyściółką (poliester/ PET met/polietylen), do 10 kg.

4.3.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

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

4.3.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Nie stosować produktu bezpośrednio do nor gryzoni.

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

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

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

patrz sekcja 5.4

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

patrz sekcja 5.5

4.4 Opis użycia

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

Grupa produktowa

Gr. 14 - Rodentycydy

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

-

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

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

Nazwa naukowa: *Rattus rattus*
Nazwa zwyczajowa: Szczur śniady
Etap rozwoju: -

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

Obszar zastosowania

Wewnątrz

wewnątrz budynków

Sposób (-oby) nanoszenia

metoda: W karmnikach deratyzacyjnych, w punktach wykładania przynęty.

Szczegółowy opis:

Przynęta gotowa do użycia do stosowania:

- w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych,
- do stosowania w punktach wykładania przynęty

(w przypadku gdy stacja deratyzacyjna nie może być zastosowana, przynętę należy umieścić tak, aby organizmy niebędące przedmiotem zwalczania nie mogły do niej dotrzeć).

Zwalczanie myszy:

40 g przynęty na stację deratyzacyjną/w punkcie wykładania przynęty.

Zwalczanie szczurów:

Niska infestacja (mała liczebność organizmów szkodliwych):

60 g przynęty na stację deratyzacyjną/w punkcie wykładania przynęty.

Wysoka infestacja (duża liczebność organizmów szkodliwych):

100 g przynęty na stację deratyzacyjną/w punkcie wykładania przynęty.

Profesjonalny przeszkolony w ww. zakresie zastosowania

Dawka (-i) i częstość nanoszenia

Stosowana dawka: -

Rozcieńczenie (%): -

Liczba i harmonogram aplikacji:

-

Kategoria (-e) użytkowników

Wyszkolony profesjonalny

Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

Minimalna wielkość opakowania zbiorczego – 1,5 kg.
Przynęta luzem pakowana w opakowania zbiorcze:

- butelka (HDPE) z etykietą lub nadrukiem, do 5 kg,
- torba/worek (poliester/ PET met/polietylen) z etykietą lub nadrukiem, do 25 kg,
- torba/worek (poliester/ PET met/polietylen) z etykietą lub nadrukiem, z wewnętrzną wyściółką, do 10 kg,
- wiadro (HDPE) z etykietą, do 25 kg,
- wiadro (HDPE) z etykietą z wewnętrzną wyściółką, do 10 kg,
- torba (karton) z etykietą lub nadrukiem, z wewnętrzną wyściółką (poliester/ PET met/polietylen), do 10 kg,
- pudło (karton) z etykietą lub nadrukiem, z wewnętrzną wyściółką (poliester/ PET met/polietylen), do 10 kg.

4.4.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Po zakończeniu zabiegu deratyzacji usunąć pozostałości produktu.

4.4.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

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

i najbliższego otoczenia) o rozpoczęciu deratyzacji.

- 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 lub w zabiegach z przynętą wykładaną w sposób ciągły (np. w celu zapobiegania infestacji gryzoni lub wykrycia ich aktywności).

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

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

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

patrz sekcja 5.4

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

patrz sekcja 5.5

4.5 Opis użycia

Zastosowanie 5 - Zastosowanie 5: Zwalczanie myszy i/lub szczurów na zewnątrz wokół budynków przez użytkownika profesjonalnego przeszkolonego w tym zakresie

Grupa produktowa

Gr. 14 - Rodentycydy

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

-

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

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

Nazwa naukowa: *Rattus rattus*
Nazwa zwyczajowa: Szczur śniady
Etap rozwoju: -

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

Obszar zastosowania

Na zewnątrz

Sposób (-oby) nanoszenia

metoda: W karmnikach deratyzacyjnych. w punktach wykładania przynęty.
Szczegółowy opis:
Zewnątrz wokół budynków.
Przynęta gotowa do użycia do stosowania:

- w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych,
- do stosowania w punktach wykładania przynęty

(w przypadku gdy stacja deratyzacyjna nie może być zastosowana, przynętę należy umieścić tak, aby organizmy niebędące

	przedmiotem zwalczania nie mogły do niej dotrzeć). Zwalczanie myszy: 40 g przynęty na stację deratyzacyjną/w punkcie wykładania przynęty. Zwalczanie szczurów: Niska infestacja (mała liczebność organizmów szkodliwych): 60 g przynęty na stację deratyzacyjną/w punkcie wykładania przynęty. Wysoka infestacja (duża liczebność organizmów szkodliwych): 100 g przynęty na stację deratyzacyjną/w punkcie wykładania przynęty. Profesjonalny przeszkolony w ww. zakresie zastosowania
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): - Liczba i harmonogram aplikacji: -
Kategoria (-e) użytkowników	Wyszkolony profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Minimalna wielkość opakowania zbiorczego – 1,5 kg. Przynęta luzem pakowana w opakowania zbiorcze: • butelka (HDPE) z etykietą lub nadrukiem, do 5 kg, • torba/worek (poliester/ PET met/polietylen) z etykietą lub nadrukiem, do 25 kg, • torba/worek (poliester/ PET met/polietylen) z etykietą lub nadrukiem, z wewnętrzną wyściółką, do 10 kg, • wiadro (HDPE) z etykietą, do 25 kg, • wiadro (HDPE) z etykietą z wewnętrzną wyściółką, do 10 kg, • torba (karton) z etykietą lub nadrukiem, z wewnętrzną wyściółką (poliester/ PET met/polietylen), do 10 kg, • pudło (karton) z etykietą lub nadrukiem, z wewnętrzną wyściółką (poliester/ PET met/polietylen), do 10 kg.

4.5.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Po zakończeniu zabiegu deratyzacji usunąć pozostałości produktu.
- Stacje deratyzacyjne/punkty wykładania przynęty powinny zabezpieczać przynętę przed działaniem warunków atmosferycznych (deszczem, śniegiem, itp.).
- Stacje deratyzacyjne rozmieszczać w miejscach zabezpieczonych przed zalaniem.
- Wymieniać każdą przynętę uszkodzoną przez wodę lub zanieczyszczoną.

4.5.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- O ile to możliwe, przed rozpoczęciem zwalczania gryzoni należy poinformować ewentualne osoby postronne (np. użytkowników obszaru zwalczania gryzoni i najbliższego otoczenia) o rozpoczęciu deratyzacji.
- Należy rozważyć zastosowanie odpowiednich środków zapobiegawczych (zatykanie otworów, zabranie potencjalnych produktów spożywczych i napojów najdalej, jak to możliwe), aby zwiększyć przynęty oraz zmniejszyć prawdopodobieństwo ponownej inwazji.
- Aby zmniejszyć ryzyko zatrucia wtórnego w okresie zwalczania gryzoni należy wyszukiwać i usuwać martwe gryzonie w krótkich odstępach czasu, zgodnie z zaleceniami zapewnianymi w odpowiednim kodeksie najlepszych praktyk.
- Nie należy stosować tego produktu jako stałej przynęty w celu zapobiegania inwazji gryzoni lub monitorowania ich aktywności.
- Nie należy stosować tego produktu podczas zwalczania gryzoni za pomocą metody pulsacyjnej.
- Nie należy wsypywać tego produktu bezpośrednio do nor gryzoni.

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

5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania

5.1. Instrukcje stosowania

Użytkownik profesjonalny:

- Przed zastosowaniem produktu należy zapoznać się i przestrzegać zaleceń zamieszczonych w materiałach informacyjnych dołączonych do produktu lub informacji przekazanych w punkcie sprzedaży.
 - Przed zastosowaniem przynęty należy przeprowadzić wstępne rozpoznanie terenu, na którym występują gryzonie, w celu właściwej identyfikacji gatunku gryzonia, miejsc aktywności oraz ustalenia prawdopodobnej przyczyny i stopnia infestacji gryzoni.
 - Przed rozpoczęciem zabiegu należy usunąć inne potencjalne źródła pokarmu dla gryzoni (np. rozsypane ziarno lub pozostałości żywności).
 - Przed zastosowaniem produktu nie należy ingerować w środowisko bytowania gryzoni, gdyż może mieć to wpływ na zachowanie zwierząt i spożycie przynęty.
 - Produkt powinien być stosowany zgodnie z zasadami opisanymi w wytycznych dotyczących zintegrowanych metod ochrony przed szkodnikami (IPM), dobrą praktyką higieniczną oraz, gdzie to możliwe, przy zastosowaniu niechemicznych metod kontroli.
 - W celu zwiększenia spożycia przynęty oraz zmniejszenia prawdopodobieństwa ponownej infestacji należy zastosować odpowiednie środki zapobiegawcze (np. zatykanie otworów, usuwanie potencjalnych źródeł pokarmu dla gryzoni).
 - Stacje deratyzacyjne powinny być umieszczane w bezpośrednim sąsiedztwie obszarów, w których zaobserwowano aktywność gryzoni (np. ścieżki, miejsca gniazdowania, miejsca karmienia zwierząt hodowlanych, otwory, nory itp.)
 - Tam gdzie jest to możliwe, stacje deratyzacyjne należy przytwierdzić do podłoża lub innych struktur.
 - Stacje deratyzacyjne należy wyraźnie oznakować tak, aby było oczywiste, że zawierają produkty gryzoniobójcze, i że nie wolno przy nich manipulować (patrz sekcja 5.3 - informacje, które należy zamieszczać na etykietach).
 - Tam gdzie jest to możliwe zabezpieczyć przynętę w taki sposób, aby nie mogła być ona wynoszona.
 - Stacje deratyzacyjne należy umieszczać w miejscach niedostępnych dla dzieci, ptaków, zwierząt domowych, zwierząt hodowlanych i zwierząt innych niż docelowe.
 - Stacje deratyzacyjne należy umieszczać z dala od żywności, napojów i pasz dla zwierząt oraz z dala od przyborów kuchennych i powierzchni mających z nimi kontakt.
 - Nosić odpowiednie rękawice ochronne (chemicznie odporne).
 - 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.
- 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.
 - Produkt powinien być umieszczany 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.
 - Produkt należy umieszczać w miejscach niedostępnych dla dzieci, ptaków, zwierząt domowych, zwierząt hodowlanych i zwierząt innych niż docelowe.
 - Produkt 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 wykonane z gumy.
 - 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 brodifakum, należy zastosować produkt zawierający inną substancję z grupy rodentycydów. Należy również rozważyć zastosowanie niechemicznych metod kontroli (np. pułapek).
- W celu zmniejszenia pylenia produktu, wykladać przynętę za pomocą miarki.

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

Użytkownik profesjonalny:

- O ile jest to możliwe, przed rozpoczęciem zwalczania gryzoni należy poinformować ewentualne osoby postronne (np. użytkowników obszaru zwalczania gryzoni i najbliższego otoczenia) o rozpoczęciu deratyzacji.
- Aby zmniejszyć ryzyko zatrucia wtórnego, należy często i regularnie wyszukiwać i usuwać padłe gryzonie przez cały okres deratyzacji (np. przynajmniej dwa razy w tygodniu lub częściej, jeśli zaistnieje taka potrzeba).
- Nie stosować produktu dłużej niż 35 dni bez wcześniejszej oceny stopnia infestacji i skuteczności zwalczania gryzoni.
- Nie należy stosować produktu w zabiegach z przynętą wykładaną w sposób ciągły (np. w celu zapobiegania infestacji gryzoni lub wykrycia ich aktywności).
- Etykieta i (lub) ulotka powinna zawierać wyraźne zalecenia, że:
 - o produkt nie powinien być udostępniany użytkownikom powszechnym (np. „jedynie dla użytkowników profesjonalnych”),
 - o dozwolone jest stosowanie produktu wyłącznie w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych (np. „stosować wyłącznie w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych”),
 - o stacje deratyzacyjne należy wyraźnie oznakować, poprzez umieszczenie informacji, o których mowa w sekcji 5.3 charakterystyki produktu biobójczego (np. „stacje należy oznakować zgodnie z zaleceniami dla produktu”).
- Zastosowanie tego produktu powinno zwalczyć gryzonie w ciągu 35 dni.
- Etykieta i (lub) ulotka powinna zawierać wyraźne zalecenia, żeby w przypadku podejrzenia braku skuteczności produktu pod koniec okresu zwalczania gryzoni (np. odnotowania dalszej aktywności gryzoni) użytkownik skonsultował się z dostawcą/sprzedawcą lub skontaktował się ze specjalistyczną firmą zajmującą się deratyzacją.

- W trakcie zabiegu nie należy myć wodą stacji deratyzacyjnych.
- Padłe gryzonie usuwać w sposób bezpieczny i przekazać firmie posiadającej uprawnienia do odzysku i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (np. w spalarni). Nie mieszać ze strumieniem odpadów komunalnych. (Taka sama informacja powinna znajdować się w treści oznakowania opakowania).

- Aby uniknąć wdychania pyłu, produktu nie należy przesypywać.

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.
- 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).
- 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).
- Aby uniknąć wdychania pyłu, produktu nie należy przesypywać.

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 zatruc (należy podać numery telefonów do ośrodków toksykologicznych odpowiedzialnych za kontrolę zatruc produktami biobójczymi)”.

Środki ochrony środowiska:

- 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).

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.

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.

Kategoria zagrożenia :

Repr. 1A

STOT RE 2

Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze:

GHS08 Niebezpieczeństwo