

CS

**PŘÍLOHA**

**SOUHRN VLASTNOSTÍ BIOCIDNÍHO PŘÍPRAVKU**

Broder G

**Typ přípravku (typy přípravků)**

PT14: Rodenticidy

**Číslo povolení:** CZ-2015-0006

**Číslo záznamu v registru R4BP:** CZ-0008749-0000

---

## Kapitola 1. ADMINISTRATIVNÍ INFORMACE

### 1.1. Obchodní název (názy) přípravku

Obchodní název (názy)	ACTIPELLET-BROD
-----------------------	-----------------

### 1.2. Držitel povolení

Jméno (název) a adresa držitele povolení	Jméno (název)	Insekta Pest Control s.r.o.
	Adresa	Poštová 31 91701 Trnava Slovensko
Číslo povolení		CZ-2015-0006
Číslo záznamu v registru R4BP		CZ-0008749-0000
Datum udělení povolení		30/01/2014
Datum skončení platnosti povolení		31/12/2026

### 1.3. Výrobce (výrobci) přípravku

Jméno (název) výrobce	Insekta Pest Control s.r.o.
Adresa výrobce	Poštová 31 917 00 Trnava Slovensko
Umístění výrobních závodů	Poštová 31 917 00 Trnava Slovensko

### 1.4. Výrobce (výrobci) účinné látky (účinných látek)

Účinná látka	Brodifakum
Jméno (název) výrobce	Dr Tezza S.r.l.
Adresa výrobce	Via Tre Ponti, 22 37050 S. Maria de Zevio Itálie
Umístění výrobních závodů	Via Tre Ponti, 22 37050 S. Maria de Zevio Itálie

---

## Kapitola 2. SLOŽENÍ A TYP SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU

### 2.1. Kvalitativní a kvantitativní informace o složení přípravku

Obecný název	Název IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Brodifakum	3-[3-(4'-bromobiphenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl]-4-hydroxycoumarin	účinná látka	56073-10-0	259-980-5	0,005 % (w/w)

### 2.2. Typ (typy) složení

RB Návnada (připravená k použití)

---

### Kapitola 3. STANDARDNÍ VĚTY O NEBEZPEČNOSTI A POKYNY PRO BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ

Standardní věty o nebezpečnosti	H360D: Může poškodit plod v těle matky.  H373: Může způsobit poškození orgánů krve při prodloužené nebo opakované expozici {1: uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné: }.
Pokyny pro bezpečné zacházení	P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.  P202: Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny pokyny pro bezpečné zacházení a neporozuměli jim.  P280: Používejte ochranné rukavice.  P308 + P313: PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc.  P501: Odstraňte obsah předáním oprávněné osobě.  P260: Nevdechujte prach.

## Kapitola 4. POVOLENÉ (POVOLENÁ) POUŽITÍ

### 4.1. Popis použití

**Tabulka 1. Myš domácí - profesionálové - vnitřní**

Typ přípravku	PT14: Rodenticidy
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	Není relevantní pro rodenticidy
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: <i>Mus musculus</i> Obecný název: ostatní: Myš domácí Vývojové stadium: ostatní: Mláďata a dospělci
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorách použití ve venkovním prostředí ostatní: Jiný  Vnitřní
Metoda (metody) aplikace	Metoda: ostatní: Použití ve formě nástrahy  Podrobný popis: Nástraha určená k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: 40 g nástrahy na jedno nástrahové místo. Pokud je potřeba více než jedna nástraha, minimální vzdálenost mezi deratizačními staničkami by měla být 5 metrů.  Ředění (%): 0  Počet a načasování aplikace: Pokud je potřeba více než jedna nástraha, minimální vzdálenost mezi deratizačními staničkami by měla být 5 metrů.
Kategorie uživatelů	průmysl ; odborníci
Velikost balení a obalový materiál	Minimální velikost balení od 3 kg do 25 kg. V případě potřeby je balení omezeno na samostatně balené pytle s maximální velikostí 10 kg. Obalový materiál: plastová kompozitní trojitá vrstva (polyester / PET Mette / polyethylen)  <b>Druh balení</b> <b>Velikost / objem balení</b> <b>materiál obalu</b> <b>Typ a materiál uzávěru (ů)</b> <b>Zamýšlený uživatel (např. Profesionální, neprofesionální)</b> <b>Slučitelnost přípravku s navrženými obalovými materiály (Ano / Ne)</b> Polepená nebo potíštěná láhev od 3 kg do 5 kg Plastový kompozit (HDPE) láhev utěsněná

Profesionální, vyškolený profesionál  
ano

Polepené nebo potištěné pytle/sáčky  
od 3 kg do 25 kg  
plastový kompozit  
Prefabrikované pytle nebo sériově vyráběné pytle, tepelně  
svařované  
Profesionální, vyškolený profesionál  
ano

Polepený nebo potištěný pytel/sáček - s vnitřní plastovou  
vložkou  
od 3 kg do 10 kg - max. vnitřní vložka 10 kg  
plastový kompozit  
Prefabrikované pytle nebo sériově vyráběné pytle, tepelně  
svařované  
Profesionální, vyškolený profesionál  
ano

Polepený plastový (HDPE) kýbl  
od 3 kg do 25 kg  
Označený plastový (HDPE) kýbl  
Obdélníkový nebo seříznutý kuželový kbelík s těsněním  
Profesionální, vyškolený profesionál  
ano

Polepený plastový (HDPE) kýbl - s vnitřní plastovou vložkou  
od 3 do 10 kg - max. vnitřní vložka 10 kg  
Označený plastový (HDPE) kýbl  
Obdélníkový nebo seříznutý kuželový kbelík s těsněním  
Profesionální, vyškolený profesionál  
ano

Polepený nebo potištěný kartonový sáček s plastovou vnitřní  
vložkou  
od 3 do 10 kg jednotlivých vnitřních plastových sáčků do 10 kg  
Karton + plastový kompozit  
Prefabrikované pytle nebo sériově vyráběné pytle, tepelně  
svařované  
Profesionální, vyškolený profesionál  
ano

Polepená nebo potištěná lepenka s vnitřní plastovou vložkou  
3 - 10 kg jednorázové vnitřní plastové sáčky do 10 kg  
Karton + plastový kompozit  
prefabrikovaná lepenka  
Profesionální, vyškolený profesionál  
ano

#### 4.1.1. Návod k danému způsobu použití

Deratizační staničky by se měly kontrolovat alespoň každé 2-3 dny po zahájení ošetření a poté alespoň jednou týdně, aby se zkontrolovalo, zda je nástraha přijata, zda jsou deratizační staničky neporušené a k odstranění uhynulých hlodavců. V případě potřeby doplňte nástrahu.

#### 4.1.2. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití

Viz kapitola 5.2

#### 4.1.3. Údaje o možných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

Pokud jsou deratizační staničky umístěny v blízkosti vodních drenážních systémů, zajistěte, aby nástraha nepřišla do styku s vodou.

#### 4.1.4. Pokyny pro bezpečné odstranění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

Viz kapitola 5.4

#### 4.1.5. Podmínky skladování a doba skladovatelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Doba skladovatelnosti: 24 měsíců

### 4.2. Popis použití

**Tabulka 2. Potkani a krysy - profesionálové - vnitřní**

Typ přípravku	PT14: Rodenticidy
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	Není relevantní pro rodenticidy
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: Rattus norvegicus Obecný název: ostatní: Potkan obecný Vývojové stadium: ostatní: Mláďata a dospělci  Latinský název: Rattus rattus Obecný název: ostatní: Krysa obecná Vývojové stadium: ostatní: Mláďata a dospělci

Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorách Vnitřní
Metoda (metody) aplikace	Metoda: ostatní: Použití ve formě nástrahy Podrobný popis: Nástraha určená k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: 60-100 g nástrahy na deratizační staničku. Pokud je potřeba více než jedna nástraha, minimální vzdálenost mezi deratizačními staničkami by měla být 5 metrů Ředění (%): 0 Počet a načasování aplikace: Pokud je potřeba více než jedna nástraha, minimální vzdálenost mezi deratizačními staničkami by měla být 5 metrů
Kategorie uživatelů	průmysl ; odborníci
Velikost balení a obalový materiál	Minimální velikost balení od 3 kg do 25 kg. V případě potřeby je balení omezeno na samostatně balené pytle s maximální velikostí 10 kg. Obalový materiál: plastová kompozitní trojitá vrstva (polyester / PET Mette / polyethylen)  <b>Druh balení</b> <b>Velikost / objem balení</b> <b>materiál obalu</b> <b>Typ a materiál uzávěru (ů)</b> <b>Zamýšlený uživatel (např. Profesionální, neprofesionální)</b> <b>Slučitelnost přípravku s navrženými obalovými materiály (Ano / Ne)</b> Polepená nebo potištěná láhev od 3 kg do 5 kg Plastový kompozit (HDPE) láhev utěsněná Profesionální, vyškolený profesionál ano  Polepené nebo potištěné pytle/sáčky od 3 kg do 25 kg plastový kompozit Prefabrikované pytle nebo sériově vyráběné pytle, tepelně svařované Profesionální, vyškolený profesionál ano



	<p>Polepený nebo potištěný pytel/sáček - s vnitřní plastovou vložkou od 3 kg do 10 kg - max. vnitřní vložka 10 kg plastový kompozit Prefabrikované pytle nebo sériově vyráběné pytle, tepelně svařované Profesionální, vyškolený profesionál ano</p> <p>Polepený plastový (HDPE) kýbl od 3 kg do 25 kg Označený plastový (HDPE) kýbl Obdélníkový nebo seříznutý kuželový kbelík s těsněním Profesionální, vyškolený profesionál ano</p> <p>Polepený plastový (HDPE) kýbl - s vnitřní plastovou vložkou od 3 do 10 kg - max. vnitřní vložka 10 kg Označený plastový (HDPE) kýbl Obdélníkový nebo seříznutý kuželový kbelík s těsněním Profesionální, vyškolený profesionál ano</p> <p>Polepený nebo potištěný kartonový sáček s plastovou vnitřní vložkou od 3 do 10 kg jednotlivých vnitřních plastových sáčků do 10 kg Karton + plastový kompozit Prefabrikované pytle nebo sériově vyráběné pytle, tepelně svařované Profesionální, vyškolený profesionál ano</p> <p>Polepená nebo potištěná lepenka s vnitřní plastovou vložkou 3 - 10 kg jednorázové vnitřní plastové sáčky do 10 kg Karton + plastový kompozit prefabrikovaná lepenka Profesionální, vyškolený profesionál ano</p>
--	---

#### 4.2.1. Návod k danému způsobu použití

Deratizační staničky by se měly kontrolovat alespoň každých 5 - 7 dní po zahájení ošetření a poté alespoň jednou týdně, aby se zkontrolovalo, zda je nástraha přijata, zda jsou deratizační staničky neporušené a k odstranění uhynulých hlodavců. V případě potřeby doplňte nástrahu.

#### 4.2.2. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití

Viz kapitola 5.2

#### 4.2.3. Údaje o možných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

Pokud jsou deratizační staničky umístěny v blízkosti vodních drenážních systémů, zajistěte, aby nástraha nepřišla do styku s vodou.

#### 4.2.4. Pokyny pro bezpečné odstranění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

Viz kapitola 5.4

#### 4.2.5. Podmínky skladování a doba skladovatelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Doba skladovatelnosti: 24 měsíců

### 4.3. Popis použití

**Tabulka 3. Myš domácí, potkani a krysy - profesionálové - v okolí budov**

Typ přípravku	PT14: Rodenticidy
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	Není relevantní pro rodenticidy
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: Rattus norvegicus Obecný název: ostatní: Potkan obecný Vývojové stadium: ostatní: Mláďata a dospělci  Latinský název: Rattus rattus Obecný název: ostatní: Krysa obecná Vývojové stadium: ostatní: Mláďata a dospělci  Latinský název: Mus musculus Obecný název: ostatní: Myš domácí Vývojové stadium: ostatní: Mláďata a dospělci
Oblast(i) použití	použití ve venkovním prostředí

	venkovní kolem budov
Metoda (metody) aplikace	Metoda: ostatní: Použití ve formě nástrahy  Podrobný popis: Nástraha určená k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: Myš domácí: 40 g nástrahy na deratizační staničku. Potkani a krysy: 60-100 g nástrahy na deratizační staničku. Pokud je potřeba více než jedna nástraha, minimální vzdálenost mezi deratizačními staničkami by měla být 5 metrů  Ředění (%): 0  Počet a načasování aplikace:  Pokud je potřeba více než jedna nástraha, minimální vzdálenost mezi deratizačními staničkami by měla být 5 metrů.
Kategorie uživatelů	průmysl ; odborníci
Velikost balení a obalový materiál	Minimální velikost balení od 3 kg do 25 kg. V případě potřeby je balení omezeno na samostatně balené pytle s maximální velikostí 10 kg. Obalový materiál: plastová kompozitní trojitá vrstva (polyester / PET Mette / polyethylen)  <b>Druh balení</b> <b>Velikost / objem balení</b> <b>materiál obalu</b> <b>Typ a materiál uzávěru (ů)</b> <b>Zamýšlený uživatel (např. Profesionální, neprofesionální)</b> <b>Slučitelnost přípravku s navrženými obalovými materiály (Ano / Ne)</b> Polepená nebo potištěná láhev od 3 kg do 5 kg Plastový kompozit (HDPE) láhev utěsněná Profesionální, vyškolený profesionál ano  Polepené nebo potištěné pytle/sáčky od 3 kg do 25 kg plastový kompozit Prefabrikované pytle nebo sériově vyráběné pytle, tepelně svařované Profesionální, vyškolený profesionál ano  Polepený nebo potištěný pytel/sáček - s vnitřní plastovou vložkou od 3 kg do 10 kg - max. vnitřní vložka 10 kg

	<p>plastový kompozit  Prefabrikované pytle nebo sériově vyráběné pytle, tepelně svařované  Profesionální, vyškolený profesionál  ano</p>
	<p>Polepený plastový (HDPE) kýbl  od 3 kg do 25 kg  Označený plastový (HDPE) kýbl  Obdélníkový nebo seříznutý kuželový kbelík s těsněním  Profesionální, vyškolený profesionál  ano</p>
	<p>Polepený plastový (HDPE) kýbl - s vnitřní plastovou vložkou  od 3 do 10 kg - max. vnitřní vložka 10 kg  Označený plastový (HDPE) kýbl  Obdélníkový nebo seříznutý kuželový kbelík s těsněním  Profesionální, vyškolený profesionál  ano</p>
	<p>Polepený nebo potištěný kartonový sáček s plastovou vnitřní vložkou  od 3 do 10 kg jednotlivých vnitřních plastových sáčků do 10 kg  Karton + plastový kompozit  Prefabrikované pytle nebo sériově vyráběné pytle, tepelně svařované  Profesionální, vyškolený profesionál  ano</p>
	<p>Polepená nebo potištěná lepenka s vnitřní plastovou vložkou  3 - 10 kg jednorázové vnitřní plastové sáčky do 10 kg  Karton + plastový kompozit  prefabrikovaná lepenka  Profesionální, vyškolený profesionál  ano</p>

#### 4.3.1. Návod k danému způsobu použití

- Chraňte nástrahy před povětrnostními vlivy (např. před deštěm, sněhem atd.). Umístěte deratizační staničky na místa, která nejsou vystavena záplavám.
- Deratizační staničky by se měly kontrolovat [v případě myši každé 2-3 dny] [v případě potkanů a krys každých 5-7 dní] po zahájení ošetření a poté alespoň jednou týdně, aby se zkontrolovalo, zda je nástraha přijata, zda jsou deratizační staničky neporušené a k odstranění uhynulých hlodavců. V případě potřeby doplňte deratizační staničku.
- Vyměňte nástrahy, které byly poškozeny vodou nebo znečištěny.

#### 4.3.2. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití

Přípravek neaplikujte přímo do nory.

#### 4.3.3. Údaje o možných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

Pokud jsou deratizační staničky umístěny v blízkosti povrchových vod (např. řek, jezer, vodních kanálů, přehrad, zavlažovacích příkopů/vodních cest) nebo vodních drenážních systémů, zajistěte, aby se nástraha nedostala do kontaktu s vodou.

#### 4.3.4. Pokyny pro bezpečné odstranění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

Viz kapitola 5.4

#### 4.3.5. Podmínky skladování a doba skladovatelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Doba skladovatelnosti: 24 měsíců

### 4.4. Popis použití

**Tabulka 4. Myš domácí, potkani a krysy - vyškolení profesionálové - vnitřní**

Typ přípravku	PT14: Rodenticidy
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	Není relevantní pro rodenticidy
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: Rattus norvegicus Obecný název: ostatní: Potkan obecný Vývojové stadium: ostatní: Mláďata a dospělci  Latinský název: Rattus rattus Obecný název: ostatní: Krysa obecná Vývojové stadium: ostatní: Mláďata a dospělci  Latinský název: Mus musculus Obecný název: ostatní: Myš domácí Vývojové stadium: ostatní: Mláďata a dospělci
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorech

	vnitřní
Metoda (metody) aplikace	Metoda: ostatní: Použití ve formě nástrahy  Podrobný popis: Složení nástrahy: - nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření nebo k přímému použití na krytá místa chráněná proti přístupu necílových organismů, poskytující stejnou úroveň ochrany pro necílové druhy a pro člověka jako deratizační staničky.
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: Nástraha: - Vysoké zamoření: 60-100 g nástrahy na deratizační staničku. - Nízké zamoření: 40-60 g nástrahy na deratizační staničku.  Ředění (%): 0  Počet a načasování aplikace: Nástraha: - Vysoké zamoření: 60-100 g nástrahy na deratizační staničku. - Nízké zamoření: 40-60 g nástrahy na deratizační staničku.
Kategorie uživatelů	vyškolení odborníci
Velikost balení a obalový materiál	Minimální velikost balení od 3 kg do 25 kg. V případě potřeby je balení omezeno na samostatně balené pytle s maximální velikostí 10 kg. Obalový materiál: plastová kompozitní trojitá vrstva (polyester / PET Met / polyethylen)  <b>Druh balení</b> <b>Velikost / objem balení</b> <b>materiál obalu</b> <b>Typ a materiál uzávěru (ů)</b> <b>Zamýšlený uživatel (např. Profesionální, neprofesionální)</b> <b>Slučitelnost přípravku s navrženými obalovými materiály (Ano / Ne)</b> Polepená nebo potištěná láhev od 3 kg do 5 kg Plastový kompozit (HDPE) láhev utěsněná Profesionální, vyškolený profesionál ano  Polepené nebo potištěné pytle/sáčky od 3 kg do 25 kg plastový kompozit Prefabrikované pytle nebo sériově vyráběné pytle, tepelně svařované Profesionální, vyškolený profesionál ano  Polepený nebo potištěný pytel/sáček - s vnitřní plastovou vložkou od 3 kg do 10 kg - max. vnitřní vložka 10 kg plastový kompozit

	<p>Prefabrikované pytle nebo sériově vyráběné pytle, tepelně svařované  Profesionální, vyškolený profesionál  ano</p> <p>Polepený plastový (HDPE) kýbl  od 3 kg do 25 kg  Označený plastový (HDPE) kýbl  Obdélníkový nebo seříznutý kuželový kbelík s těsněním  Profesionální, vyškolený profesionál  ano</p> <p>Polepený plastový (HDPE) kýbl - s vnitřní plastovou vložkou  od 3 do 10 kg - max. vnitřní vložka 10 kg  Označený plastový (HDPE) kýbl  Obdélníkový nebo seříznutý kuželový kbelík s těsněním  Profesionální, vyškolený profesionál  ano</p> <p>Polepený nebo potištěný kartonový sáček s plastovou vnitřní vložkou  od 3 do 10 kg jednotlivých vnitřních plastových sáčků do 10 kg  Karton + plastový kompozit  Prefabrikované pytle nebo sériově vyráběné pytle, tepelně svařované  Profesionální, vyškolený profesionál  ano</p> <p>Polepená nebo potištěná lepenka s vnitřní plastovou vložkou  3 - 10 kg jednorázové vnitřní plastové sáčky do 10 kg  Karton + plastový kompozit  prefabrikovaná lepenka  Profesionální, vyškolený profesionál  ano</p>
--	--

#### 4.4.1. Návod k danému způsobu použití

Na konci ošetření odstraňte přebytečný přípravek.

#### 4.4.2. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití

- Pokud je to možné, informujte před zahájením deratizace případné osoby, které se vyskytují v blízkosti (např. uživatele ošetřované oblasti nebo jejího okolí) o deratizaci hlodavců.
- Zvažte preventivní kontrolní opatření (např. ucpaní děr, odstranění potravy a nápojů, pokud je to možné), abyste zlepšili příjem nástrahy a snížili pravděpodobnost opětovného zamoření.

---

- Abyste snížili riziko sekundární otravy, vyhledávejte a **odstraňujte** mrtvé hlodavce v **častých intervalech** během ošetření v souladu s metodickým pokynem Státního zdravotního ústavu pro provádění speciální ochranné deratizace

- Nepoužívejte přípravek k deratizaci formou pulzní aplikace nástrahey.

#### **4.4.3. Údaje o možných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití**

Pokud jsou deratizační staničky umístěny v blízkosti vodních drenážních systémů, zajistěte, aby nástraha nepřišla do styku s vodou.

#### **4.4.4. Pokyny pro bezpečné odstranění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití**

Viz kapitola 5.4

#### **4.4.5. Podmínky skladování a doba skladovatelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití**

Doba skladovatelnosti: 24 měsíců

Při dodržení podmínek skladování a skladovatelnosti přípravku za normálních podmínek skladování, které jsou uvedeny v části „Všeobecné pokyny pro použití (vyškolení odborníci)“, není nutné dodržovat podmínky skladování a skladovatelnosti přípravku (za normálních podmínek skladování).

### **4.5. Popis použití**

#### **Tabulka 5. Myš domácí, potkani a krysy - vyškolení profesionálnové - venku kolem budov**

Typ přípravku	PT14: Rodenticidy
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	Není relevantní pro rodenticidy



<p>Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)</p>	<p>Latinský název: Rattus norvegicus  Obecný název: ostatní: Potkan obecný  Vývojové stadium: ostatní: mláďata a dospělci</p> <p>Latinský název: Rattus rattus  Obecný název: ostatní: Krysa obecná  Vývojové stadium: ostatní: mláďata a dospělci</p> <p>Latinský název: Mus musculus  Obecný název: ostatní: Myš domácí  Vývojové stadium: ostatní: mláďata a dospělci</p>
<p>Oblast(i) použití</p>	<p>použití ve venkovním prostředí  venkovní kolem budov</p>
<p>Metoda (metody) aplikace</p>	<p>Metoda: ostatní: Použití ve formě nástrahy</p> <p>Podrobný popis: Složení nástrahy: - nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření nebo na krytých místech chráněných proti přístupu necílových organismů, poskytující stejnou úroveň ochrany pro necílové druhy a pro člověka jako deratizační staničky.</p>
<p>Aplikační dávka (dávky) a frekvence</p>	<p>Aplikační dávka: Nástraha: - Vysoké zamoření: 60-100 g nástrahy na deratizační staničku. - Nízké zamoření: 40-60 g nástrahy na deratizační staničku.</p> <p>Ředění (%): 0</p> <p>Počet a načasování aplikace:  Nástraha: - Vysoké zamoření: 60-100 g nástrahy na deratizační staničku. -  Nízké zamoření: 40-60 g nástrahy na deratizační staničku.</p>
<p>Kategorie uživatelů</p>	<p>vyškolení odborníci</p>
<p>Velikost balení a obalový materiál</p>	<p>Minimální velikost balení od 3 kg do 25 kg.  V případě potřeby je balení omezeno na samostatně balené pytle s maximální velikostí 10 kg.  Obalový materiál: plastová kompozitní trojitá vrstva (polyester / PET Met / polyethylen)</p> <p><b>Druh balení</b>  <b>Velikost / objem balení</b>  <b>materiál obalu</b>  <b>Typ a materiál uzávěru (ů)</b>  <b>Zamýšlený uživatel (např. Profesionální, neprofesionální)</b>  <b>Slučitelnost přípravku s navrženými obalovými materiály (Ano / Ne)</b>  Polepená nebo potištěná láhev  od 3 kg do 5 kg  Plastový kompozit (HDPE)  láhev utěsněná  Profesionální, vyškolený profesionál  ano</p>

Polepené nebo potištěné pytle/sáčky  
od 3 kg do 25 kg  
plastový kompozit  
Prefabrikované pytle nebo sériově vyráběné pytle, tepelně  
svařované  
Profesionální, vyškolený profesionál  
ano

Polepený nebo potištěný pytel/sáček - s vnitřní plastovou  
vložkou  
od 3 kg do 10 kg - max. vnitřní vložka 10 kg  
plastový kompozit  
Prefabrikované pytle nebo sériově vyráběné pytle, tepelně  
svařované  
Profesionální, vyškolený profesionál  
ano

Polepený plastový (HDPE) kýbl  
od 3 kg do 25 kg  
Označený plastový (HDPE) kýbl  
Obdélníkový nebo seříznutý kuželový kbelík s těsněním  
Profesionální, vyškolený profesionál  
ano

Polepený plastový (HDPE) kýbl - s vnitřní plastovou vložkou  
od 3 do 10 kg - max. vnitřní vložka 10 kg  
Označený plastový (HDPE) kýbl  
Obdélníkový nebo seříznutý kuželový kbelík s těsněním  
Profesionální, vyškolený profesionál  
ano

Polepený nebo potištěný kartonový sáček s plastovou vnitřní  
vložkou  
od 3 do 10 kg jednotlivých vnitřních plastových sáčků do 10 kg  
Karton + plastový kompozit  
Prefabrikované pytle nebo sériově vyráběné pytle, tepelně  
svařované  
Profesionální, vyškolený profesionál  
ano

Polepená nebo potištěná lepenka s vnitřní plastovou vložkou  
3 - 10 kg jednorázové vnitřní plastové sáčky do 10 kg  
Karton + plastový kompozit  
prefabrikovaná lepenka  
Profesionální, vyškolený profesionál  
ano

---

#### **4.5.1. Návod k danému způsobu použití**

Na konci ošetření odstraňte přebytečný přípravek.

#### **4.5.2. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití**

- Pokud je to možné, informujte před zahájením deratizace případné osoby, které se vyskytují v blízkosti (např. uživatele ošetřované oblasti nebo jejího okolí) o deratizaci hlodavců.
- Zvažte preventivní kontrolní opatření (např. ucpání děr, odstranění potravy a nápojů, pokud je to možné), abyste zlepšili příjem nástrahy a snížili pravděpodobnost opětovného zamoření.
- Abyste snížili riziko sekundární otravy, vyhledávejte a odstraňujte mrtvé hlodavce v častých intervalech během ošetření v souladu s metodickým pokynem Státního zdravotního ústavu pro provádění speciální ochranné deratizace
- Přípravky mohou použity k hubení pomocí trvalé aplikace nástrahy pouze na místech s vysokým potenciálem opětovného zamoření, pokud se ostatní metody regulace ukázaly jako nedostatečné.
- Nepoužívejte přípravek k deratizaci formou pulzní aplikace nástrahy.
- Přípravek neaplikujte přímo do nory.

#### **4.5.3. Údaje o možných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití**

Pokud jsou deratizační staničky umístěny v blízkosti povrchových vod (např. řek, jezer, vodních kanálů, přehrad, zavlažovacích příkopů/vodních cest) nebo vodních odvodňovacích systémů, zajistěte, aby se nástraha nedostala do kontaktu s vodou.

#### **4.5.4. Pokyny pro bezpečné odstranění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití**

Viz kapitola 5.4

#### **4.5.5. Podmínky skladování a doba skladovatelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití**

Doba skladovatelnosti: 24 měsíců

Při dodržení podmínek skladování a skladovatelnosti přípravku za normálních podmínek skladování, které jsou uvedeny v části „Všeobecné pokyny pro použití (vyškolení odborníci)“, není nutné dodržovat podmínky skladování a skladovatelnosti přípravku (za normálních podmínek skladování).

---

---

## Kapitola 5. OBECNÝ NÁVOD K POUŽITÍ<sup>1</sup>

### 5.1. Návod k použití

- Před použitím si přečtěte informace o přípravku a další informace přiložené k přípravku nebo poskytnuté v místě prodeje a řiďte se jimi.

- Proveďte průzkum zamořené oblasti před ošetřením a posouzení na místě s cílem identifikovat druhy hlodavců, oblasti jejich výskytu a určit příčinu a rozsah zamoření

- Odstraňte potravu snadno dostupnou hlodavcům (např. volně ložené obilí nebo zbytky potravy). Kromě toho neuklízejte zamořenou oblast těsně před ošetřením, hlodavce tím pouze vyrušíte a přijetí nástrahy bude obtížnější.

- Přípravek by měl být používán jako součást integrované ochrany proti škůdcům, který zahrnuje mimo jiné hygienická opatření a pokud možno i metody fyzikální ochrany.

- Použijte preventivní kontrolní opatření (např. ucpaní děr, odstranění potravy a nápojů, pokud je to možné), abyste zlepšili příjem nástrahy a snížili pravděpodobnost opětovného zamoření.

- Deratizační staničky by měly být umístěny v bezprostřední blízkosti míst, kde byla pozorována aktivita hlodavců (průchody, hnízdiště, výkrmny, nory, díry...).

- Tam kde je to možné, musí být deratizační staničky připevněny k zemi nebo k jiným konstrukcím.

- Deratizační staničky by měly být zřetelně označeny štítkem, na kterém je uvedeno, že obsahují rodenticidní přípravek a že nesmí být přemíst'ovány nebo otevírány (viz oddíl 5.3 - informace, které mají být uvedeny na štítku).

- Pokud je přípravek používán na veřejných místech, měly by být ošetřované oblasti po dobu ošetření označeny a na vysvětlující ceduli by měly být uvedeny informace o riziku primární a sekundární otravy antikoagulanty a o opatřeních první pomoci.

- Nástrahy musí být zajištěny tak, aby se zabránilo jejich vytažení z deratizační staničky.

- Přípravek umístěte mimo dosah dětí, ptáků, domácích a hospodářských zvířat a necílových druhů zvířat.

- Přípravek neaplikujte v místech, kde by mohlo dojít ke kontaktu s potravinami, nápoji, krmivou, kuchyňským náčiním nebo povrchy pro zpracování potravin.

- Při manipulaci používejte ochranné rukavice odolné proti chemikáliím (guma).

- Během používání přípravku nejezte, nepijte a nekuřte. Po použití si umyjte ruce a exponované části pokožky.

- Četnost návštěv ošetřených oblastí by měla být na uvážení uživatele na základě průzkumů provedených na začátku ošetření. Tato četnost by měla být v souladu s doporučeními uvedenými v metodickém pokynu Státního zdravotního ústavu pro provádění speciální ochranné deratizace.

- Pokud je množství požitých nástrahy nízké vzhledem k zjevné velikosti zamoření, je třeba zvážit umístění dalších deratizačních staniček a možnost přechodu na jinou formulaci nástrahy.

- Pokud se po 35 dnech ošetření zjistí, že jsou nástrahy stále konzumovány a aktivita hlodavců se nesnižuje, je třeba zjistit příčinu. Pokud byly vyloučeny jiné okolnosti, může být nutné zvážit použití rodenticidu bez obsahu antikoagulantu nebo účinnějšího antikoagulačního rodenticidu pro rezistentní hlodavce. Jako alternativní kontrolní opatření je třeba zvážit také použití pastí.

---

<sup>1</sup>Návod k použití, opatření ke zmírnění rizik a jiné návody k použití uvedené v tomto oddíle platí pro povolená použití.

- 
- Na konci ošetření odstraňte přebytečnou nástrahu a deratizační staničky.
  - Umístěte nástrahu do deratizační staničky pomocí dávkovače.

## 5.2. Opatření ke zmírnění rizik

- Pokud je to možné, informujte před zahájením deratizace případné osoby, které se vyskytují v blízkosti o deratizaci hlodavců.
- V informacích o přípravku (např. na štítku a/nebo v příbalovém letáku) musí být jasně uvedeno, že přípravek smí být dodáván pouze vyškoleným profesionálním uživatelům, kteří jsou držiteli osvědčení o školení. (např. pouze pro vyškolené profesionály“).
- Nepoužívejte v oblastech, kde existuje podezření na rezistenci vůči účinné látce.
- Přípravky by se neměly používat déle než 35 dní bez vyhodnocení stavu napadení a účinnosti ošetření.
- Nestřídejte použití různých antikoagulačních účinných látek se srovnatelnou nebo nižší účinností za účelem zvládnutí rezistence. V případě střídání zvažte použití rodenticidů bez obsahu antikoagulantů, pokud jsou k dispozici, nebo účinnějšího antikoagulačního rodenticidu.
- Mezi aplikacemi neumývejte deratizační staničky ani jiné náčiní používané na krytých nebo chráněných místech s nástrahou vodou.
- Uhybnulé hlodavce zlikvidujte spálením prostřednictvím asanačních podniků.
- Aby se zabránilo vdechování prachu, přípravek by neměl být dekantován

## 5.3. Údaje o možných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí

Tento přípravek obsahuje antikoagulační látku. V případě požití se příznaky mohou projevit do 72 hodin. Klinické projevy mohou zahrnovat krvácení z nosu a dásní. V závažných případech se mohou objevit modřiny a krev ve stolici nebo moči.

Antidotum: vitamin K1 podávaný pouze lékařským/veterinárním personálem.

V případě:

- **PŘI STYKU S KŮŽÍ:** Zasažené části pokožky umyjte vodou a následně vodou a mýdlem.
- **PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:** Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Pokračujte ve vyplachování.
- **Při orální expozici:** důkladně vypláchněte ústa vodou. Osobě v bezvědomí nepodávejte nic ústy. Nevyvolávejte zvracení. Při požití vyhledejte lékařskou pomoc, mějte štítek nebo obal po ruce a obraťte se na TOXIKOLOGICKOU INFORMAČNÍ SLUŽBU (tel. 224 91 92 93, nebo 224 91 54 02). Při požití domácím zvířetem kontaktujte veterinárního lékaře.
- Deratizační staničky by měly být označeny následujícími údaji: „nepremísťovat a neotevírat“; „obsahuje rodenticid“; „název přípravku nebo číslo povolení“; „účinná látka (účinné látky)“; „v případě nehody volejte TOXIKOLOGICKOU INFORMAČNÍ SLUŽBU (tel. 224 91 92 93, nebo 224 91 54 02)“.
- Nebezpečné pro volně žijící zvířata.

---

#### **5.4. Pokyny pro bezpečné odstranění přípravku a jeho obalu**

Na konci ošetření zlikvidujte nespotřebovanou nástrahu a obal předáním oprávněné osobě.

#### **5.5. Podmínky skladování a doba skladovatelnosti přípravku za normálních podmínek skladování**

- Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte obal uzavřený a mimo přímé sluneční světlo.
- Uchovávejte mimo dosah dětí, ptáků, domácích a hospodářských zvířat.
- Skladovatelnost: 24 měsíců

---

## **Kapitola 6. DALŠÍ INFORMACE**

Vzhledem ke zpožděnému účinku mohou antikoagulační rodenticidy začít působit až po 4-10 dnech od konzumace nástrahy.

Hlodavci mohou být přenašeči původců způsobujících onemocnění. Nedotýkejte se mrtvých hlodavců holýma rukama, k likvidaci používejte rukavice nebo pomůcky, jako jsou kleště.

Tento přípravek obsahuje hořkou látku a barvivo.

Post-autorizační požadavky:

Dotání dlouhodobého testu stability během 2 let.

Držitel povolení může zvolit použití jiných pokynů pro bezpečné použití, než uvedených v části č. 3, pokud jejich zvolená kombinace je v souladu s pravidly podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK

Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2

tel: 224 919 293 a 224 915 402