

CS

**PŘÍLOHA**

**SOUHRN VLASTNOSTÍ BIOCIDNÍHO PŘÍPRAVKU**

NORAT ATG

**Typ přípravku (typy přípravků)**

PT14: Rodenticidy

**Číslo povolení:** CZ-2015-0009

**Číslo záznamu v registru R4BP:** CZ-0008916-0000

## Kapitola 1. ADMINISTRATIVNÍ INFORMACE

### 1.1. Obchodní název (názy) přípravku

Obchodní název (názy)	NORAT ATG NORAT ATG Profi
-----------------------	------------------------------

### 1.2. Držitel povolení

Jméno (název) a adresa držitele povolení	Jméno (název)	PelGar International Limited
	Adresa	18 rue des Remparts d&#39;Ainay 69002 Lyon Francie
Číslo povolení	CZ-2015-0009	
Číslo záznamu v registru R4BP	CZ-0008916-0000	
Datum udělení povolení	20/06/2018	
Datum skončení platnosti povolení	24/07/2025	

### 1.3. Výrobce (výrobci) přípravku

Jméno (název) výrobce	PelGar International Limited
Adresa výrobce	Unit 13 Newman Lane GU34 2QR Alton Spojené království Velké Británie a Severního Irska
Umístění výrobních závodů	Unit 13 Newman Lane GU34 2QR Alton Spojené království Velké Británie a Severního Irska  Agrochema 675 02 Koněšín Česko

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

Účinná látka	Brodifakum
Jméno (název) výrobce	PelGar International Limited
Adresa výrobce	Unit 13 Newman Lane GU34 2QR Alton Spojené království Velké Británie a Severního Irska
Umístění výrobních závodů	Pražská 54 280 02 Kolín Česko

---

## 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	0,0025

### 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	<p>H373: Může způsobit poškození orgánů krve při prodloužené nebo opakované expozici {1:uvedte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné:}.</p> <p>EUH401: Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.</p>
Pokyny pro bezpečné zacházení	<p>P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.</p> <p>P103: Pečlivě si přečtete všechny pokyny a řiďte se jimi.</p> <p>P220: Uchovávejte odděleně od oděvů nebo jiných hořlavých materiálů.</p> <p>P262: Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.</p> <p>P270: Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.</p> <p>P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.</p> <p>P280: Používejte ochranné rukavice.</p> <p>P301 + P310: PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.</p> <p>P404: Skladujte v uzavřeném obalu.</p> <p>P405: Skladujte uzamčené.</p> <p>P501: Odstraňte obsah /obal předáním oprávněné osobě nebo na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu..</p>

## Kapitola 4. POVOLENÉ (POVOLENÁ) POUŽITÍ

### 4.1. Popis použití

**Tabulka 1. Profesionální použití - uvnitř a vně budov**

Typ přípravku	PT14: Rodenticidy
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	Nerelevantní pro rodenticidy.
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: <i>Mus musculus</i> Obecný název: ostatní: Myš domácí Vývojové stadium: dospělci  Latinský název: <i>Rattus norvegicus</i> Obecný název: ostatní: Potkan obecný Vývojové stadium: dospělci
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorech použití ve venkovním prostředí  Uvnitř budov Vně budov - jejich okolí
Metoda (metody) aplikace	Metoda: Použití ve formě návnady  Podrobný popis: Nástraha k přímému použití v deratizačních stanicích Smí být používán uvnitř a vně budov za účelem ochrany veřejného zdraví, uskladněných produktů a materiálů.
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: POTKAN: 10 až 60 g nástrahy na deratizační stanici. Pokud je zapotřebí více než jedna deratizační stanice, minimální vzdálenost mezi nimi by měla být 5 metrů. MYŠ: 5 až 20 g nástrahy na 1 deratizační stanici. Pokud je zapotřebí více deratizačních stanic, minimální vzdálenost mezi nimi by měla být 2 metry.  Ředění (%): 100  Počet a načasování aplikace: Potkan: 10 až 60 g nástrahy na jednu deratizační staničku. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny minimálně 5 metrů. Myš: 5 až 20 g nástrahy na jednu deratizační staničku. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny minimálně 2 metry.
Kategorie uživatelů	odborníci
Velikost balení a obalový materiál	Profi použití – možnosti balení Minimální velikost balení je 2.5 kg. Až do 20 kg baleno do vícevrstvého papíru s PE vložkou proti vlhkosti nebo vícevrstvého papíru s vnitřním PE sáčkem nebo tkaném pytli z PP s vnitřním sáčkem nebo tkaném pytli z PP bez

další vložky. Velikosti balení: 2.5kg, 3kg, 3.5kg, 4kg, 4.5kg, 5kg, 10kg, 20kg

15,20,25,30,50,60,100g a 200g nástrahy balené do papírovopolyethylenových, hlikovopolyethylenových nebo papírovohliníkovopolyethylenových sáčků dále balených do: PE/PP obalů (plastová dóza, vak z polypropylenu nebo polyetylen), PE lepená krabička, krabice z tvrdého papíru nebo tuhé buničité lepenky. Velikosti balení: 2.5kg, 3kg, 3.5kg, 4kg, 5kg, 6kg, 7kg, 8kg, 9kg, 10kg, 11kg, 12kg, 13kg, 14kg, 15kg, 16kg, 17kg, 18kg, 19kg, 20kg

Volná nástraha balená do plastového kbelíku nebo vaku z polypropylenu nebo polyetylen, do krabice z tvrdého papíru s polyethylenovou vložkou nebo do vícevrstveného papíru s PE vložkou proti vlhkosti, vícevrstvého papíru s vnitřním PE sáčkem, tkaném pytli z PP s vnitřním sáčkem nebo tkaném pytli z PP bez další vložky. Velikost balení: 2.5kg, 3kg, 3.5kg, 4kg, 5kg, 6kg, 7kg, 8kg, 9kg, 10kg, 11kg, 12kg, 13kg, 14kg, 15kg, 16kg, 17kg, 18kg, 19kg, 20kg

Volná nástraha do 20g (myš a potkan) a do 60g (pouze potkan) balená na tácu tepelně uzavřeném folii. Tácy jsou balené v krabici z tvrdého papíru. Velikost balení:

Násobky

10g –250

15g - 250

20g – 120

25g – 120, 144

30g – 96, 120, 144

40g – 72, 96, 120, 144

50g – 60, 72, 96, 120, 144

60g – 48, 60, 72, 96, 120

Volná nástraha do 20g (myš a potkan) a do 60g (pouze potkan) balená na tácu tepelně uzavřeném folii. Tác je umístěn do předem naplněné či doplnitelné deratizační staničky z vysokohustotního polyethylenu či z polypropylenu odolné proti neoprávněné manipulaci. Deratizační staničky jsou balené po 1,2 nebo 4 kusech ve vnějším obalu v krabici z tvrdého papíru, bublinkové folii, lepenkovém rukávu, tepelně uzavřeném sáčku nebo tepelně uzavřeném sáčku s kartonovou vrchní vrstvou. Velikost balení:

Násobky

10g –250

15g - 250

20g – 120

25g – 120, 144

30g – 96, 120, 144

40g – 72, 96, 120, 144

50g – 60, 72, 96, 120, 144

60g – 48, 60, 72, 96, 120

80g – 32, 48, 60, 72, 96

90g – 32, 48, 60, 72, 96

100g – 32, 48, 60, 72, 96

120g – 24, 32, 48, 60, 72

200g – 16, 24, 32, 48, 60

240g – 16, 24, 32, 48, 60

#### 4.1.1. Návod k danému způsobu použití

K použití profesionálními uživateli je povolena aplikace pomocí komerčně dostupných deratizačních staniček (předem naplněných či znovu doplňitelných).

##### MYŠ DOMÁCÍ

- Deratizační staničky by měly být kontrolovány každé 2 až 3 dny na začátku aplikace a následně 1x týdně, aby se zjistilo, jestli nastal nějaký odběr hlodavci a zároveň, jestli jsou staničky neporušené. Během ošetření je nutné hledat v pravidelných intervalech a odstraňovat uhynulé hlodavce, minimálně v intervalu kontroly a/nebo doplňování nástrahy. Uhynulé hlodavce likvidujte v souladu s příslušnými předpisy. Je-li zapotřebí, pravidelně doplňujte nástrahy.

##### POTKAN OBECNÝ

- Deratizační staničky by měly být kontrolovány každých 5 až 7 dní na začátku aplikace a následně 1x týdně, aby se zjistilo, jestli nastal nějaký odběr hlodavci a zároveň, jestli jsou staničky neporušené. Během ošetření je nutné hledat v pravidelných intervalech a odstraňovat uhynulé hlodavce, minimálně v intervalu kontroly a/nebo doplňování nástrahy. Uhynulé hlodavce likvidujte v souladu s příslušnými předpisy. Je-li zapotřebí, pravidelně doplňujte nástrahy.

##### POUŽITÍ VNĚ BUDOV:

- Chraňte návnadu před různými vlivy počasí (např. déšť, sníh, aj.). Umístěte deratizační staničky do míst, která nejsou zaplaveny.

- Vyměňte návnady z deratizačních staniček, které byly poškozeny vodou nebo kontaminovány nečistotami.

Postupujte podle metodických pokynů pro provádění ochranné deratizace vydaných podle § 80 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Nepoužívejte přípravek k deratizaci formou trvalé a pulzní aplikace nástrahy.

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

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

Aplikace uvnitř budov:

- Při umístění deratizačních staniček v blízkosti odvodňovacích systémů a kanalizací zajistěte, aby nedocházelo ke styku návnad s vodou.

Aplikace vně budov:

- Při umístění deratizačních staniček v blízkosti povrchových vod (např. řek, jezírek, potoků, kanálů, hrází, zavlažovacích kanálů) nebo odvodňovacích systémů a kanalizací zajistěte, aby nedocházelo ke styku návnad s vodou

- Neaplikujte tuto návnadu přímo do nor.

Pro balení > 10kg: Použijte vhodný ochranný respirační přístroj (obličejový respirátor na jedno použití EN149 FFP2 nebo jeho ekvivalent), když se manipuluje s přípravkem.

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

Uvnitř budov:

- Při umístění deratizačních staniček v blízkosti odvodňovacích systémů a kanalizací zajistěte, aby nedocházelo ke styku návnad s vodou.

Vně budovy:

- Při umístění deratizačních staniček v blízkosti povrchových vod (např. řek, jezírek, potoků, kanálů, hrází, zavlažovacích kanálů) nebo odvodňovacích systémů a kanalizací zajistěte, aby nedocházelo ke styku návnad s vodou.

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

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

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

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

### 4.2. Popis použití

**Tabulka 2. Vyškolení profesionálové (odborně způsobilé osoby) - uvnitř a vně budov**

Typ přípravku	PT14: Rodenticidy
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	Nerelevantní pro rodenticidy.
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: <i>Mus musculus</i> Obecný název: ostatní: Myš domácí Vývojové stadium: dospělci  Latinský název: <i>Rattus norvegicus</i> Obecný název: ostatní: Potkan obecný Vývojové stadium: dospělci
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorech použití ve venkovním prostředí  Uvnitř budov Vně budov - jejich okolí
Metoda (metody) aplikace	Metoda: Použití ve formě návnady  Podrobný popis: Potkan: 10 až 60 g nástrahy na jednu deratizační staničku. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny minimálně 5 metrů. Myš: 5 až 20 g nástrahy na jednu deratizační staničku. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny minimálně 2 metry.
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: POTKAN: 10 až 60 g nástrahy na deratizační stanici. Pokud je zapotřebí více než jedna deratizační stanice, minimální vzdálenost mezi nimi by měla být 5 metrů. MYŠ: 5 až 20 g nástrahy na 1 deratizační stanici. Pokud je zapotřebí více deratizačních stanic, minimální vzdálenost mezi nimi by měla být 2 metry.



	<p>Ředění (%): 100</p> <p>Počet a načasování aplikace:  Potkan: 10 až 60 g nástrahy na jednu deratizační staničku. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny minimálně 5 metrů.  Myš: 5 až 20 g nástrahy na jednu deratizační staničku. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny minimálně 2 metry.</p>
Kategorie uživatelů	vyškolení odborníci
Velikost balení a obalový materiál	<p>Profi použití – možnosti balení  Minimální velikost balení je 2.5 kg.  Až do 20 kg baleno do vícevrstvého papíru s PE vložkou proti vlhkosti nebo vícevrstvého papíru s vnitřním PE sáčkem nebo tkaném pytlí z PP s vnitřním sáčkem nebo tkaném pytlí z PP bez další vložky. Velikosti balení: 2.5kg, 3kg, 3.5kg, 4kg, 4.5kg, 5kg, 10kg, 20kg  15,20,25,30,50,60,100g a 200g nástrahy balené do papírovopolyethylenových, hlikovopolyethylenových nebo papírovohliníkovopolyethylenových sáčků dále balených do: PE/PP obalů (plastová dóza, vak z polypropylenu nebo polyetylenu), PE lepená krabička, krabice z tvrdého papíru nebo tuhé buničité lepenky. Velikosti balení: 2.5kg, 3kg, 3.5kg, 4kg, 5kg, 6kg, 7kg, 8kg, 9kg, 10kg, 11kg, 12kg, 13kg, 14kg,15kg, 16kg, 17kg, 18kg, 19kg, 20kg  Volná nástraha balená do plastového kbelíku nebo vaku z polypropylenu nebo polyetylenu, do krabice z tvrdého papíru s polyethylenovou vložkou nebo do vícevrstvého papíru s PE vložkou proti vlhkosti, vícevrstvého papíru s vnitřním PE sáčkem, tkaném pytlí z PP s vnitřním PE sáčkem nebo tkaném pytlí z PP bez další vložky. Velikost balení: 2.5kg, 3kg, 3.5kg, 4kg, 5kg, 6kg, 7kg 8kg, 9kg, 10kg, 11kg, 12kg, 13kg, 14kg,15kg, 16kg, 17kg, 18kg, 19kg, 20kg  Volná nástraha do 20g (myš a potkan) a do 60g (pouze potkan) balená na tácu tepelně uzavřeném folií. Tácy jsou balené v krabici z tvrdého papíru. Velikost balení:  Násobky  10g –250  15g - 250  20g – 120  25g – 120, 144  30g – 96, 120, 144  40g – 72, 96, 120, 144  50g – 60, 72, 96, 120, 144  60g – 48, 60, 72, 96, 120</p> <p>Volná nástraha do 20g (myš a potkan) a do 60g (pouze potkan) balená na tácu tepelně uzavřeném folií. Tác je umístěný do předem naplněné či doplnitelné deratizační staničky z vysokohustotního polyetylenu či z polypropylenu odolné proti neoprávněné manipulaci. Deratizační staničky jsou balené po 1,2 nebo 4 kusech ve vnějším obalu v krabici z tvrdého papíru, bublinkové folií, lepenkovém rukávu, tepelně uzavřeném</p>

sáčku nebo tepelně uzavřeném sáčku s kartonovou vrchní vrstvou. Velikost balení:

Násobky

10g –250

15g - 250

20g – 120

25g – 120, 144

30g – 96, 120, 144

40g – 72, 96, 120, 144

50g – 60, 72, 96, 120, 144

60g – 48, 60, 72, 96, 120

80g – 32, 48, 60, 72, 96

90g – 32, 48, 60, 72, 96

100g – 32, 48, 60, 72, 96

120g – 24, 32, 48, 60, 72

200g – 16, 24, 32, 48, 60

240g – 16, 24, 32, 48, 60,

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

Chraňte nástrahu před vlivem povětrnostních podmínek. Nástrahu pokládejte v prostorách, kde nehrozí záplavy.

– Vyměňte nástrahu na místech, kde byla poškozena vodou nebo kontaminována nečistotami.

Na konci období deratizace odstraňte zbytek přípravku.

Postupujte podle metodických pokynů pro provádění ochranné deratizace vydaných podle § 80 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

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

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

– Pokud je to možné, informujte před zahájením deratizace případné osoby, které se vyskytují v blízkosti (například uživatele deratizované oblasti a jejího okolí) o deratizaci hlodavců [v souladu s platným kodexem osvědčených postupů, pokud existuje]“.

– Aby se snížilo riziko sekundární otravy, provádějte v průběhu deratizace v častých intervalech vyhledávání a odstraňování uhynulých hlodavců v souladu s doporučeními stanovenými v příslušném kodexu osvědčených postupů.

– Nepoužívejte přípravek jako stálou nástrahu k prevenci zamoření hlodavci nebo sledování aktivity hlodavců.

– Nepoužívejte přípravek k deratizaci formou pulzní aplikace nástrahy.

- Tento přípravek neaplikujte přímo do nor.

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

Při umístování deratizačních staniček v blízkosti povrchových vod (např. řek, rybníků, vodních kanálů, hrází, zavlažovacích nádrží) nebo drenážních systémů zajistěte, aby nedocházelo ke styku nástrahy s vodou.

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

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

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

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

### 4.3. Popis použití

**Tabulka 3. Široká veřejnost - uvnitř a vně 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: <i>Mus musculus</i> Obecný název: ostatní: Myš domácí Vývojové stadium: dospělci  Latinský název: <i>Rattus norvegicus</i> Obecný název: ostatní: Potkan obecný Vývojové stadium: dospělci
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorách použití ve venkovním prostředí  Uvnitř budov Vně budov - jejich okolí
Metoda (metody) aplikace	Metoda: Použití ve formě návnady  Podrobný popis: Nástraha v sáčcích k přímému použití v deratizačních staničkách. Pro potkany i myši by měla být nástraha dodána ve vnitřních obalech nebo jednotkách, z nichž každá obsahuje maximálně dost nástrahy na jeden bod (krysy nebo myši). Celé balení by mělo obsahovat maximálně 150

	g návnady (potkanů nebo potkanů a myší) nebo 50 g návnad (pouze u myší).
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	<p>Aplikační dávka: POTKAN: 10 až 60 g nástrahy na deratizační stanici. Pokud je zapotřebí více než jedna deratizační stanice, minimální vzdálenost mezi nimi by měla být 5 metrů. MYŠ: 5 až 20 g nástrahy na 1 deratizační stanici. Pokud je zapotřebí více deratizačních stanic, minimální vzdálenost mezi nimi by měla být 2 metry.</p> <p>Ředění (%): 100</p> <p>Počet a načasování aplikace:</p> <p>Potkan: 10 až 60 g nástrahy na jednu deratizační staničku. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny minimálně 5 metrů.  Myš: 5 až 20 g nástrahy na jednu deratizační staničku. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny minimálně 2 metry.</p>
Kategorie uživatelů	široká veřejnost (neodborná)
Velikost balení a obalový materiál	<p>Maximální velikost balení:</p> <p>Myš domácí: 50g  Potkan nebo krysa a myš: 150g</p> <p>15, 20, 25, 30, 50, 60, 100g nebo 200g nástrahy balené do papírovopolyethylenových, hliníkovopolyethylenových, papírovohliníkovopolyethylenových sáčků, dále balené do plastového kyblíku nebo vaku z polypropylenu nebo polyetyleny nebo balené do krabice z tvrdého papíru nebo tuhé buničité lepenky. Velikost balení: 15g, 20g, 25g, 30g, 40g, 50g, 60g, 75g, 100g, 120g, 150g</p> <p>Volná nástraha do 20g (myš a potkan) a do 60g (pouze potkan) balená na tácu tepelně uzavřeném folií. Tácy jsou balené v krabici z tvrdého papíru.  Velikost balení: 10g, 15g, 20g, 25g, 50g, 60g (baleno v násobcích 2/4/8/12/15)</p> <p>Volná nástraha do 20g (myš a potkan) a do 60g (pouze potkan) balená na tácu tepelně uzavřeném folií. Táč je umístěný do předem naplněné či doplnitelné deratizační staničky z vysokohustotního polyetyleny či z polypropylenu odolné proti neoprávněné manipulaci. Deratizační staničky jsou balené po 1,2 nebo 4 kusech ve vnějším obalu v krabici z tvrdého papíru, bublinkové folii, lepenkovém rukávu, tepelně uzavřeném sáčku nebo tepelně uzavřeném sáčku s kartonovou vrchní vrstvou.  Velikost balení: 10g, 15g, 20g, 25g, 50g, 60g (baleno v násobcích 1, 2 or 4).</p>

---

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

Myš domácí:

Deratizační staničky je nutno kontrolovat nejméně jednou za 2 až 3 dny na zahájení deratizace a následně nejméně jednou týdně s cílem ověřit, zda je nástraha akceptována, zda jsou deratizační staničky neporušené a za účelem odstranění těl uhynulých hlodavců. V případě potřeby doplňte nástrahu.

Potkan obecný:

Deratizační staničky je nutno kontrolovat nejdříve 5 až 7 dnů po zahájení deratizace a následně nejméně jednou týdně s cílem ověřit, zda je nástraha akceptována, zda jsou deratizační staničky neporušené a za účelem odstranění těl uhynulých hlodavců. V případě potřeby doplňte nástrahu.

Použití uvnitř a vně budov:

- Chraňte návnadu před různými vlivy počasí (např. déšť, sníh, aj.). Umístěte deratizační staničky do míst, která nejsou zaplaveny.
- Vyměňte návnady z deratizačních staniček, které byly poškozeny vodou nebo kontaminovány nečistotami

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

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

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

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

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

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

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

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

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

---

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

### 5.1. Návod k použití

Profesionální uživatelé:

- Před použitím přípravku si přečtěte informace o přípravku a rovněž veškeré informace přiložené k přípravku nebo poskytnuté v místě prodeje a řiďte se jimi.
- Před položením nástrahy proveďte průzkum zamořené oblasti a posouzení na místě a určete druh hlodavců, místa jejich aktivity a stanovte pravděpodobnou příčinu a rozsah zamoření.
- Odstraňte potraviny, které jsou pro hlodavce snadno dosažitelné (např. rozsypané zrní nebo potravinový odpad).
- Kromě těchto opatření však zamořenou oblast těsně před zahájením deratizace nečistěte, neboť to populaci hlodavců jen vyruší a ztěžuje to akceptaci nástrahy.
- Přípravek by měl být používán pouze jako součást systému integrované ochrany proti škůdcům, který zahrnuje například hygienická opatření, a pokud je to možné, i fyzikální metody regulace.
- Zvažte preventivní kontrolní opatření (ucpěte díry, odstraňte případné potraviny a nápoje co nejdále) s cílem zvýšit příjem přípravku a snížit pravděpodobnost opětovného zamoření.
- Deratizační staničky by měly být umístěny v bezprostřední blízkosti míst, kde byla již dříve zaznamenána aktivita hlodavců (např. stezky, hnízdiště, výkrmny, díry, nory atd.)
- Pokud je to možné, musí být deratizační staničky připevněny k zemi nebo k jiným konstrukcím.
- Deratizační staničky musí být zřetelně označeny tak, aby bylo zřejmé, že obsahují rodenticidy a že nesmí být přemísťovány ani otevírány (informace, které mají být uvedeny na etiketě, viz oddíl 5.3).
- Je-li přípravek používán ve veřejných prostorách, měly by být ošetřené plochy po dobu deratizace označeny a poblíž nástrah musí být umístěno upozornění vysvětlující riziko primární nebo sekundární otravy antikoagulantem společně s uvedením opatření první pomoci v případě otravy.
- Nástrahu je třeba zajistit tak, aby ji nebylo možné z deratizační staničky odtáhnout.
- Umístěte přípravek mimo dosah dětí, ptáků, domácích zvířat, hospodářských zvířat a jiných necílových zvířat.
- Neumísťujte přípravek v blízkosti potravin, nápojů a krmiv ani nástrojů nebo povrchů, které s nimi přicházejí do kontaktu.
- Během manipulace s přípravkem noste ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám (EN374).
- Při používání přípravku nejezte, nepijte a nekuřte.
- Po použití přípravku si umyjte ruce a přímo zasaženou pokožku.
- Pokud je požer nástrahy vzhledem ke zjevnému rozsahu zamoření nízký, zvažte přenesení deratizačních staniček na jiné místo a možnost přechodu na jinou formu nástrahy.
- Pokud po 35 dnech deratizace dochází i nadále k požívání nástrah a nezaznamenáte žádný pokles aktivity hlodavců, je nutné stanovit pravděpodobnou příčinu.
- Po vyloučení jiných možností je pravděpodobné, že hlodavci jsou rezistentní, zvažte tedy použití jiného než antikoagulačního rodenticidu, pokud je k dispozici, případně silnějšího antikoagulačního rodenticidu.
- Zvažte rovněž alternativní regulaci hlodavců pomocí pastí.
- Na konci období deratizace odstraňte zbývající nástrahu nebo deratizační staničky.

Odborně způsobilé osoby:

- Před použitím přípravku si přečtěte informace o přípravku a rovněž veškeré informace přiložené k přípravku nebo poskytnuté v místě prodeje a řiďte se jimi.
- Před položením nástrahy proveďte průzkum zamořené oblasti a posouzení na místě a určete druh hlodavců, místa jejich aktivity a stanovte pravděpodobnou příčinu a rozsah zamoření.
- Odstraňte potraviny, které jsou pro hlodavce snadno dosažitelné (např. rozsypané zrní nebo potravinový odpad).
- Kromě těchto opatření však zamořenou oblast těsně před zahájením deratizace nečistěte, neboť to populaci hlodavců jen vyruší a ztěžuje to akceptaci nástrahy.
- Přípravek by měl být používán pouze jako součást systému integrované ochrany proti škůdcům, který zahrnuje například hygienická opatření, a pokud je to možné, i fyzikální metody regulace.
- Přípravek je třeba rozmístit v bezprostřední blízkosti míst, kde byla již dříve zaznamenána aktivita hlodavců (např. stezek, hnízdišť, výkrmnů, děr, nor atd.)
- Pokud je to možné, musí být deratizační staničky připevněny k zemi nebo k jiným konstrukcím.
- Deratizační staničky musí být zřetelně označeny tak, aby bylo zřejmé, že obsahují rodenticidy a že nesmí být přemísťovány ani otevírány (informace, které mají být uvedeny na etiketě, viz oddíl 5.3).

---

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

- 
- Je-li přípravek používán ve veřejných prostorách, měly by být ošetřené plochy po dobu deratizace označeny a poblíž nástrah musí být umístěno upozornění vysvětlující riziko primární nebo sekundární otravy antikoagulantem společně s uvedením opatření první pomoci v případě otravy.
  - Nástrahu je třeba zajistit tak, aby ji nebylo možné z deratizační staničky odtáhnout.
  - Umístěte přípravek mimo dosah dětí, ptáků, domácích zvířat, hospodářských zvířat a jiných necílových zvířat.
  - Neumísťujte přípravek v blízkosti potravin, nápojů a krmiv ani nástrojů nebo povrchů, které s nimi přicházejí do kontaktu.
  - Během manipulace s přípravkem noste ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám (EN374).
  - Při používání přípravku nejezte, nepijte a nekuřte. Po použití přípravku si umyjte ruce a přímo zasaženou pokožku.
  - Četnost návštěv deratizované oblasti je na uvážení pracovníka, který by měl zohlednit průzkum provedený na začátku deratizace.
  - Tato frekvence by měla být v souladu s doporučeními stanovenými v příslušném kodexu osvědčených postupů.
  - Pokud je požer nástrahy vzhledem ke zjevnému rozsahu zamoření nízký, zvažte přenesení deratizačních staniček na jiné místo a možnost přechodu na jinou formu nástrahy.
  - Pokud po 35 dnech deratizace dochází i nadále k požívání nástrah a nezaznamenáte žádný pokles aktivity hlodavců, je nutné stanovit pravděpodobnou příčinu.
  - Po vyloučení jiných možností je pravděpodobné, že hlodavci jsou rezistentní, zvažte tedy použití jiného než antikoagulačního rodenticidu, pokud je k dispozici, případně silnějšího antikoagulačního rodenticidu.
  - Zvažte rovněž alternativní regulaci hlodavců pomocí pastí.

Neprofesionální uživatelé:

- Před použitím přípravku si přečtěte informace o přípravku a rovněž veškeré informace přiložené k přípravku nebo poskytnuté v místě prodeje a řiďte se jimi.
- Před použitím rodenticidů je třeba zvážit nechemické metody regulace (např. pasti).
- Odstraňte potraviny, které jsou pro hlodavce snadno dosažitelné (např. rozsypané zrní nebo potravinový odpad).
- Kromě těchto opatření však zamořenou oblast těsně před zahájením deratizace nečistěte, neboť to populaci hlodavců jen vyruší a ztěžuje to akceptaci nástrahy.
- Deratizační staničky je třeba umístit v bezprostřední blízkosti míst, kde byla zaznamenána aktivita hlodavců (např. stezky, hnízdiště, výkrmny, díry, nory atd.)
- Pokud je to možné, musí být deratizační staničky připevněny k zemi nebo k jiným konstrukcím.
- Umístěte deratizační staničky mimo dosah dětí, ptáků, domácích zvířat, hospodářských zvířat a jiných necílových zvířat.
- Neumísťujte deratizační staničky v blízkosti potravin, nápojů a krmiv ani nástrojů nebo povrchů, které s nimi přicházejí do kontaktu.
- Neumísťujte deratizační staničky v blízkosti drenážních systémů, kde mohou přijít do styku s vodou.
- Při používání přípravku nejezte, nepijte a nekuřte.
- Po použití přípravku si umyjte ruce a přímo zasaženou pokožku.
- Na konci období deratizace odstraňte zbývající nástrahu nebo deratizační staničky.

## 5.2. Opatření ke zmírnění rizik

Profesionální uživatelé:

- Pokud je to možné, informujte před zahájením deratizace případné osoby, které se vyskytují v blízkosti (například uživatele deratizované oblasti a jejího okolí) o deratizaci hlodavců v souladu s platným metodickým pokynem.
- Aby se snížilo riziko sekundární otravy, v průběhu deratizace v častých intervalech (např. nejméně dvakrát týdně) vyhledávejte a odstraňujte uhynulé hlodavce.
- Přípravky se nesmí používat déle než 35 dnů bez vyhodnocení stavu zamoření a účinnosti deratizace.
- Nepoužívejte nástrahy obsahující antikoagulační účinné látky jako stálé nástrahy za účelem prevence zamoření hlodavci nebo sledování aktivity hlodavců.
- Informace o přípravku (tj. štítek a/nebo příbalová informace) musí jasně uvádět, že:

- 
- přípravek se dodává pouze profesionálním uživatelům,
  - přípravek je nutno používat v deratizačních staničkách přiměřeně odolných proti násilnému otevření (např. „určeno k použití pouze v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření“)
  - uživatelé musí deratizační staničky řádně označit informacemi uvedenými v oddíle 5.3 souhrnu údajů o přípravku (například „označujte deratizační staničky v souladu s doporučeními uvedenými u přípravku“).
- Při použití tohoto přípravku by mělo dojít k vyhubení hlodavců do 35 dnů.
  - Informace o přípravku (tj. etiketa a/nebo příbalová informace) musí jasně doporučovat, aby si uživatel v případě, že má na konci deratizace podezření na nedostatečnou účinnost přípravku (tj. pokud stále pozoruje aktivitu hlodavců), vyžádal radu dodavatele přípravku nebo se obrátil na deratizační službu.
  - Mezi jednotlivými použitými neomývejte deratizační staničky vodou.
  - Nepoužívejte v místech, kde existuje podezření na rezistenci vůči účinné látce.
  - Nepoužívejte střídavě různé antikoagulanty se srovnatelnou nebo slabší účinností, aby se nevytvořila rezistence. Při prostřídávání přípravků použijte rodenticidy, které nejsou antikoagulační, nebo silnější antikoagulant.
  - Mezi jednotlivými aplikacemi neumývejte vodou deratizační staničky.
  - Uhynulé hlodavce likvidujte jako nebezpečný odpad předáním do spalovny s osvědčením opravňujícím k likvidaci nebezpečného odpadu.

#### Odborně způsobilé osoby:

- Pokud je to možné, informujte před zahájením deratizace případné osoby, které se vyskytují v blízkosti o deratizaci hlodavců.
- Informace o přípravku (tj. etiketa a/nebo příbalová informace) musí jasně uvádět, že přípravek se dodává pouze odborně způsobilým osobám, kteří vlastní osvědčení o splnění příslušných požadavků na vyškolení (např. „pouze pro odborně způsobilé osoby“).
- Nepoužívejte v místech, kde existuje podezření na rezistenci vůči účinné látce.
- Přípravky se nesmí používat déle než 35 dnů bez vyhodnocení stavu zamoření a účinnosti deratizace.
- Nepoužívejte střídavě různé antikoagulanty se srovnatelnou nebo slabší účinností, aby se nevytvořila rezistence.
- Při prostřídávání přípravků použijte rodenticidy, které nejsou antikoagulační, nebo silnější antikoagulant.
- Mezi jednotlivými aplikacemi neumývejte vodou deratizační staničky ani náčiní použité v zakrytých a chráněných místech s nástrahou.
- Uhynulé hlodavce likvidujte jako nebezpečný odpad předáním do spalovny s osvědčením opravňujícím k likvidaci nebezpečného odpadu.

#### Neprofesionální uživatelé:

- Zvažte preventivní kontrolní opatření (ucpěte díry, odstraňte případné potraviny a nápoje co nejdále) s cílem zvýšit příjem přípravku a snížit pravděpodobnost opětovného zamoření.
  - Nepoužívejte přípravek jako stálou nástrahu k prevenci zamoření hlodavci nebo sledování aktivity hlodavců.
- Informace o přípravku (tj. štítek a/nebo příbalová informace) musí jasně uvádět, že:
    - přípravek je nutno používat v deratizačních staničkách přiměřeně odolných proti násilnému otevření (např. „určeno k použití pouze v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření“)
    - uživatelé musí deratizační staničky řádně označit informacemi uvedenými v oddíle 5.3 souhrnu údajů o přípravku (například „označujte deratizační staničky v souladu s doporučeními uvedenými u přípravku“).
  - Při použití tohoto přípravku by mělo dojít k vyhubení hlodavců do 35 dnů.
  - Informace o přípravku (tj. štítek a/nebo příbalová informace) musí jasně doporučovat, aby si uživatel v případě, že má na konci deratizace podezření na nedostatečnou účinnost přípravku (tj. pokud stále pozoruje aktivitu hlodavců), vyžádal radu dodavatele přípravku nebo se obrátil na deratizační službu.
  - V průběhu deratizace vyhledávejte a odstraňujte uhynulé hlodavce, a to nejméně se stejnou frekvencí, s jakou kontrolujete deratizační staničky.
  - Uhynulé hlodavce likvidujte jako nebezpečný odpad předáním do spalovny s osvědčením opravňujícím k likvidaci nebezpečného odpadu.



---

### **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. Při jeho požití se mohou objevit příznaky, a to i se zpožděním, mezi něž může patřit krvácení z nosu a z dásní. V závažných případech se mohou vyskytnout i krevní výrony a ve stolici a moči se může objevit krev.

-Antidotum: Vitamin K1 podávaný pouze zdravotnickými / veterinárními pracovníky.

V případě:

-potřísnění pokožky omyjte pokožku vodou a následně vodou a mýdlem.

-zasažení očí vypláchněte oči roztokem na vyplachování očí nebo vodou a udržte víčka otevřená po dobu nejméně 10 minut.

-Při orální expozici vypláchněte ústa pečlivě vodou.

-Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí.

-Nevyvolávejte zvracení.

-V případě polknutí okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a lékaři ukažte obal nebo etiketu přípravku.

-V případě požití domácím zvířetem kontaktujte veterinárního lékaře.

-Deratizační staničky musí být označeny těmito informacemi: „nepřemisťujte a neotvírejte“; „obsahuje přípravek na hubení hlodavců“; „název přípravku nebo číslo povolení“; „účinná látka (účinné látky)“ a „v případě nehody zavolejte toxikologické středisko tel: 224 919 293 a 224 915 402.

-Nebezpečný pro volně žijící zvířata.

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

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

Na konci deratizace zlikvidujte nespotřebovanou nástrahu i obal jako nebezpečný odpad předáním oprávněné osobě.

Evropský katalog odpadů:

20 01 21\* Pesticidy

07 04 13\* Pevné odpady obsahující nebezpečné látky

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

-Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte v uzavřeném obalu a chraňte před přímým slunečním světlem.

-Skladujte na místech mimo dosah dětí, ptáků a domácích a hospodářských zvířat.

-Doba použitelnosti: 2 roky

---

## **Kapitola 6. DALŠÍ INFORMACE**

- Vzhledem k jejich opožděnému působení jsou antikoagulační rodenticidy účinné 4 až 10 dnů po požití nástrahy.
- Hlodavci mohou přenášet onemocnění. Nedotýkejte se uhynulých hlodavců holýma rukama, při jejich likvidaci používejte rukavice nebo nástroje, jako jsou například kleště.
- Tento přípravek obsahuje hořkou látku a barvivo.