

# Souhrn vlastností biocidního přípravku

**Název přípravku:** PROTECT PRO granule

**Typ přípravku (typy přípravků):** Typ přípravku 14 - Rodenticidy (Regulace živočišných škůdců)

Typ přípravku 14 - Rodenticidy (Regulace živočišných škůdců)

Typ přípravku 14 - Rodenticidy (Regulace živočišných škůdců)

Typ přípravku 14 - Rodenticidy (Regulace živočišných škůdců)

Typ přípravku 14 - Rodenticidy (Regulace živočišných škůdců)

**Číslo povolení:** CZ-0026033-0000

**Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3:** CZ-0026033-0000

## Obsah

Administrativní informace	1
1.1. Obchodní název přípravku	1
1.2. Držitel povolení	1
1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků	1
1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek	1
2. Složení přípravku a jeho typ složení	2
2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product	2
2.2. Typ složení přípravku	2
3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení	2
4. Povolené(á) použití	3
5. Obecná pravidla pro používání	12
5.1. Pokyny pro používání	12
5.2. Opatření ke zmírnění rizika	13
5.3. Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy	14
5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu	14
5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování	14
6. Další informace	14

## Administrativní informace

### 1.1. Obchodní název přípravku

PROTECT PRO Granule
---------------------

### 1.2. Držitel povolení

<b>Jméno (název) a adresa držitele povolení</b>	Jméno (název)	PROST a. s.
	Adresa	Třebíčská 979 675 71 Náměšť nad Oslavou Česká republika
<b>Číslo povolení</b>	CZ-0026033-0000	
<b>Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3</b>	CZ-0026033-0000	
<b>Datum udělení povolení</b>	11/06/2013	
<b>Datum skončení platnosti povolení</b>	31/12/2024	

### 1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků

<b>Název výrobce</b>	Babolna Bio Ltd
<b>Adresa výrobce</b>	Szállás utca 6 1107 Budapest Maďarsko
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Köves J út 1-3 2943 Bábolna Maďarsko

### 1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek

<b>Účinná látka</b>	12 - Bromadiolon
<b>Název výrobce</b>	Dr Tezza
<b>Adresa výrobce</b>	Via Tre Ponti 37050 S. Maria di Zevio Itálie
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Via Tre Ponti 37050 S. Maria di Zevio Itálie

## 2. Složení přípravku a jeho typ složení

### 2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Bromadiolon	3-[3-(4'-Bromo[1,1'-biphenyl]-4-yl)-3-hydroxy-1-phenylpropyl]-4-hydroxy-2H-1-benzopyran-2-one	účinná látka	28772-56-7	249-205-9	0,005

### 2.2. Typ složení přípravku

RB - Nástraha k přímému použití
---------------------------------

## 3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení

### Standardní věty o nebezpečnosti

Může poškodit plod v těle matky.  
Způsobuje poškození orgánů krve při prodloužené nebo opakované expozici .

### Pokyny pro bezpečné zacházení

Před použitím si obzarejte speciální instrukce.  
Nevdechujte prach.  
Používejte ochranné rukavice.  
PŘI expozici nebo podezření na ni:Vyhledejte lékařskou pomoc.  
PŘI expozici nebo podezření na ni:Vyhledejte lékařskou ošetření.  
Skladujte uzamčené.

Odstraňte obsah obal v souladu s regionálními platnými právními předpisy..

## 4. Povolené(á) použití

### 4.1 Popis použití

#### Použití 1 - Použití č. 1 – myš domácí – profesionální uživatelé – ve vnitřních prostorech

Typ přípravku	Typ přípravku 14 - Rodenticidy (Regulace živočišných škůdců)
V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití	Není relevantní pro rodenticidy
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: Mus musculus Obecný název: House mouse Vývojové stadium: mláďata a dospělci
Oblast použití	Vnitřní  Ve vnitřních prostorech
Metoda(y) aplikace	Metoda: Použití ve formě návnady Podrobný popis: Nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření
Aplikační dávka(y) a četnost aplikací	Míra aplikace: - Ředění (%): - Počet a načasování aplikace: 2 jednorázové deratizační krabice: 1 krabice na každých 5 m <sup>2</sup> , pro vysokou míru zamoření hlodavci dávku zdvojnásobte. 1 nebo 2 plastové misky s 90 g nástrahy: 1 miska na 5 m <sup>2</sup> , pro vysokou míru zamoření hlodavci dávku zdvojnásobte. 20 g sáčky z filtračního papíru s nástrahou: 2 až 4 sáčky na 5 m <sup>2</sup> , pro vysokou míru zamoření hlodavci 5 sáčků (tj. 40 až 100 g nástrahy na 5 m <sup>2</sup> ). Volně ložené pelety: 50 až 100 g na 5 m <sup>2</sup>
Kategorie uživatelů	profesionál
Velikost balení a obalový materiál	90 g nástrahy na plastové misce zakryté filtračním papírem - v kartónové krabici - 4,32 kg (48 ks misek), 175 g nástrahy na plastové misce zakryté filtračním papírem - v kartónové krabici - 4,2 kg (24 ks misek); 8,4 kg (48 ks misek); 12,6 kg (72 ks misek) a 16,8 kg (96 ks misek) 20 g nástrahy, v sáčku z filtračního papíru - v kartónové krabici - 8 kg (400 ks sáčků) 50 g nástrahy, v sáčku z filtračního papíru - v kartónové krabici - 5 kg (100 ks sáčků) Volně ložené pelety v plastovém kbelíku - 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12; 20 a 25 kg Volně ložené pelety - v papírovém nádobě - 30 kg Volně ložené pelety - v papírovém sáčku - 5; 6; 8; 10; 12; 15; 20; 25, 30, 40, 50 a 60 kg

#### 4.1.1 Návod k danému způsobu použití

Deratizační staničky je nutno kontrolovat nejméně jednou za 2 až 3 dny v počáteční fázi 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.  
Postupujte podle případných dalších pokynů uvedených v příslušném kodexu osvědčených postupů.  
Na konci období deratizace odstraňte zbytek přípravku.

#### 4.1.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Viz kapitola 5.2

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

Při umísťování deratizačních staniček v blízkosti drenážních systémů zajistěte, aby se nástraha nedostala do styku s vodou.

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

Viz kapitola 5.4

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

Viz kapitola 5.5

### 4.2 Popis použití

#### Použití 2 - Použití č. 2 – potkan obecný– profesionální uživatelé – ve vnitřních prostorech

##### Typ přípravku

Typ přípravku 14 - Rodenticidy (Regulace živočišných škůdců)

##### V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

Není relevantní pro rodenticidy

##### Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: Rattus norvegicus  
Obecný název: Brown rat  
Vývojové stadium: mláďata a dospělci

##### Oblast použití

Vnitřní

Ve vnitřních prostorech

Metoda: Použití ve formě návnady

<b>Metoda(y) aplikace</b>	Podrobný popis: Nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření
<b>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</b>	Míra aplikace: - Ředění (%): - Počet a načasování aplikace: 1 nebo 2 plastové misky s 90 g nástrahy: 1 miska na deratizační staničku, staničky od sebe musí být vzdáleny minimálně 7 až 10 metrů  1 plastová miska se 175 g nástrahy: 1 miska na deratizační staničku, staničky musí být od sebe vzdáleny minimálně 7 až 10 metrů.  50 g nástrahy v sáčku z filtračního papíru: 4 až 5 sáčků na deratizační staničku, staničky musí být od sebe vzdáleny minimálně 7 až 10 metrů.  Volně ložené sáčky z filtračního papíru: 150 až 200 g nástrahy na deratizační staničku, staničky musí být od sebe vzdáleny minimálně 7 až 10 metrů.  Volně ložené pelety: 200 až 250 g na deratizační staničku, staničky od sebe musí být od sebe vzdáleny minimálně 7 až 10 metrů
<b>Kategorie uživatelů</b>	profesionál
<b>Velikost balení a obalový materiál</b>	90 g nástrahy na plastové misce zakryté filtračním papírem - v kartónové krabici - 4,32 kg (48 ks misek), 175 g nástrahy na plastové misce zakryté filtračním papírem - v kartónové krabici - 4,2 kg (24 ks misek); 8,4 kg (48 ks misek); 12,6 kg (72 ks misek) a 16,8 kg (96 ks misek) 20 g nástrahy, v sáčku z filtračního papíru - v kartónové krabici - 8 kg (400 ks sáčků) 50 g nástrahy, v sáčku z filtračního papíru - v kartónové krabici - 5 kg (100 ks sáčků) Volně ložené pelety - v plastovém kbelíku - 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12; 20 a 25 kg Volně ložené pelety - v papírové nádobě - 30 kg Volně ložené pelety - v papírovém sáčku - 5; 6; 8; 10; 12; 15; 20; 25, 30, 40, 50 a 60 kg

#### 4.2.1 Návod k danému způsobu použití

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.  
Postupujte podle případných dalších pokynů uvedených v příslušném kodexu osvědčených postupů.  
Na konci období deratizace odstraňte zbytek přípravku.

#### 4.2.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Viz kapitola 5.2

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

Při umísťování deratizačních staniček v blízkosti drenážních systémů zajistěte, aby se nástraha nedostala do styku s vodou.

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

Viz kapitola 5.4

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

Viz kapitola

### 4.3 Popis použití

#### Použití 3 - Použití č. 3 – myš domácí a potkan obecný – profesionální uživatelé – ve venkovních prostorách kolem budov

<b>Typ přípravku</b>	Typ přípravku 14 - Rodenticidy (Regulace živočišných škůdců)
<b>V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití</b>	Není relevantní pro rodenticidy
<b>Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)</b>	Latinský název: Mus musculus Obecný název: House mouse Vývojové stadium: mláďata a dospělci  Latinský název: Rattus norvegicus Obecný název: Brown rat Vývojové stadium: mláďata a dospělci
<b>Oblast použití</b>	Venkovní  Venkovní prostory kolem budov
<b>Metoda(y) aplikace</b>	Metoda: Použití ve formě návnady Podrobný popis: Nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření
<b>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</b>	Míra aplikace: - Ředění (%): - Počet a načasování aplikace: Myš domácí:  2 jednorázové deratizační krabice: 1 krabice na každých 5 m <sup>2</sup> . Pro vysokou míru zamoření hlodavci dávku zdvojnásobte.  1 nebo 2 plastové misky s 90 g nástrahy: 1 miska na 5 m <sup>2</sup> . Pro vysokou míru zamoření hlodavci zdvojnásobte dávku.  20 g sáčky z filtračního papíru s nástrahou: 2 až 4 sáčky na 5 m <sup>2</sup> , 5 sáčků pro vysokou míru zamoření (tj. 40 až 100 g nástrahy na 5 m <sup>2</sup>  Volně ložené pelety: 50 až 100 g nástrahy na 5 m <sup>2</sup>  Potkan obecný:  1 nebo 2 plastové misky s 90 g nástrahy: 1 miska na deratizační staničku, staničky musí



	<p>být od sebe vzdáleny minimálně 7 až 10 metrů.</p> <p>1 plastová miska se 175 g nástrahy: 1 miska na deratizační staničku, staničky musí být od sebe vzdáleny minimálně 7 až 10 metrů.</p> <p>50 g nástrahy v sáčku z filtračního papíru: 4 až 5 sáčků na deratizační staničku, staničky musí být od sebe vzdáleny minimálně 7 až 10 metrů.</p> <p>Volně ložené sáčky z filtračního papíru: 150 až 200 g nástrahy na deratizační staničku, staničky musí být od sebe vzdáleny minimálně 7 až 10 metrů.</p> <p>Volně ložené pelety: 200 až 250 g nástrahy na deratizační staničku, staničky musí být od sebe vzdáleny minimálně 7 až 10 metrů.</p>
<b>Kategorie uživatelů</b>	profesionál
<b>Velikost balení a obalový materiál</b>	<p>90 g nástrahy na plastové misce zakryté filtračním papírem - v kartónové krabici - 4,32 kg (48 ks misek),</p> <p>175 g nástrahy na plastové misce zakryté filtračním papírem - v kartónové krabici - 4,2 kg (24 ks misek); 8,4 kg (48 ks misek); 12,6 kg (72 ks misek) a 16,8 kg (96 ks misek)</p> <p>20 g nástrahy, v sáčku z filtračního papíru - v kartónové krabici - 8 kg (400 ks sáčků)</p> <p>50 g nástrahy, v sáčku z filtračního papíru - v kartónové krabici - 5 kg (100 ks sáčků)</p> <p>Volně ložené pelety - v plastovém kbelíku - 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12; 20 a 25 kg</p> <p>Volně ložené pelety - v papírové nádobě - 30 kg</p> <p>Volně ložené pelety - v papírovém sáčku - 5; 6; 8; 10; 12; 15; 20; 25, 30, 40, 50 a 60 kg</p>

#### 4.3.1 Návod k danému způsobu použití

Chraňte nástrahu před povětrnostními podmínkami (např. deštěm, sněhem atd.). Umístěte deratizační staničky v prostorách, kde nehrozí záplavy.

Deratizační staničky je nutno kontrolovat: u myší nejméně každé 2 až 3 dny, u potkanů – 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.

Vyměňte nástrahu v deratizační staničce, pokud byla poškozena vodou nebo kontaminována nečistotami.

Postupujte podle případných dalších pokynů uvedených v příslušném kodexu osvědčených postupů.

Na konci období deratizace odstraňte zbytek přípravku.

#### 4.3.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Tento přípravek neaplikujte přímo do nor.

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

Při umísťování 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.

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

Viz kapitola 5.4

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

Viz kapitola 5.5

### 4.4 Popis použití

#### Použití 4 - Použití č. 4 – myš domácí a potkan – odborně způsobilé osoby – ve vnitřních prostorách

<b>Typ přípravku</b>	Typ přípravku 14 - Rodenticidy (Regulace živočišných škůdců)
<b>V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití</b>	Není relevantní pro rodenticidy
<b>Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)</b>	Latinský název: Mus musculus Obecný název: House mouse Vývojové stadium: mláďata a dospělci  Latinský název: Rattus norvegicus Obecný název: Brown rat Vývojové stadium: mláďata a dospělci
<b>Oblast použití</b>	Vnitřní  Ve vnitřních prostorách
<b>Metoda(y) aplikace</b>	Metoda: Použití ve formě návnady Podrobný popis: Nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření nebo v krytých chráněných nástrahových místech, poskytují-li stejnou úroveň ochrany pro necílové druhy a pro člověka jako deratizační staničky odolné proti násilnému otevření.
<b>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</b>	Míra aplikace: - Ředění (%): - Počet a načasování aplikace: Myš domácí:  2 jednorázové deratizační krabice: 1 krabice na každých 5 m <sup>2</sup> . Pro vysokou míru zamoření hlodavci dávku zdvojnásobte.  1 nebo 2 plastové misky s 90 g nástrahy: 1 miska na 5 m <sup>2</sup> . Pro vysokou míru zamoření hlodavci zdvojnásobte dávku.  20 g sáčky z filtračního papíru s nástrahou: 2 až 4 sáčky na 5 m <sup>2</sup> , 5 sáčků pro vysokou míru zamoření (tj. 40 až 100 g nástrahy na 5 m <sup>2</sup> ).  Volně ložené pelety: 50 až 100 g nástrahy na 5 m <sup>2</sup>

<b>Kategorie uživatelů</b>  <b>Velikost balení a obalový materiál</b>	<b>Potkan obecný:</b>  1 nebo 2 plastové misky s 90 g nástrahy: 1 miska na deratizační staničku, staničky musí být od sebe vzdáleny minimálně 7 až 10 metrů.  1 plastová miska se 175 g nástrahy: 1 miska na deratizační staničku, staničky musí být od sebe vzdáleny minimálně 7 až 10 metrů.  50 g nástrahy v sáčku z filtračního papíru: 4 až 5 sáčků na deratizační staničku, staničky musí být od sebe vzdáleny minimálně 7 až 10 metrů.  Volně ložené sáčky z filtračního papíru: 150 až 200 g nástrahy na deratizační staničku, staničky musí být od sebe vzdáleny minimálně 7 až 10 metrů.  Volně ložené pelety: 200 až 250 g nástrahy na deratizační staničku, staničky musí být od sebe vzdáleny minimálně 7 až 10 metrů.
	<b>Vyškolený profesionál</b>  90 g nástrahy na plastové misce zakryté filtračním papírem - v kartónové krabici - 4,32 kg (48 ks misek), 175 g nástrahy na plastové misce zakryté filtračním papírem - v kartónové krabici - 4,2 kg (24 ks misek); 8,4 kg (48 ks misek); 12,6 kg (72 ks misek) a 16,8 kg (96 ks misek) 20 g nástrahy, v sáčku z filtračního papíru - v kartónové krabici - 8 kg (400 ks sáčků) 50 g nástrahy, v sáčku z filtračního papíru - v kartónové krabici - 5 kg (100 ks sáčků) Volně ložené pelety- v plastovém kbelíku - 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12; 20 a 25 kg Volně ložené pelety - v papírové nádobě - 30 kg Volně ložené pelety - v papírovém sáčku - 5; 6; 8; 10; 12; 15; 20; 25, 30, 40, 50 a 60 kg

#### 4.4.1 Návod k danému způsobu použití

Na konci období deratizace odstraňte zbytek přípravku

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

#### 4.4.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Pokud je to možné, informujte před zahájením deratizace případně 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). Zvažte preventivní kontrolní opatření (ucpěte díry, odstraňte případné potraviny a nápoje co nejdále) s cílem zvýšit příjem přípravku a snížit pravděpodobnost opětovného zamoření.  
Aby se snížilo riziko sekundární otravy, odstraňujte v průběhu deratizace v častých intervalech uhynulé hlodavce v souladu s doporučeními v příslušných metodických pokynech.  
Nepoužívejte přípravek jako trvalou nástrahu k prevenci zamoření hlodavci nebo sledování aktivity hlodavců.  
Nepoužívejte přípravek k deratizaci formou pulzní aplikace nástrahy.

#### 4.4.3 Údaje o pravděpodobných 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.

#### 4.4.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

Viz kapitola 5.4

#### 4.4.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Viz kapitola 5.5

#### 4.5 Popis použití

##### Použití 5 - Použití č. 5 – myš a potkan – odborně způsobilé osoby – ve venkovních prostorách kolem budov

###### Typ přípravku

Typ přípravku 14 - Rodenticidy (Regulace živočišných škůdců)

###### V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

Není relevantní pro rodenticidy

###### Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: *Mus musculus*  
Obecný název: House mouse  
Vývojové stadium: - juveniles and adults

Latinský název: *Rattus norvegicus*  
Obecný název: Brown rat  
Vývojové stadium: - juveniles and adults

###### Oblast použití

Venkovní

Venkovní prostory kolem budov

###### Metoda(y) aplikace

Metoda: Použití ve formě návnady

Podrobný popis:

Nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných protinásilnému otevření nebo v krytých chráněných nástrahových místech, poskytujících stejnou úroveň ochrany pro necílové druhy a pro člověka jako deratizační staničky odolné proti násilnému otevření.

###### Aplikační dávka(y) a četnost aplikací

Míra aplikace: -

Ředění (%): -

Počet a načasování aplikace:

Myš domácí:

2 jednorázové deratizační krabice: 1 krabice na každých 5 m<sup>2</sup>. Pro vysokou míru zamoření hlodavci dávku zdvojnásobte.

1 nebo 2 plastové misky s 90 g nástrahy: 1 miska na 5 m<sup>2</sup>. Pro vysokou míru zamoření hlodavci zdvojnásobte dávku.

20 g sáčky z filtračního papíru s nástrahou: 2 až 4 sáčky na 5 m<sup>2</sup>, 5 sáčků pro vysokou míru zamoření (tj. 40 až 100 g nástrahy na 5 m<sup>2</sup>).

Volně ložené pelety: 50 až 100 g nástrahy na 5 m<sup>2</sup>

Potkan obecný:

1 nebo 2 plastové misky s 90 g nástrahy: 1 miska na deratizační staničku, staničky musí být od sebe vzdáleny minimálně 7 až 10 metrů.

1 plastová miska se 175 g nástrahy: 1 miska na deratizační staničku, staničky musí být od sebe vzdáleny minimálně 7 až 10 metrů.

50 g nástrahy v sáčku z filtračního papíru: 4 až 5 sáčků na deratizační staničku, staničky musí být od sebe vzdáleny minimálně 7 až 10 metrů.

Volně ložené sáčky z filtračního papíru: 150 až 200 g nástrahy na deratizační staničku, staničky musí být od sebe vzdáleny minimálně 7 až 10 metrů.

Volně ložené pelety: 200 až 250 g nástrahy na deratizační staničku, staničky musí být od sebe vzdáleny minimálně 7 až 10 metrů.

## Kategorie uživatelů

Vyškolený profesionál

## Velikost balení a obalový materiál

90 g nástrahy na plastové misce zakryté filtračním papírem - v kartónové krabici - 4,32 kg (48 ks misek),

175 g nástrahy na plastové misce zakryté filtračním papírem - v kartónové krabici - 4,2 kg (24 ks misek); 8,4 kg (48 ks misek); 12,6 kg (72 ks misek) a 16,8 kg (96 ks misek)

20 g nástrahy, v sáčku z filtračního papíru - v kartónové krabici - 8 kg (400 ks sáčků)

50 g nástrahy, v sáčku z filtračního papíru - v kartónové krabici - 5 kg (100 ks sáčků)

Volně ložené pelety - v plastovém kbelíku - 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12; 20 a 25 kg

Volně ložené pelety - v papírové nádobě - 30 kg

Volně ložené pelety - v papírovém sáčku - 5; 6; 8; 10; 12; 15; 20; 25, 30, 40, 50 a 60 kg

### 4.5.1 Návod k danému způsobu použití

Chraňte nástrahu před povětrnostními podmínkami (např. deštěm, sněhem atd.). Umístěte deratizační staničky/nástrahové body v prostorách, kde nehrozí záplavy.

Na konci období deratizace odstraňte zbytek přípravku.

Venkovní aplikace bez použití staniček:

Při venkovním použití musí být místa s nástrahou zakrytá a umístěná tak, aby se minimalizovala expozice necílových organismů. Postupujte podle případných dalších pokynů uvedených v příslušném kodexu osvědčených postupů.

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

### 4.5.2 Opatření ke zmírnění rizika 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). Zvažte preventivní kontrolní opatření (ucpěte díry, odstraňte případné potraviny a nápoje co nejdále) s cílem zvýšit příjem přípravku a snížit pravděpodobnost opětovného zamoření.

Aby se snížilo riziko sekundární otravy, odstraňujte v průběhu deratizace v častých intervalech uhynulé hlodavce v souladu s doporučeními v příslušných metodických pokynech.

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

Nepoužívejte přípravek k deratizaci formou pulzní aplikace nástrahy.

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

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

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

Viz kapitola 5.4

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

Viz kapitola 5.5

### **5. Obecná pravidla pro používání**

#### **5.1. Pokyny pro používání**

Před použitím přípravku si přečtete informace o přípravku a rovněž veškeré informace přiložené k přípravku nebo poskytnuté v místě prodeje a řiďte se jimi.

Před položením nástrahy provedte 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 účinnost aplikace přípravku a snížit pravděpodobnost opětovného zamoření. Přípravek je třeba rozmístit v bezprostřední blízkosti míst, kde byla již dříve zaznamenána aktivita hlodavců (např. stezek, hnízdišť, výkrmů, 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).

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 (materiál rukavic určí držitel povolení v informacích o přípravku).

V případě potřeby uveďte jakékoli jiné osobní ochranné pracovní prostředky (například ochranné brýle nebo masku), které jsou při manipulaci s přípravkem nutné.

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 účinnost nástrahy vzhledem ke 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 požírání 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.

Návod k použití, který je specifický pro danou nástrahu:

Nástraha v sáčcích - neotvírejte sáčky obsahující nástrahu.

Nástraha ve formě volných pelet, granulí, zrní: nástrahu umístěte do deratizační staničky pomocí dávkovacího zařízení. Uveďte metody umožňující minimalizovat tvorbu prachu (např. mokré stírání).

## 5.2. Opatření ke zmírnění rizika

Pokud je to možné, informujte před zahájením deratizace případné osoby, které se vyskytují v blízkosti o deratizaci hlodavců v souladu s platným kodexem osvědčených postupů.  
Informace o přípravku (tj. etiketa a/nebo příbalová informace) musí jasně uvádět, že přípravek se dodává pouze vyškoleným odborníkům, 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 v souladu s regionálními platnými právními předpisy.

Nástraha ve formě volných pelet, granulí, zrní: použijte vhodný jednorázový respirátor při dávkování nástrahy.

### 5.3. Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy

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 krvní 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.

Při zasažení očí vypláchněte oči roztokem na vyplachování očí nebo vodou. Odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování při otevřených víčkách po dobu nejméně 10 minut. Pokud přetrvávají příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při orální expozici vypláchněte ústa pečlivě vodou. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Nevyvolávejte zvracení. V případě náhodného požití 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: „nepřemísťujte 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 91 92 93 nebo 224 91 54 02.“

Přípravek je nebezpečný pro volně žijící zvířata.

V případě přetrvávajících potíží vyhledejte lékařskou pomoc podle potřeby.

### 5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu

Na konci deratizace zlikvidujte nespotebovanou nástrahu i obal v souladu s regionálními platnými právními předpisy.  
Doporučuje se používat rukavice.

### 5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách 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.

Spotřebujte do: 24 měsíců

## 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 zhořčovadlo a barvivo.

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