

CS

**PŘÍLOHA**

**SOUHRN VLASTNOSTÍ BIOCIDNÍHO PŘÍPRAVKU**

Ratimor Brodifacoum Wax Blocks

**Typ přípravku (typy přípravků)**

PT14: Rodenticidy

**Číslo povolení:** CZ-0016072-0000

**Číslo záznamu v registru R4BP:** CZ-0016072-0000

## Kapitola 1. ADMINISTRATIVNÍ INFORMACE

### 1.1. Obchodní název (názy) přípravku

Obchodní název (názy)	Ratimor Brodifacoum Wax Blocks Glodacid Plus parafínové bloky Brodifakum parafínové bloky Ratimor Brodifacoum parafínové bloky
-----------------------	---

### 1.2. Držitel povolení

Jméno (název) a adresa držitele povolení	Jméno (název)	Unichem d.o.o.
	Adresa	Sinja Gorica 2 SI 1360 Vrhnika Slovinsko
Číslo povolení		CZ-0016072-0000
Číslo záznamu v registru R4BP		CZ-0016072-0000
Datum udělení povolení		06/08/2013
Datum skončení platnosti povolení		31/12/2026

### 1.3. Výrobce (výrobci) přípravku

Jméno (název) výrobce	Unichem d.o.o
Adresa výrobce	Sinja Gorica 2 1360 Vrhnika Slovinsko
Umístění výrobních závodů	Sinja Gorica 2 1360 Vrhnika Slovinsko

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

Účinná látka	Brodifakum
Jméno (název) výrobce	Activa Srl
Adresa výrobce	Via Feltre 32 20132 Milan Itálie
Umístění výrobních závodů	Tezza S.r.l via Tre Ponti 22 37050 S.Maria di 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	0,0029

### 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 krevní srážlivosti při prodloužené nebo opakované expozici {1:uvedte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné:}.</p> <p>EUH208: Obsahuje okthilinon (ISO); 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.</p>
Pokyny pro bezpečné zacházení	<p>P260: Nevdechujte prach.</p> <p>P314: Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.</p> <p>P501: Odstraňte obsah předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu..</p>

## Kapitola 4. POVOLENÉ (POVOLENÁ) POUŽITÍ

### 4.1. Popis použití

**Tabulka 1. Myš domácí — neprofesionální použití — ve vnitřních prostorách**

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  Ve vnitřních prostorách
Metoda (metody) aplikace	Metoda: ostatní: Nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření.  Podrobný popis: Antikoagulační rodenticidní přípravek s obsahem účinné látky brodifakum (29 mg/kg) určený k hubení myši uvnitř budov za účelem ochrany veřejného zdraví, uskladněných produktů a materiálů. Přípravek se aplikuje pomocí deratizačních staniček.
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: 10 g - 20 g nástrahy na jednu deratizační staničku.  Ředění (%): 0  Počet a načasování aplikace: Myši: 10 g - 20 g nástrahy na jednu deratizační staničku. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny minimálně 5 metrů, s výjimkou snížení na 2 metry při vysoké míře zamoření.
Kategorie uživatelů	široká veřejnost (neodborná)
Velikost balení a obalový materiál	Volné 5 g - 20 g voskové bloky (včetně nebo bez kovového háčku/drátu):  - v polyetylenových (PE), polypropylenových (PP), PE/PP nebo v papírových/PE sáčcích uložených v krabicích z lepenky nebo dřevovláknitých desek, až 100g - v PE nebo PP balení, až 100 g - v PE nebo PP kontejnerech, až 100 g - v PE nebo PP kbelících, až 100 g - v lepenkových nebo dřevovláknitých boxech, až 100 g - v lepenkových nebo dřevovláknitých boxech s PE sáčkem nebo vložkou, až 100g - předem naplněná nebo pinitelná deratizační stanička odolná proti násilnému otevření z HDPE nebo PP, staničky obsahují 1 nebo více bloků o hmotnosti 5 - 20 g, staničky jsou zabalené v kantonech nebo v plastových kontejnerech nebo ve fólii, až 100 g

#### 4.1.1. Návod k danému způsobu použití

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.

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

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

#### 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

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

#### 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. Potkan obecný/Krysa obecná — neprofesionální použití — ve vnitřních prostorech

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>Rattus norvegicus</i> Obecný název: ostatní: Potkan obecný Vývojové stadium: ostatní: Mláďata a dospělci  Latinský název: <i>Rattus rattus</i> Obecný název: ostatní: Krysa obecná Vývojové stadium: ostatní: Mláďata a dospělci

Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorech Ve vnitřních prostorech
Metoda (metody) aplikace	Metoda: ostatní: Nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření.  Podrobný popis: Antikoagulační rodenticidní přípravek s obsahem účinné látky brodifakum (29 mg/kg) určený k hubení potkanů a krys uvnitř budov za účelem ochrany veřejného zdraví, uskladněných produktů a materiálů. Přípravek se aplikuje pomocí deratizačních staniček.
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: 10 g - 60 g nástrahy na jednu deratizační staničku.  Ředění (%): 0  Počet a načasování aplikace: Potkani, krysy: 10 g - 60 g nástrahy na jednu deratizační staničku. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny minimálně 10 metrů, s výjimkou snížení na 5 metrů při vysoké míře zamoření.
Kategorie uživatelů	široká veřejnost (neodborná)
Velikost balení a obalový materiál	Volné 5 g - 60 g voskové bloky (včetně nebo bez kovového háčku/drátu):  - v polyetylenových (PE), polypropylenových (PP), PE/PP nebo v papírových/PE sáčcích uložených v krabicích z lepenky nebo dřevovláknitých desek, až 300g - v PE nebo PP balení, až 300 g - v PE nebo PP kontejnerech, až 300 g - v PE nebo PP kbelících, až 300 g - v lepenkových nebo dřevovláknitých boxech, až 300 g - v lepenkových nebo dřevovláknitých boxech s PE sáčkem nebo vložkou, až 300g - předem napíněná nebo pinitelná deratizační stanička odolná proti násilnému otevření z HDPE nebo PP, staničky obsahují 1 nebo více bloků o hmotnosti 5 - 60 g, staničky jsou zabalené v kaftanech nebo v plastových kontejnerech nebo ve fólii, až 300 g

#### 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.

Nepoužívejte přípravek k deratizaci formou trvalé a pulzní aplikace nástrahy.

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

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

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

#### 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

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

#### 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. Potkan obecný/Krysa obecná — neprofesionální použití — ve venkovních prostorách kolem 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>Rattus norvegicus</i> Obecný název: ostatní: Potkan obecný Vývojové stadium: ostatní: Mláďata a dospělci  Latinský název: <i>Rattus rattus</i> Obecný název: ostatní: Krysa obecná Vývojové stadium: ostatní: Mláďata a dospělci
Oblast(i) použití	použití ve venkovním prostředí  Venkovní prostory kolem budov
Metoda (metody) aplikace	Metoda: ostatní: Nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření.  Podrobný popis: Antikoagulační rodenticidní přípravek s obsahem účinné látky brodifakum (29 mg/kg) určený k hubení potkanů a krys ve venkovních prostorách kolem budov za účelem ochrany veřejného zdraví. Přípravek se aplikuje pomocí deratizačních staniček.
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: 10 g - 60 g nástrahy na jednu deratizační staničku.  Ředění (%): 0



	Počet a načasování aplikace: Potkani, krysy: 10 g - 60 g nástrahy na jednu deratizační staničku. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny minimálně 10 metrů, s výjimkou snížení na 5 metrů při vysoké míře zamoření.
Kategorie uživatelů	široká veřejnost (neodborná)
Velikost balení a obalový materiál	Volné 5 g - 60 g voskové bloky (včetně nebo bez kovového háčku/drátu): - v polyetylenových (PE), polypropylenových (PP), PE/PP nebo v papírových/PE sáčcích uložených v krabicích z lepenky nebo dřevovláknitých desek, až 300g - v PE nebo PP balení, až 300 g - v PE nebo PP kontejnerech, až 300 g - v PE nebo PP kbelících, až 300 g - v lepenkových nebo dřevovláknitých boxech, až 300 g - v lepenkových nebo dřevovláknitých boxech s PE sáčkem nebo vložkou, až 300g - předem naplněná nebo plnitelná deratizační stanička odolná proti násilnému otevření z HDPE nebo PP, staničky obsahují 1 nebo více bloků o hmotnosti 5 - 60 g, staničky jsou zabalené v kartonech nebo v plastových kontejnerech nebo ve fólii, až 300 g

#### 4.3.1. Návod k danému způsobu použití

Umístěte deratizační staničky v prostorách, kde nehrozí záplavy.

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

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. Nepoužívejte přípravek k deratizaci formou trvalé a pulzní aplikace nástrahy.

#### 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

## 4.4. Popis použití

**Tabulka 4. Myš domácí — profesionální použití — ve vnitřních prostorách**

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  Ve vnitřních prostorách
Metoda (metody) aplikace	Metoda: ostatní: Nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření.  Podrobný popis: Antikoagulační rodenticidní přípravek s obsahem účinné látky brodifakum (29 mg/kg) určený k hubení myši uvnitř budov za účelem ochrany veřejného zdraví, uskladněných produktů a materiálů. Přípravek se aplikuje pomocí deratizačních staniček.
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: 10 g - 20 g nástrahy na jednu deratizační staničku.  Ředění (%): 0  Počet a načasování aplikace: Myši: 10 g - 20 g nástrahy na jednu deratizační staničku. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny minimálně 5 metrů, s výjimkou snížení na 2 metry při vysoké míře zamoření.
Kategorie uživatelů	odborníci
Velikost balení a obalový materiál	Minimální velikost balení 3 kg. Maximální velikost vnějšího balení do 25 kg.  Volné 5 g - 20 g voskové bloky (včetně nebo bez kovového háčku/drátu): - v polyetylenových (PE), polypropylenových (PP), PE/PP nebo v papírových/PE sáčcích uložených v krabicích z lepenky nebo dřevovláknitých desek, až 20 kg - v PE nebo PP balení, až 25 kg - v PE nebo PP kontejnerech, až 25 kg

	<ul style="list-style-type: none"><li>- v PE nebo PP kbelících, až 20 kg</li><li>- v lepenkových nebo dřevovláknitých boxech, až 20 kg</li><li>- v lepenkových nebo dřevovláknitých boxech s PE sáčkem nebo vložkou, až 20 kg</li><li>- v natronových pytlech, až 25 kg</li><li>- předem napíněná nebo pinitelná deratizační stanička odolná proti násilnému otevření z HDPE nebo PP, staničky obsahují 1 nebo více bloků o hmotnosti 5 - 20 g, staničky jsou zabalené v kartonech nebo v plastových kontejnerech nebo ve fólii, až 20 kg</li></ul>
--	---

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

Deratizační staničky je nutno kontrolovat nejméně každé 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 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.

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

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

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

#### **4.4.4. 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 drenážních systémů zajistěte, aby se nástraha nedostala do styku s vodou.

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

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

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

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

### **4.5. Popis použití**

**Tabulka 5. Potkan obecný/Krysa obecná — profesionální použití — ve vnitřních prostorách**

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>Rattus norvegicus</i> Obecný název: ostatní: Potkan obecný Vývojové stadium: ostatní: Mláďata a dospělci  Latinský název: <i>Rattus rattus</i> Obecný název: ostatní: Krysa obecná Vývojové stadium: ostatní: Mláďata a dospělci
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorách  Ve vnitřních prostorách
Metoda (metody) aplikace	Metoda: ostatní: Nástraha k přímému použití v deratizačních stanicích odolných proti násilnému otevření.  Podrobný popis: Antikoagulační rodenticidní přípravek s obsahem účinné látky brodifakum (29 mg/kg) určený k hubení potkanů a krys uvnitř budov za účelem ochrany veřejného zdraví, uskladněných produktů a materiálů. Přípravek se aplikuje pomocí deratizačních stanic.
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: 10 g - 60 g nástrahy na jednu deratizační stanicí.  Ředění (%): 0  Počet a načasování aplikace: Potkani, krysy: 10 g - 60 g nástrahy na jednu deratizační stanicí. Je-li zapotřebí více deratizačních stanic, musí být od sebe vzdáleny minimálně 10 metrů, s výjimkou snížení na 5 metrů při vysoké míře zamoření.
Kategorie uživatelů	odborníci
Velikost balení a obalový materiál	Minimální velikost balení 3 kg. Maximální velikost vnějšího balení do 25 kg.  Volné 5 g - 60 g voskové bloky (včetně nebo bez kovového háčku/drátu): - v polyetylenových (PE), polypropylenových (PP), PE/PP nebo v papírových/PE sáčcích uložených v krabicích z lepenky nebo dřevovláknitých desek, až 20 kg - v PE nebo PP balení, až 25 kg - v PE nebo PP kontejnerech, až 25 kg - v PE nebo PP kbelících, až 20 kg - v lepenkových nebo dřevovláknitých boxech, až 20 kg - v lepenkových nebo dřevovláknitých boxech s PE sáčkem nebo vložkou, až 20 kg - v natronových pytlech, až 25 kg - předem naplněná nebo plnitelná deratizační stanicí odolná proti násilnému otevření z HDPE nebo PP, stanicí obsahují 1

nebo více bloků o hmotnosti 5 - 60 g, staničky jsou zabalené v kartonech nebo v plastových kontejnerech nebo ve fólii, až 20 kg.
--

#### 4.5.1. 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 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.

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

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

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

#### 4.5.4. 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 drenážních systémů zajistěte, aby se nástraha nedostala do styku s vodou.

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

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

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

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

### 4.6. Popis použití

#### Tabulka 6. Myš domácí a/nebo potkan obecný, krysa obecná — profesionální použití — ve venkovních prostorách 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: <i>Mus musculus</i>  Obecný název: ostatní: Myš domácí  Vývojové stadium: ostatní: Mláďata a dospělci</p> <p>Latinský název: <i>Rattus norvegicus</i>  Obecný název: ostatní: Potkan obecný  Vývojové stadium: ostatní: Mláďata a dospělci</p> <p>Latinský název: <i>Rattus rattus</i>  Obecný název: ostatní: Krysa obecná  Vývojové stadium: ostatní: Mláďata a dospělci</p>
<p>Oblast(i) použití</p>	<p>použití ve venkovním prostředí</p> <p>Venkovní prostory kolem budov</p>
<p>Metoda (metody) aplikace</p>	<p>Metoda: ostatní: Nástraha k přímému použití v deratizačních stanicích odolných proti násilnému otevření.</p> <p>Podrobný popis: Antikoagulační rodenticidní přípravek s obsahem účinné látky brodifakum (29 mg/kg) určený k hubení myší, potkanů a krys ve venkovních prostorách kolem budov za účelem ochrany veřejného zdraví. Přípravek se aplikuje pomocí deratizačních stanic.</p>
<p>Aplikační dávka (dávky) a frekvence</p>	<p>Aplikační dávka: Myši: 10 g - 20 g nástrahy na jednu deratizační stanicí, potkani, krysy: 10 g - 60 g nástrahy na jednu deratizační stanicí.</p> <p>Ředění (%): 0</p> <p>Počet a načasování aplikace:  Myši: 10 g - 20 g nástrahy na jednu deratizační stanicí. Je-li zapotřebí více deratizačních stanicí, musí být od sebe vzdáleny minimálně 5 metrů, s výjimkou snížení na 2 metry při vysoké míře zamoření.  Potkani, krysy: 10 g - 60 g nástrahy na jednu deratizační stanicí. Je-li zapotřebí více deratizačních stanicí, musí být od sebe vzdáleny minimálně 10 metrů, s výjimkou snížení na 5 metrů při vysoké míře zamoření.</p>
<p>Kategorie uživatelů</p>	<p>odborníci</p>
<p>Velikost balení a obalový materiál</p>	<p>Minimální velikost balení 3 kg.  Maximální velikost vnějšího balení do 25 kg.</p> <p>Volné 5 g - 60 g voskové bloky (včetně nebo bez kovového háčku/drátu):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- v polyetylenových (PE), polypropylenových (PP), PE/PP nebo v papírových/PE sáčcích uložených v krabicích z lepenky nebo dřevoláknitých desek, až 20 kg</li> <li>- v PE nebo PP balení, až 25 kg</li> <li>- v PE nebo PP kontejnerech, až 25 kg</li> <li>- v PE nebo PP kbelících, až 20 kg</li> <li>- v lepenkových nebo dřevoláknitých boxech, až 20 kg</li> <li>- v lepenkových nebo dřevoláknitých boxech s PE sáčkem nebo vložkou, až 20 kg</li> <li>- v natronových pytlech, až 25 kg</li> </ul>

- předem naplněná nebo plnitelná deratizační stanička odolná proti násilnému otevření z HDPE nebo PP, staničky obsahují 1 nebo více bloků o hmotnosti 5 - 20 g pro myši a 5 - 60 g pro potkany a krysy, staničky jsou zabalené v kartonech nebo v plastových kontejnerech nebo ve fólii, až 20 kg.

#### **4.6.1. 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 myši – 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. 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.

Nepoužívejte přípravek k deratizaci formou trvalé a pulzní aplikace nástrahy.

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

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

Tento přípravek neaplikujte přímo do nor.

#### **4.6.4. 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.

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

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

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

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

### **4.7. Popis použití**

**Tabulka 7. Myš domácí a/nebo potkan obecný, krysa obecná — odborně způsobilé osoby — ve vnitřních prostorech**

Typ přípravku	PT14: Rodenticidy
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	Není relevantní pro rodenticidy
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	<p>Latinský název: <i>Mus musculus</i>  Obecný název: ostatní: Myš domácí  Vývojové stadium: ostatní: Mláďata a dospělci</p> <p>Latinský název: <i>Rattus norvegicus</i>  Obecný název: ostatní: Potkan obecný  Vývojové stadium: ostatní: Mláďata a dospělci</p> <p>Latinský název: <i>Rattus rattus</i>  Obecný název: ostatní: Krysa obecná  Vývojové stadium: ostatní: Mláďata a dospělci</p>
Oblast(i) použití	<p>použití ve vnitřních prostorech</p> <p>Ve vnitřních prostorech</p>
Metoda (metody) aplikace	<p>Metoda: ostatní: Nástraha k přímému použití.</p> <p>Podrobný popis: Nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření. Nástraha k přímému použití na krytá místa chráněná proti přístupu necílových organismů, poskytující stejnou úroveň ochrany pro necílové druhy a pro člověka jako deratizační staničky. Antikoagulační rodenticidní přípravek s obsahem účinné látky brodifakum (29 mg/kg) určený k hubení myši, potkanů a krys uvnitř budov za účelem ochrany veřejného zdraví, uskladněných produktů a materiálů.</p>
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	<p>Aplikační dávka: Myši: 10-20 g nástrahy do deratizační staničky nebo nástražné místo. Potkani: 10-60 g nástrahy do deratizační staničky nebo nástražné místo.</p> <p>Ředění (%): 0</p> <p>Počet a načasování aplikace:  Myši: 10 g - 20 g nástrahy na jednu deratizační staničku/nástrahové místo. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček/nástrahových míst, musí být od sebe vzdáleny minimálně 5 metrů, s výjimkou snížení na 2 metry při vysoké míře zamoření.</p> <p>Potkani, krysy: 10 g - 60 g nástrahy na jednu deratizační staničku/nástrahové místo. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček/nástrahových míst, musí být od sebe vzdáleny minimálně 10 metrů, s výjimkou snížení na 5 metrů při vysoké míře zamoření.</p>
Kategorie uživatelů	vyškolení odborníci
Velikost balení a obalový materiál	<p>Minimální velikost balení 3 kg.</p> <p>Maximální velikost vnějšího balení do 25 kg.</p>



Volné 5 g - 60 g voskové bloky (včetně nebo bez kovového háčku/drátu):

- v polyetylenových (PE), polypropylenových (PP), PE/PP nebo v papírových/PE sáčcích uložených v krabicích z lepenky nebo dřevotrásných desek, až 20 kg
- v PE nebo PP balení, až 25 kg
- v PE nebo PP kontejnerech, až 25 kg
- v PE nebo PP kbelících, až 20 kg
- v lepenkových nebo dřevotrásných boxech, až 20 kg
- v lepenkových nebo dřevotrásných boxech s PE sáčkem nebo vložkou, až 20 kg
- v natronových pytlech, až 25 kg
- předem naplněná nebo plnitelná deratizační stanička odolná proti násilnému otevření z HDPE nebo PP, staničky obsahují 1 nebo více bloků o hmotnosti 5 - 20 g pro myši a 5 - 60 g pro potkany a krysy, staničky jsou zabalené v kartonech nebo v plastových kontejnerech nebo ve fólii, až 20 kg.

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

Na konci období deratizace odstraňte zbytek přípravku. Pokud se používá k hubení pomocí pulzní aplikace nástrahy: Nahrazujte zkonsumovanou nástrahu až po 3 dnech a pak maximálně v sedmidenních intervalech. Přípravek nesmí být použit při hubení pomocí trvalé aplikace nástrahy.

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.

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

#### **4.7.3. 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.

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, provádějte v průběhu deratizace v častých intervalech vyhledávání a odstraňování uhynulých hlodavců v souladu s doporučeními stanovenými v příslušném metodickém pokynu.

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

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

Při umístění deratizačních staniček/nástrahových bodů v blízkosti drenážních systémů zajistěte, aby se nástraha nedostala do styku s vodou.

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

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

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

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

### 4.8. Popis použití

**Tabulka 8. Myš domácí a/nebo potkan obecný, krysa obecná — odborně způsobilé osoby — ve venkovních prostorách kolem 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: ostatní: Mláďata a dospělci  Latinský název: <i>Rattus norvegicus</i> Obecný název: ostatní: Potkan obecný Vývojové stadium: ostatní: Mláďata a dospělci  Latinský název: <i>Rattus rattus</i> Obecný název: ostatní: Krysa obecná Vývojové stadium: ostatní: Mláďata a dospělci
Oblast(i) použití	použití ve venkovním prostředí  Venkovní prostory kolem budov
Metoda (metody) aplikace	Metoda: ostatní: Nástraha k přímému použití.  Podrobný popis: Nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření. Nástraha k přímému použití na krytá místa chráněná proti přístupu necílových organismů, poskytující stejnou úroveň ochrany pro necílové druhy a pro člověka jako deratizační staničky. Přímá aplikace nástrahy k přímému použití do nory. Antikoagulační rodenticidní přípravek s obsahem účinné látky brodifakum (29 mg/kg) určený k hubení myši, potkanů a krys ve venkovních prostorách kolem budov za účelem ochrany veřejného zdraví.
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: Myši: 10 g - 20 g nástrahy na jednu deratizační staničku/nástrahové místo, potkani, krysy: 10 g - 60 g nástrahy na jednu deratizační staničku/nástrahové místo.  Ředění (%): 0

	<p>Počet a načasování aplikace:          Myši: 10 g - 20 g nástrahy na jednu deratizační staničku/nástrahové místo. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček/nástrahových míst, musí být od sebe vzdáleny minimálně 5 metrů, s výjimkou snížení na 2 metry při vysoké míře zamoření.</p> <p>Potkani, krysy: 10 g - 60 g nástrahy na jednu deratizační staničku/nástrahové místo. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček/nástrahových míst, musí být od sebe vzdáleny minimálně 10 metrů, s výjimkou snížení na 5 metrů při vysoké míře zamoření.</p>
Kategorie uživatelů	vyškolení odborníci
Velikost balení a obalový materiál	<p>Minimální velikost balení 3 kg.          Maximální velikost vnějšího balení do 25 kg.</p> <p>Volné 5 g - 60 g voskové bloky (včetně nebo bez kovového háčku/drátu):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- v polyetylenových (PE), polypropylenových (PP), PE/PP nebo v papírových/PE sáčcích uložených v krabicích z lepenky nebo dřevoláknitých desek, až 20 kg</li> <li>- v PE nebo PP balení, až 25 kg</li> <li>- v PE nebo PP kontejnerech, až 25 kg</li> <li>- v PE nebo PP kbelících, až 20 kg</li> <li>- v lepenkových nebo dřevoláknitých boxech, až 20 kg</li> <li>- v lepenkových nebo dřevoláknitých boxech s PE sáčkem nebo vložkou, až 20 kg</li> <li>- v natronových pytlech, až 25 kg</li> <li>- předem naplněná nebo plnitelná deratizační stanička odolná proti násilnému otevření z HDPE nebo PP, staničky obsahují 1 nebo více bloků o hmotnosti 5 - 20 g pro myši a 5 - 60 g pro potkany a krysy, staničky jsou zabalené v kartonech nebo v plastových kontejnerech nebo ve fólii, až 20 kg.</li> </ul>

#### 4.8.1. Návod k danému způsobu použití

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

Deratizační staničky je nutno kontrolovat u myši — 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.

Při venkovnímu použití musí být nástrahová místa zakrytá a umístěná tak, aby se minimalizovala expozice necílových organismů. Vyměňte nástrahu v deratizační staničce, pokud byla poškozena vodou nebo kontaminována nečistotami. Na konci období deratizace odstraňte zbytek přípravku. Pokud se používá k hubení pomocí pulzní aplikace nástrahy: Nahrazujte zkonzumovanou nástrahu až po 3 dnech a pak maximálně v sedmidenních intervalech.

Nepoužívejte přípravek k deratizaci formou trvalé aplikace nástrahy.

Postupujte podle metodických pokynů pro provádění ochranně 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.

Přímá aplikace nástrahy k přímému použití do nor: Nástrahy musí být umístěny tak, aby se minimalizovala expozice necilových druhů a dětí. Zakryjte nebo zablokujte vstupy do nor, ve kterých byla umístěna nástraha. Snížíte tak riziko, že nástraha nebude akceptována nebo se z nory vysype.

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

#### 4.8.3. 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.

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, provádějte v průběhu deratizace v častých intervalech vyhledávání a odstraňování uhynulých hlodavců v souladu s doporučeními stanovenými v příslušném metodickém pokynu.

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

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

Při umístění 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.

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

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

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

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

### 4.9. Popis použití

**Tabulka 9. Potkan obecný — odborně způsobilé osoby - kanalizace**

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>Rattus norvegicus</i> Obecný název: ostatní: Potkan obecný Vývojové stadium: ostatní: Mlád'ata a dospělci

Oblast(i) použití	ostatní: Other Kanalizace
Metoda (metody) aplikace	Metoda: ostatní: Nástraha k přímému použití  Podrobný popis: Nástraha k přímému použití, která má být připevněna k pevnému povrchu nebo aplikována v deratizačních staničkách tak, aby se zabránilo kontaktu nástrahy s odpadní vodou. Antikoagulační rodenticidní přípravek s obsahem účinné látky brodifakum (29 mg/kg) určený k hubení potkanů v kanalizacích za účelem ochrany veřejného zdraví. Přípravek je určen pro profesionální použití odborně způsobilou osobou.
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: Potkani (kanalizace): 20-200 g řádně zajištěné nástrahy na nástražné místo.  Ředění (%): 0  Počet a načasování aplikace:  Vysoká míra zamoření: 200 gramů na vstupní šachtu. Nízká míra zamoření: 10 - 200 gramů na vstupní šachtu.
Kategorie uživatelů	vyškolení odborníci
Velikost balení a obalový materiál	Minimální velikost balení 3 kg. Maximální velikost vnějšího balení do 25 kg.  Volné 10 g - 200 g voskové bloky (včetně nebo bez kovového háku / drátu) ve Sáčky (polyetylenové, polypropylenové, polyetylenovo- polypropylenové nebo papírovopolyetylenové) balené do kartonové krabice nebo krabice z tuhé buničité lepenky až 20 kg Volné 10 g - 200 g voskové bloky (včetně nebo bez kovového háku / drátu) ve Polypropylenový nebo polyethylenový obal až 25 kg Volné 10 g - 200 g voskové bloky (včetně nebo bez kovového háku / drátu) ve Polypropylenová nebo polyethylenová krabice až 25 kg Volné 10 g - 200 g voskové bloky (včetně nebo bez kovového háku / drátu) ve plastový kbelík z polypropylenu nebo vysokohustotního polyethylenu až 20 kg Volné 10 g - 200 g voskové bloky (včetně nebo bez kovového háku / drátu) ve Kartonová krabice nebo krabice z tuhé buničité lepenky až 20 kg Volné 10 g - 200 g voskové bloky (včetně nebo bez kovového háku / drátu) ve Kartonová krabice nebo krabice z tuhé buničité lepenky s vnitřním sáčkem nebo vnitřní vložkou z polyethylenu až 20 kg Volné 10 g - 200 g voskové bloky (včetně nebo bez kovového háku / drátu) ve Nátronové tašky až 25 kg Předem naplněná či doplňitelná deratizační stanička na myši nebo potkany z vysokohustotního polyethylenu či z polypropylenu odolná proti neoprávněné manipulaci obsahující jeden nebo více bloků 10 g - 200 g. Deratizační stanička proti potkanům maximálně 60 g nástrahy. Staničky jsou balené v

	kartonové krabice nebo plastových tepelně uzavřených obalech až 20 kg
--	---

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

Nástrahy musí být aplikovány tak, aby nepřišly do styku s vodou a nebyly odplaveny.

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 aplikace nástrahy.

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

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

Umíst'ujte nástrahy pouze do kanalizačních systémů, které jsou napojeny na čistírnu odpadních vod.

#### **4.9.4. 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

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

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

#### **4.9.6. 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

#### 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.
- Neumíst'ujte deratizační staničky v blízkosti potravin, nápojů a krmiv ani nástrojů nebo povrchů, které s nimi přicházejí do kontaktu.
- Neumíst'ujte 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.
- Při manipulaci s přípravkem zabraňte styku s kůží.

#### 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 přemíst'ovány 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.
- Neumíst'ujte 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 požírání nástrah a nezaznamenáte žádný pokles aktivity hlodavců, je nutné stanovit pravděpodobnou příčinu.

---

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

- 
- 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.
  - Příklad 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.
  - Příklad 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 (EN374).
  - Při používání přípravku nejzte, 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.

## **5.2. Opatření ke zmírnění rizik**

### **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 „označte 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.

#### **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 neomyvejte 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.

---

### 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: „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: 224 919 293 a 224 915 402.“
- Nebezpečný pro volně žijící zvířata.

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

Na konci deratizace zlikvidujte nespotebovanou 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.
- V souladu s prováděcím nařízením Komise (EU) 2017/1381, ze dne 25. července 2017, kterým se obnovuje schválení brodifakumu jako účinné látky pro použití v biocidních přípravcích typu 14, se mohou přípravky určené pro použití širokou veřejností a v kombinaci proti myším a potkanům dodávat pouze v maximálním množství nástrahy (voskové bloky) 300 g na jedno balení.
- Držitel povolení může zvolit použití jiných pokynů pro bezpečné použití, než výše uvedených, 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