

CS

**PŘÍLOHA**

**SOUHRN VLASTNOSTÍ BIOCIDNÍHO PŘÍPRAVKU**

Ratimor měkká návnada

**Typ přípravku (typy přípravků)**

PT14: Rodenticidy

**Číslo povolení:** CZ-2013-0018

**Číslo záznamu v registru R4BP:** CZ-0000130-0000

## Kapitola 1. ADMINISTRATIVNÍ INFORMACE

### 1.1. Obchodní název (názy) přípravku

Obchodní název (názy)	Ratimor měkká návnada Bromadiolone měkká návnada
-----------------------	---

### 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-2013-0018
Číslo záznamu v registru R4BP		CZ-0000130-0000
Datum udělení povolení		03/12/2012
Datum skončení platnosti povolení		31/12/2025

### 1.3. Výrobce (výrobci) přípravku

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

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

Účinná látka	Bromadiolon
Jméno (název) výrobce	Activa Srl
Adresa výrobce	Via Feltre 32 20132 Miláno 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 (%)
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 (typy) složení

RB Návnada (připravená k použití)

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

Standardní věty o nebezpečnosti	<p>H360D: Může poškodit plod v těle matky.</p> <p>H372: Způsobuje poškození orgánů (krevní) při prodloužené nebo opakované expozici {1:uvedte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné:}.</p>
Pokyny pro bezpečné zacházení	<p>P201: Před použitím si obzarejte speciální instrukce.</p> <p>P202: Nepoužívejte, dokud jste si nepřčetli všechny pokyny pro bezpečné zacházení a neporozuměli jim.</p> <p>P264: Po manipulaci důkladně omyjte ruce .</p> <p>P270: Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.</p> <p>P280: Používejte ochranné rukavice.</p> <p>P308 + P313: PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc.</p> <p>P314: Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.</p> <p>P405: Skladujte uzamčené.</p> <p>P501: Odstraňte obsah /obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.</p>

## Kapitola 4. POVOLENÉ (POVOLENÁ) POUŽITÍ

### 4.1. Popis použití

**Tabulka 1. Myš domácí – profesionální uživatelé – ve vnitřních prostorech**

Typ přípravku	PT14: Rodenticidy
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	Antikoagulační rodenticidní přípravek s obsahem účinné látky bromadiolon (50 mg/kg) určený k hubení potkanů v kanalizacích za účelem ochrany veřejného zdraví. Přípravek se aplikuje pomocí deratizačních staniček. Přípravek je určen pro použití odborně způsobilou osobou.
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 prostorech  Ve vnitřních prostorech
Metoda (metody) aplikace	Metoda: Použití ve formě návnady  Podrobný popis: Nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření.
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: Myši: 10 g - 40 g nástrahy na jednu deratizační staničku.  Počet a načasování aplikace: 10 g - 40 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 m při vysoké míře zamoření.
Kategorie uživatelů	odborníci
Velikost balení a obalový materiál	Minimální velikost balení 3 kg. Maximální velikost vnějšího balení do 25 kg.  Nástraha ve formě čajových sáčků z jedlého papíru (10 g – 20 g) zabalená: - v sáčcích (PE, PP, PE/PP nebo PAP/PE) uložená v krabicích z lepenky nebo dřevovláknitých desek, až do 20 kg - do PE nebo PP obalů, až do 25 kg - do sáčků z hliníku nebo laminátu (PP, PET/PE), dále nebalená nebo zabalená v kartónové krabici, až do 25 kg - do nátronové tašky, až do 25 kg - do sáčků z (PE, PE/PP, PP, papír/PE), dále balená v nátronové tašce, až do 25 kg - v PP nebo PE plastovém kbelíku s víkem nebo v kanystru či ve kbelíku s víkem nebo trubicemi, až do 20 kg - v krabicích z lepenky nebo dřevovláknitých desek s PE sáčkem nebo vložkou, až do 20 kg

	<p>- v krabicích z lepenky nebo dřevovláknitých desek, až do 20 kg</p> <p>- v předem naplněné nebo plnitelné deratizační staničce odolné proti násilnému otevření z HDPE nebo PP, staničky jsou zabalené v kartonech nebo v plastové nádobě nebo termo-těsnící fólii, až do 20 kg</p> <p>- v blistrovém balení z PE nebo PP, uloženém v kartonech nebo v plastové nádobě nebo v termo-těsnící fólii, až do 20 kg</p> <p>Ostatní typy balení: Plastový nástrahový tácek z PP, PE, PET (10 g - 40 g) s tepelně uzavřeným víkem, zabalený v předem naplněné nebo plnitelné deratizační staničce odolné proti násilnému otevření z HDPE nebo PP, staničky jsou zabalené v kartonech, bublinkové fólii, v tepelně uzavřeném sáčku nebo sáčku s kartonovou vrchní vrstvou, až do 10 kg.</p> <p>Ostatní typy balení: Plastový nástrahový tácek z PP, PE, PET (10 g - 40 g) tepelně utěsněný fólii z PE nebo PP nebo hliníku, zabalený v kartonové krabici, až do 10 kg.</p> <p>Ostatní typy balení: 30 g nástraha ve formě PE „střívka“ v kolagenovém nebo polyetylenovém vnějším obalu pro použití v deratizačních staničkách na myši. Staničky jsou balené v kartonech z dřevovláknitých desek, až do 10 kg.</p> <p>Ostatní typy balení: 0,1; 0,15; 0,2 nebo 0,3 kg nástrahy v plastové vytlačovací tubě. Tuby jsou balené v kartonech z dřevovláknitých desek, až do 20 kg.</p> <p>Ostatní typy balení: volná pasta v PP nebo v PE obale pro aplikaci pomocí špachtle nebo nože, až do 20 kg.</p>
--	---

#### 4.1.1. 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. Na konci období deratizace odstraňte zbytek přípravku.

#### 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

Při umístování deratizačních staniček v blízkosti drenážních systémů zajistěte, aby se nástraha nedostala do styku 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. Potkan – profesionální uživatelé – ve vnitřních prostorech**

Typ přípravku	PT14: Rodenticidy
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	Antikoagulační rodenticidní přípravek s obsahem účinné látky bromadiolon (50 mg/kg) určený k hubení potkanů v kanalizacích za účelem ochrany veřejného zdraví. Přípravek se aplikuje pomocí deratizačních staniček. Přípravek je určen pro použití odborně způsobilou osobou.
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: <i>Rattus norvegicus</i> Obecný název: ostatní: Potkan obecný Vývojové stadium: ostatní: Mláďata a dospělci
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorech  Ve vnitřních prostorech
Metoda (metody) aplikace	Metoda: Použití ve formě návnady  Podrobný popis: Nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření.
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: Potkani: 20 g - 200 g nástrahy na jednu deratizační staničku.  Počet a načasování aplikace: 20 g - 200 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 m při vysoké míře zamoření.
Kategorie uživatelů	odborníci
Velikost balení a obalový materiál	Minimální velikost balení 3 kg. Maximální velikost vnějšího balení do 25 kg.  Nástraha ve formě čajových sáčků z jedlého papíru (10 g - 20 g) zabalená:

- v sáčcích (PE, PP, PE/PP nebo PAP/PE) uložená v krabicích z lepenky nebo dřevovláknitých desek, až do 20 kg  
- do PE nebo PP obalů, až do 25 kg  
- do sáčků z hliníku nebo laminátu (PP, PET/PE), dále nebalená nebo zabalená v kartónové krabici, až do 25 kg  
- do nátronové tašky, až do 25 kg  
- do sáčků z (PE, PE/PP, PP, papír/PE), dále balená v nátronové tašce, až do 25 kg  
- v PP nebo PE plastovém kbelíku s víkem nebo v kanystru či ve kbelíku s víkem nebo trubicemi, až do 20 kg  
- v krabicích z lepenky nebo dřevovláknitých desek s sáčkem nebo vložkou, až do 20 kg  
- v krabicích z lepenky nebo dřevovláknitých desek, až do 20 kg

- v předem naplněné nebo plnitelné deratizační staničce odolné proti násilnému otevření z HDPE nebo PP, staničky jsou zabalené v kartonech nebo v plastové nádobě nebo termo-těsnící fólii, až do 20 kg  
- v blistrovém balení z PE nebo PP, uloženém v kartonech nebo v plastové nádobě nebo v termo-těsnící fólii, až do 20 kg

Ostatní typy balení: Plastový nástrahový tácek z PP, PE, PET (20 g - 200 g) s tepelně uzavřeným víkem, zabalený v předem naplněné nebo plnitelné deratizační staničce odolné proti násilnému otevření z HDPE nebo PP, staničky jsou zabalené v kartonech, bublinkové fólii, v tepelně uzavřeném sáčku nebo sáčku s kartonovou vrchní vrstvou, až do 10 kg.

Ostatní typy balení: Plastový nástrahový tácek z PP, PE, PET (20 g - 200 g) tepelně utěsněný fólii z PE nebo PP nebo hliníku, zabalený v kartonové krabici, až do 10 kg.

Ostatní typy balení: 200 g nástraha ve formě PE „střívka“ v kolagenovém nebo polyetylenovém vnějším obalu pro použití v deratizačních staničkách na potkany. Staničky jsou balené v kartonech z dřevovláknitých desek, až do 10 kg.

Ostatní typy balení: 0,1; 0,15; 0,2 nebo 0,3 kg nástrahy v plastové vytlačovací tubě. Tuby jsou balené v kartonech z dřevovláknitých desek, až do 20 kg.

Ostatní typy balení: volná pasta v PP nebo v PE obale pro aplikaci pomocí špachtle nebo nože, až do 20 kg.

#### 4.2.1. Návod k danému způsobu použití

Deratizační staničky je nutno kontrolovat u potkanů nejdříve za 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.

Na konci období deratizace odstraňte zbytek přípravku.



#### 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 používání

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

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

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro používání

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

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro používání

### 4.3. Popis použití

**Tabulka 3. Myš domácí a/nebo potkan – profesionální uživatelé – ve venkovních prostorách kolem budov**

Typ přípravku	PT14: Rodenticidy
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	Antikoagulační rodenticidní přípravek s obsahem účinné látky bromadiolon (50 mg/kg) určený k hubení potkanů v kanalizacích za účelem ochrany veřejného zdraví. Přípravek se aplikuje pomocí deratizačních staniček. Přípravek je určen pro použití odborně způsobilou osobou.
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
Oblast(i) použití	použití ve venkovním prostředí  Venkovní prostory kolem budov
Metoda (metody) aplikace	Metoda: Použití ve formě návnady

	Podrobný popis: Nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření.
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	<p>Aplikační dávka: Myši: 10 g - 40 g nástrahy na jednu deratizační staničku. Potkani: 20 g - 200 g nástrahy na jednu deratizační staničku.</p> <p>Ředění (%): 0</p> <p>Počet a načasování aplikace:  Myši: 10 g - 40 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.  Potkani: 20 g - 200 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.</p>
Kategorie uživatelů	odborníci
Velikost balení a obalový materiál	<p>Minimální velikost balení 3 kg.  Maximální velikost vnějšího balení do 25 kg.</p> <p>Nástraha ve formě čajových sáčků z jedlého papíru (10 g - 20 g) zabalená:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- v sáčcích (PE, PP, PE/PP nebo PAP/PE) uložená v krabicích z lepenky nebo dřevovláknitých desek, až do 20 kg</li> <li>- do PE nebo PP obalů, až do 25 kg</li> <li>- do sáčků z hliníku nebo laminátu (PP, PET/PE), dále nebalená nebo zabalená v kartónové krabici, až do 25 kg</li> <li>- do nátronové tašky, až do 25 kg</li> <li>- do sáčků z (PE, PE/PP, PP, papír/PE), dále balená v nátronové tašce, až do 25 kg</li> <li>- v PP nebo PE plastovém kbelíku s víkem nebo v kanystru či ve kbelíku s víkem nebo trubicemi, až do 20 kg</li> <li>- v krabicích z lepenky nebo dřevovláknitých desek s PE sáčkem nebo vložkou, až do 20 kg</li> <li>- v krabicích z lepenky nebo dřevovláknitých desek, až do 20 kg</li> </ul> <p>- v předem naplněné nebo plnitelné deratizační staničce odolné proti násilnému otevření z HDPE nebo PP, staničky jsou zabalené v kartonech nebo v plastové nádobě nebo termo-těsnící fólii, až do 20 kg</p> <p>- v blistrovém balení z PE nebo PP, uloženém v kartonech nebo v plastové nádobě nebo v termo-těsnící fólii, až do 20 kg</p> <p>Ostatní typy balení: Plastový nástrahový tácek z PP, PE, PET (20 g - 200 g) s tepelně uzavřeným víkem, zabalený v předem naplněné nebo plnitelné deratizační staničce odolné proti násilnému otevření z HDPE nebo PP, staničky jsou zabalené v kartonech, bublinkové fólii, v tepelně uzavřeném sáčku nebo sáčku s kartonovou vrchní vrstvou, až do 10 kg.</p>

	<p>Ostatní typy balení: Plastový nástrahový tácek z PP, PE, PET (20 g - 200 g) tepelně utěsněný fólií z PE nebo PP nebo hliníku, zabalený v kartonové krabici, až do 10 kg.</p> <p>Ostatní typy balení: 30 g nástraha ve formě PE „střívka“ v kolagenovém nebo polyetylenovém vnějším obalu pro použití v deratizačních staničkách na myši. Staničky jsou balené v kartonech z dřevovláknitých desek, až do 10 kg.</p> <p>Ostatní typy balení: 200 g nástraha ve formě PE „střívka“ v kolagenovém nebo polyetylenovém vnějším obalu pro použití v deratizačních staničkách na potkany. Staničky jsou balené v kartonech z dřevovláknitých desek, až do 10 kg.</p> <p>Ostatní typy balení: 0,1; 0,15; 0,2 nebo 0,3 kg nástrahy v plastové vytlačovací tubě. Tuby jsou balené v kartonech z dřevovláknitých desek, až do 20 kg.</p> <p>Ostatní typy balení: volná pasta v PP nebo v PE obale pro aplikaci pomocí špachtle nebo nože, až do 20 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 myši – nejméně každé 2 až 3 dny, u potkanů – nejdříve za 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.

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

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

Tento přípravek neaplikujte přímo do nor.

#### 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

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.

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

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro používání

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

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro používání

### 4.4. Popis použití

**Tabulka 4. Myš domácí a/nebo potkan – odborně způsobilé osoby – ve vnitřních prostorách**

Typ přípravku	PT14: Rodenticidy
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	Antikoagulační rodenticidní přípravek s obsahem účinné látky bromadiolon (50 mg/kg) určený k hubení potkanů v kanalizacích za účelem ochrany veřejného zdraví. Přípravek se aplikuje pomocí deratizačních staniček. Přípravek je určen pro použití odborně způsobilou osobou.
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
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorách  Ve vnitřních prostorách
Metoda (metody) aplikace	Metoda: Použití ve formě návnady  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.
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: Myši: 10 g - 40 g nástrahy na jednu deratizační staničku. Potkani: 20 g - 200 g nástrahy na jednu deratizační staničku.  Počet a načasování aplikace: Myši: 10 g - 40 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 m při vysoké míře zamoření. Potkani: 20 g - 200 g nástrahy na jednu deratizační staničku/nástrahové místo; deratizační staničky/nástrahová místa musí

	být od sebe vzdálena minimálně 10 metrů, s výjimkou snížení na 5 m při vysoké míře zamoření
Kategorie uživatelů	vyškolení odborníci
Velikost balení a obalový materiál	<p>Minimální velikost balení 3 kg. Maximální velikost vnějšího balení do 25 kg.</p> <p>Nástraha ve formě čajových sáčků z jedlého papíru (10 g - 20 g) zabalená:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- v sáčcích (PE, PP, PE/PP nebo PAP/PE) uložená v krabicích z lepenky nebo dřevovláknitých desek, až do 20 kg</li> <li>- do PE nebo PP obalů, až do 25 kg</li> <li>- do sáčků z hliníku nebo laminátu (PP, PET/PE), dále nebalená nebo zabalená v kartónové krabici, až do 25 kg</li> <li>- do nátronové tašky, až do 25 kg</li> <li>- do sáčků z (PE, PE/PP, PP, papír/PE), dále balená v nátronové tašce, až do 25 kg</li> <li>- v PP nebo PE plastovém kbelíku s víkem nebo v kanystru či ve kbelíku s víkem nebo trubicemi, až do 20 kg</li> <li>- v krabicích z lepenky nebo dřevovláknitých desek s PE sáčkem nebo vložkou, až do 20 kg</li> <li>- v krabicích z lepenky nebo dřevovláknitých desek, až do 20 kg</li> </ul> <p>- v předem naplněné nebo plnitelné deratizační staničce odolné proti násilnému otevření z HDPE nebo PP, staničky jsou zabalené v kartonech nebo v plastové nádobě nebo termo-těsnící fólii, až do 20 kg</p> <p>- v blistrovém balení z PE nebo PP, uloženém v kartonech nebo v plastové nádobě nebo v termo-těsnící fólii, až do 20 kg</p> <p>Ostatní typy balení: Plastový nástrahový tácek z PP, PE, PET (20 g - 200 g) s tepelně uzavřeným víkem, zabalený v předem naplněné nebo plnitelné deratizační staničce odolné proti násilnému otevření z HDPE nebo PP, staničky jsou zabalené v kartonech, bublinkové fólii, v tepelně uzavřeném sáčku nebo sáčku s kartonovou vrchní vrstvou, až do 10 kg.</p> <p>Ostatní typy balení: Plastový nástrahový tácek z PP, PE, PET (20 g - 200 g) tepelně utěsněný fólii z PE nebo PP nebo hliníku, zabalený v kartonové krabici, až do 10 kg.</p> <p>Ostatní typy balení: 30 g nástraha ve formě PE „střívka“ v kolagenovém nebo polyetylenovém vnějším obalu pro použití v deratizačních staničkách na myši. Staničky jsou balené v kartonech z dřevovláknitých desek, až do 10 kg.</p> <p>Ostatní typy balení: 200 g nástraha ve formě PE „střívka“ v kolagenovém nebo polyetylenovém vnějším obalu pro použití v deratizačních staničkách na potkany. Staničky jsou balené v kartonech z dřevovláknitých desek, až do 10 kg.</p> <p>Ostatní typy balení: 0,1; 0,15; 0,2 nebo 0,3 kg nástrahy v plastové vytlačovací tubě. Tuby jsou balené v kartonech z dřevovláknitých desek, až do 20 kg.</p>

	Ostatní typy balení: volná pasta v PP nebo v PE obale pro aplikaci pomocí špachtle nebo nože, až do 20 kg.
--	--

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

- Na konci období deratizace odstraňte zbytek přípravku.
- Postupujte podle případných dalších pokynů uvedených v příslušném kodexu osvědčených postupů.
- Pokud se používá jako stálou umístění nástrah: Pokud je to možné, doporučuje se deratizovanou oblast kontrolovat nejméně každé 4 týdny s cílem předejít vytvoření rezistentní populace.

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

#### **4.4.3. 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]“.
- 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 kodexu osvědčených postupů.
- Nepoužívejte přípravek k deratizaci formou pulzní aplikace nástrahy.
- Stálé umístění nástrah je striktně omezeno na místa s vysokým potenciálem opětovného zamoření v případě, že se jiné metody regulace ukázaly jako nedostatečné.
- Strategie stálého umístění nástrah musí být pravidelně přezkoumávána v kontextu integrované ochrany proti škůdcům a posouzení rizika opětovného zamoření.

#### **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 umísťování 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 5.4

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

viz kapitola 5.5

#### 4.5. Popis použití

**Tabulka 5. Myš a/nebo potkan – odborně způsobilé osoby – ve venkovních prostorách kolem budov**

Typ přípravku	PT14: Rodenticidy
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	Antikoagulační rodenticidní přípravek s obsahem účinné látky bromadiolon (50 mg/kg) určený k hubení potkanů v kanalizacích za účelem ochrany veřejného zdraví. Přípravek se aplikuje pomocí deratizačních staniček. Přípravek je určen pro použití odborně způsobilou osobou.
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
Oblast(i) použití	použití ve venkovním prostředí  Venkovní prostory kolem budov
Metoda (metody) aplikace	Metoda: Použití ve formě návnady  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.
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: Myši: 10 g - 40 g nástrahy na jednu deratizační staničku. Potkani: 20 g - 200 g nástrahy na jednu deratizační staničku.  Ředění (%): 0  Počet a načasování aplikace: Myši: 10 g - 40 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 m při vysoké míře zamoření. Potkani: 20 g - 200 g nástrahy na jednu deratizační staničku/nástrahové místo; deratizační staničky/nástrahová místa musí být od sebe vzdálena minimálně 10 metrů, s výjimkou snížení na 5 m při vysoké míře zamoření.
Kategorie uživatelů	vyškolení odborníci
Velikost balení a obalový materiál	Minimální velikost balení 3 kg. Maximální velikost vnějšího balení do 25 kg.

Nástraha ve formě čajových sáčků z jedlého papíru (10 g - 20 g) zabalená:

- v sáčcích (PE, PP, PE/PP nebo PAP/PE) uložená v krabicích z lepenky nebo dřevovláknitých desek, až do 20 kg
- do PE nebo PP obalů, až do 25 kg
- do sáčků z hliníku nebo laminátu (PP, PET/PE), dále nebalená nebo zabalená v kartónové krabici, až do 25 kg
- do nátronové tašky, až do 25 kg
- do sáčků z (PE, PE/PP, PP, papír/PE), dále balená v nátronové tašce, až do 25 kg
- v PP nebo PE plastovém kbelíku s víkem nebo v kanystru či ve kbelíku s víkem nebo trubicemi, až do 20 kg
- v krabicích z lepenky nebo dřevovláknitých desek s sáčkem nebo vložkou, až do 20 kg
- v krabicích z lepenky nebo dřevovláknitých desek, až do 20 kg

- v předem naplněné nebo plnitelné deratizační staničce odolné proti násilnému otevření z HDPE nebo PP, staničky jsou zabalené v kartonech nebo v plastové nádobě nebo termo-těsnící fólii, až do 20 kg

- v blistrovém balení z PE nebo PP, uloženém v kartonech nebo v plastové nádobě nebo v termo-těsnící fólii, až do 20 kg

Ostatní typy balení: Plastový nástrahový tácek z PP, PE, PET (20 g - 200 g) s tepelně uzavřeným víkem, zabalený v předem naplněné nebo plnitelné deratizační staničce odolné proti násilnému otevření z HDPE nebo PP, staničky jsou zabalené v kartonech, bublinkové fólii, v tepelně uzavřeném sáčku nebo sáčku s kartonovou vrchní vrstvou, až do 10 kg.

Ostatní typy balení: Plastový nástrahový tácek z PP, PE, PET (20 g - 200 g) tepelně utěsněný fólii z PE nebo PP nebo hliníku, zabalený v kartonové krabici, až do 10 kg.

Ostatní typy balení: 30 g nástraha ve formě PE „střívka“ v kolagenovém nebo polyetylenovém vnějším obalu pro použití v deratizačních staničkách na myši. Staničky jsou balené v kartonech z dřevovláknitých desek, až do 10 kg.

Ostatní typy balení: 200 g nástraha ve formě PE „střívka“ v kolagenovém nebo polyetylenovém vnějším obalu pro použití v deratizačních staničkách na potkany. Staničky jsou balené v kartonech z dřevovláknitých desek, až do 10 kg.

Ostatní typy balení: 0,1; 0,15; 0,2 nebo 0,3 kg nástrahy v plastové vytlačovací tubě. Tuby jsou balené v kartonech z dřevovláknitých desek, až do 20 kg.

Ostatní typy balení: volná pasta v PP nebo v PE obale pro aplikaci pomocí špachtle nebo nože, až do 20 kg.

#### 4.5.1. Návod k danému způsobu použití

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



---

Pravidelně kontrolujte spotřebu nástrahy a obnovte ji, pokud je zcela nebo částečně zkonsumována, zničena nebo znečištěna.

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.

Při venkovní použití musí být nástrahová místa zakrytá a umístěná tak, aby se minimalizovala expozice necílových organismů.

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

#### **4.5.3. 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.

Nepoužívejte přípravek k deratizaci formou trvalé nebo pulzní aplikace nástrahy.

Tento přípravek neaplikujte přímo do nor.

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

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

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro používání

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

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro používání

### **4.6. Popis použití**

#### **Tabulka 6. Potkan – odborně způsobilé osoby – venkovní otevřené plochy a skládky odpadu**

Typ přípravku	PT14: Rodenticidy
---------------	-------------------

V příslušných případech přesný popis povoleného použití	Antikoagulační rodenticidní přípravek s obsahem účinné látky bromadiolon (50 mg/kg) určený k hubení potkanů v kanalizacích za účelem ochrany veřejného zdraví. Přípravek se aplikuje pomocí deratizačních staniček. Přípravek je určen pro použití odborně způsobilou osobou.
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: <i>Rattus norvegicus</i> Obecný název: ostatní: Potkan obecný Vývojové stadium: ostatní: Mláďata a dospělci
Oblast(i) použití	použití ve venkovním prostředí  Venkovní otevřené plochy Venkovní skládky odpadu
Metoda (metody) aplikace	Metoda: Použití ve formě návnady  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
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: Potkani: 20 g - 200 g nástrahy na jednu deratizační staničku.  Počet a načasování aplikace: Potkani: 20 g - 200 g nástrahy na jednu deratizační staničku/ nástrahové místo; deratizační staničky/nástrahová místa musí být od sebe vzdálena minimálně 10 metrů, s výjimkou snížení na 5 m při vysoké míře zamoření.
Kategorie uživatelů	vyškolení odborníci
Velikost balení a obalový materiál	Minimální velikost balení 3 kg. Maximální velikost vnějšího balení do 25 kg.  Nástraha ve formě čajových sáčků z jedlého papíru (10 g - 20 g) zabalená: - v sáčcích (PE, PP, PE/PP nebo PAP/PE) uložená v krabicích z lepenky nebo dřevovláknitých desek, až do 20 kg - do PE nebo PP obalů, až do 25 kg - do sáčků z hliníku nebo laminátu (PP, PET/PE), dále nebalená nebo zabalená v kartónové krabici, až do 25 kg - do nátronové tašky, až do 25 kg - do sáčků z (PE, PE/PP, PP, papír/PE), dále balená v nátronové tašce, až do 25 kg - v PP nebo PE plastovém kbelíku s víkem nebo v kanystru či ve kbelíku s víkem nebo trubicemi, až do 20 kg - v krabicích z lepenky nebo dřevovláknitých desek s PE sáčkem nebo vložkou, až do 20 kg - v krabicích z lepenky nebo dřevovláknitých desek, až do 20 kg  - v předem naplněné nebo plnitelné deratizační staničce odolné proti násilnému otevření z HDPE nebo PP, staničky jsou

	<p>zabalené v kartonech nebo v plastové nádobě nebo termo-těsnicí fólii, až do 20 kg - v blistrovém balení z PE nebo PP, uloženém v kartonech nebo v plastové nádobě nebo v termo-těsnicí fólii, až do 20 kg</p> <p>Ostatní typy balení: Plastový nástrahový tácek z PP, PE, PET (20 g - 200 g) s tepelně uzavřeným víkem, zabaleny v předem naplněné nebo plnitelné deratizační staničce odolné proti násilnému otevření z HDPE nebo PP, staničky jsou zabaleny v kartonech, bublinkové fólii, v tepelně uzavřeném sáčku nebo sáčku s kartonovou vrchní vrstvou, až do 10 kg.</p> <p>Ostatní typy balení: Plastový nástrahový tácek z PP, PE, PET (20 g - 200 g) tepelně utěsněný fólii z PE nebo PP nebo hliníku, zabaleny v kartonové krabici, až do 10 kg.</p> <p>Ostatní typy balení: 200 g nástraha ve formě PE „střívka“ v kolagenovém nebo polyetylenovém vnějším obalu pro použití v deratizačních staničkách na potkany. Staničky jsou baleny v kartonech z dřevovláknitých desek, až do 10 kg.</p> <p>Ostatní typy balení: 0,1; 0,15; 0,2 nebo 0,3 kg nástrahy v plastové vytlačovací tubě. Tuby jsou baleny v kartonech z dřevovláknitých desek, až do 20 kg.</p> <p>Ostatní typy balení: volná pasta v PP nebo v PE obale pro aplikaci pomocí špachtle nebo nože, až do 20 kg.</p>
--	---

#### 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.

Pravidelně kontrolujte spotřebu nástrahy a obnovte ji, pokud je zcela nebo částečně zkonsumována, zničena nebo znečištěna.

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.

Při venkovním použití musí být nástrahová místa zakrytá a umístěná tak, aby se minimalizovala expozice necílových organismů.

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

#### 4.6.3. 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.

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.

Nepoužívejte přípravek k deratizaci formou trvalé nebo pulzní aplikace nástrahy.

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 používání

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

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro používání

### 4.7. Popis použití

**Tabulka 7. Potkan – odborně způsobilí osoby – kanalizace**

Typ přípravku	PT14: Rodenticidy
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	Antikoagulační rodenticidní přípravek s obsahem účinné látky bromadiolon (50 mg/kg) určený k hubení potkanů v kanalizacích za účelem ochrany veřejného zdraví. Přípravek se aplikuje pomocí deratizačních staniček. Přípravek je určen pro použití odborně způsobilou osobou.
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: <i>Rattus norvegicus</i> Obecný název: ostatní: Potkan obecný Vývojové stadium: ostatní: Mláďata a dospělci
Oblast(i) použití	ostatní: Jiný  Kanalizace
Metoda (metody) aplikace	Metoda: Použití ve formě návnady  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.

Aplikační dávka (dávky) a frekvence	<p>Aplikační dávka: Nízká míra zamoření: 20 - 200 gramů na vstupní šachtu. Vysoká míra zamoření: 200 gramů na vstupní šachtu.</p> <p>Počet a načasování aplikace:  – Vysoká míra zamoření: 200 gramů na vstupní šachtu.  – Nízká míra zamoření: 10 - 200 gramů na vstupní šachtu.</p>
Kategorie uživatelů	vyškolení odborníci
Velikost balení a obalový materiál	<p>Minimální velikost balení 3 kg.  Maximální velikost <b>vnějšího</b> balení do 25 kg.</p> <p>Nástraha ve formě čajových sáčků z jedlého papíru (10 g - 20 g) zabalená:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- v sáčcích (PE, PP, PE/PP nebo PAP/PE) uložená v krabicích z lepenky nebo dřevovláknitých desek, až do 20 kg</li> <li>- do PE nebo PP obalů, až do 25 kg</li> <li>- do sáčků z hliníku nebo laminátu (PP, PET/PE), dále nebalená nebo zabalená v kartónové krabici, až do 25 kg</li> <li>- do nátronové tašky, až do 25 kg</li> <li>- do sáčků z (PE, PE/PP, PP, papír/PE), dále balená v nátronové tašce, až do 25 kg</li> <li>- v PP nebo PE plastovém kbelíku s víkem nebo v kanystru či ve kbelíku s víkem nebo trubícemi, až do 20 kg</li> <li>- v krabicích z lepenky nebo dřevovláknitých desek s PE sáčkem nebo vložkou, až do 20 kg</li> <li>- v krabicích z lepenky nebo dřevovláknitých desek, až do 20 kg</li> </ul> <p>- v předem naplněné nebo plnitelné deratizační staničce odolné proti násilnému otevření z HDPE nebo PP, staničky jsou zabalené v kartonech nebo v plastové nádobě nebo termo-těsnící fólii, až do 20 kg</p> <p>- v blistrovém balení z PE nebo PP, uloženém v kartonech nebo v plastové nádobě nebo v termo-těsnící fólii, až do 20 kg</p> <p>Ostatní typy balení: Plastový nástrahový tácek z PP, PE, PET (20 g - 200 g) s tepelně uzavřeným víkem, zabalený v předem naplněné nebo plnitelné deratizační staničce odolné proti násilnému otevření z HDPE nebo PP, staničky jsou zabalené v kartonech, bublinkové fólii, v tepelně uzavřeném sáčku nebo sáčku s kartonovou vrchní vrstvou, až do 10 kg.</p> <p>Ostatní typy balení: Plastový nástrahový tácek z PP, PE, PET (20 g - 200 g) tepelně utěsněný fólii z PE nebo PP nebo hliníku, zabalený v kartonové krabici, až do 10 kg.</p> <p>Ostatní typy balení: 200 g nástraha ve formě PE „střívka“ v kolagenovém nebo polyetylenovém vnějším obalu pro použití v deratizačních staničkách na potkany. Staničky jsou balené v kartonech z dřevovláknitých desek, až do 10 kg.</p>

Ostatní typy balení: 0,1; 0,15; 0,2 nebo 0,3 kg nástrahy v plastové vytlačovací tubě. Tuby jsou balené v kartonech z dřevovláknitých desek, až do 20 kg.

Ostatní typy balení: volná pasta v PP nebo v PE obale pro aplikaci pomocí špachtle nebo nože, až do 20 kg.

#### **4.7.1. 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.

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

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

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

Nepoužívejte přípravek k deratizaci formou trvalé a pulzní aplikace nástrahy

#### **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**

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro používání

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

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro používání

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

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro používání

---

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

### 5.1. Návod k použití

- 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 je třeba umístit 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 štítku, 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.

Pokud je to nezbytné na základě hodnocení rizik:

- 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.
- 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. 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: Sáčky s nástrahou neotevírejte.
- Pasta: Nástrahu ve formě pasty aplikujte dostatečně dlouhým aplikátorem (špachtlí), abyste omezili expozici ruky - nesahejte do kbelíku. Vyčistěte nástroje (např. špachtle) papírovou utěrkou nebo mokřím hadříkem.

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.

---

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

- 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 umístit 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 štítku, 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.

Pokud je to nezbytné na základě hodnocení rizik:

- 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 metodickém pokynu.
- 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.

Návod k použití, který je specifický pro danou nástrahu:

- Nástraha v sáčcích: Sáčky s nástrahou neotevírejte.
- Pasta: Nástrahu ve formě pasty aplikujte dostatečně dlouhým aplikátorem (špachtlí), abyste omezili expozici ruky - nesahejte do kbelíku. Vyčistěte nástroje (např. špachtle) papírovou utěrkou nebo mokrým hadříkem.

## 5.2. Opatření ke zmírnění rizik

Profesionální uživatelé:

- Pokud je to možné, informujte před zahájením deratizace případné osoby, které se vyskytují v blízkosti o deratizaci hlodavců.
- 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.
- 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 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 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. štítek a/nebo příbalová informace) musí jasně doporučovat, aby si profesionální 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 aplikacemi neumývejte deratizační staničky vodou.
  - Uhybnulé 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.
  - 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.
  - Informace o přípravku (tj. štítek a/nebo příbalová informace) musí jasně uvádět, že:
  - přípravek se dodává pouze odborně způsobilým osobám.
  - 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.
  - Uhybnulé 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.

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 nespoteřovanou nástrahu i obal jako nebezpečný odpad předáním oprávněné osobě.

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.

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.