

CS

**PŘÍLOHA**

**SOUHRN VLASTNOSTÍ BIOCIDNÍHO PŘÍPRAVKU**

Protect rodenticide fresh bait

**Typ přípravku (typy přípravků)**

PT14: Rodenticidy

**Číslo povolení:** CZ-0021858-0000

**Číslo záznamu v registru R4BP:** CZ-0021858-0000

## Kapitola 1. ADMINISTRATIVNÍ INFORMACE

### 1.1. Obchodní název (názy) přípravku

Obchodní název (názy)	Protect Čerstvá návnada proti hlodavcům
-----------------------	---

### 1.2. Držitel povolení

Jméno (název) a adresa držitele povolení	Jméno (název)	Bábolna Bioenvironmental Centre Private Limited Company
	Adresa	Szállás u. 6. H-1107 Budapest Maďarsko
Číslo povolení		CZ-0021858-0000
Číslo záznamu v registru R4BP		CZ-0021858-0000
Datum udělení povolení		08/07/2013
Datum skončení platnosti povolení		31/12/2026

### 1.3. Výrobce (výrobci) přípravku

Jméno (název) výrobce	Bábolna Bio Ltd
Adresa výrobce	Szállás utca 6 1107 Budapešť Maďarsko
Umístění výrobních závodů	Köves J út 1-3 2943 Bábolna Maďarsko

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

Účinná látka	Bromadiolon
Jméno (název) výrobce	Dr Tezza
Adresa výrobce	Via Tre Ponti 37050 S. Maria di Zevio Itálie
Umístění výrobních závodů	Via Tre Ponti 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	0,0027

### 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	H373: Může způsobit poškození orgánů (krve) při prodloužené nebo opakované expozici {1:uvedte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné:}.
Pokyny pro bezpečné zacházení	P102: Uchovávejte mimo dosah dětí. P280: Používejte ochranné rukavice. P314: Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc. P405: Skladujte uzamčené. P501: Odstraňte obsah předáním oprávněné osobě nebo na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu..

## Kapitola 4. POVOLENÉ (POVOLENÁ) POUŽITÍ

### 4.1. Popis použití

**Tabulka 1. myš domácí a potkan – široká veřejnost – 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 / Dospělci  Latinský název: <i>Rattus norvegicus</i> Obecný název: ostatní: potkan obecný Vývojové stadium: ostatní: Mláďata / Dospělci
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorách  Ve vnitřních prostorách
Metoda (metody) aplikace	Metoda: ostatní: Použití ve formě nástrahy  Podrobný popis: Nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření (rodenticidní pasty v sáčkích z filtračního papíru).
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: myš domácí: 40 g nástrahy na jednu deratizační staničku. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny minimálně 5 metrů. potkan: 100 g nástrahy na jednu deratizační staničku. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny minimálně 5 metrů - vysoká míra zamoření a 10 metrů při nízké míře zamoření.  Ředění (%): -  Počet a načasování aplikace: -
Kategorie uživatelů	široká veřejnost (neodborná)
Velikost balení a obalový materiál	10 g rodenticidní pasty v sáčkích z filtračního papíru 10g sáčky z filtračního papíru v plastovém sáčku v papírové krabici. Nejvýše 150 g 10g sáčky z filtračního papíru v plastovém sáčku v papírové krabici. Nejvýše 150 g 2x10g sáčky z filtračního papíru v plastovém boxu s návnadou, 1 - 2 návnadové boxy v papírové krabici

#### 4.1.1. Návod k danému způsobu použití

myš domácí: Deratizační staničky je nutno kontrolovat nejméně jednou za 2 až 3 dny na zahájení deratizace  
potkan: Deratizační staničky je nutno kontrolovat nejdříve 5 až 7 dnů po zahájení deratizace.  
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.

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

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

viz kapitola 5.2. Opatření ke zmírnění rizika

#### 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

V případě polknutí okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a lékaři ukažte obal nebo etiketu přípravku.  
Volejte Toxikologické informační středisko - Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2, tel: 224 919 293 a 224 915 402.

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

viz kapitola 5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu

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

viz kapitola 5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování

### 4.2. Popis použití

#### Tabulka 2. potkan – široká veřejnost – venkovní prostory 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 / Dospělci
Oblast(i) použití	použití ve venkovním prostředí Venkovní prostory kolem budov
Metoda (metody) aplikace	Metoda: ostatní: Použití ve formě nástrahy

	Podrobný popis: Nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření. (rodenticidní pasty v sáčcích z filtračního papíru )
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: potkan: 100 g nástrahy na jednu deratizační staničku. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny minimálně 5 metrů – Vysoká míra zamoření a 10 metrů – Nízká míra zamoření  Ředění (%): -  Počet a načasování aplikace: -
Kategorie uživatelů	široká veřejnost (neodborná)
Velikost balení a obalový materiál	10 g rodenticidní pasty v sáčcích z filtračního papíru  -10g sáčky z filtračního papíru v plastovém sáčku v papírové krabici. Nejvýše 150 g  -10g sáčky z filtračního papíru v plastovém sáčku v papírové krabici. Nejvýše 150 g  -2x10g sáčky z filtračního papíru v plastovém boxu s návnadou,  1 - 2 návnadové boxy v papírové krabici

#### 4.2.1. 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.

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

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

viz kapitola 5.2. Opatření ke zmírnění rizika

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

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

viz kapitola 5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu

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

viz kapitola 5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování

### 4.3. Popis použití

**Tabulka 3. myš domácí – profesionální uživatelé – 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 / Dospělci
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorách  Ve vnitřních prostorách
Metoda (metody) aplikace	Metoda: ostatní: Použití ve formě nástrahy  Podrobný popis: Nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření. (rodenticidní pasty v sáčkích z filtračního papíru )
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: myš domácí ( <i>Mus musculus</i> ) - 40 g nástrahy na jednu deratizační staničku. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny minimálně 5 metrů.  Ředění (%): -  Počet a načasování aplikace: -
Kategorie uživatelů	odborníci
Velikost balení a obalový materiál	minimální velikost balení 3 kg



- 10 nebo 20g sáčky z filtračního papíru v plastovém kbelíku. Nejvýše 20 kg -10 nebo 20g sáčky z filtračního papíru v plastovém vaku v kartonové krabici. Nejvýše 25 kg -10 nebo 20g sáčky z filtračního papíru v plastovém vaku v papírovém barelu. Nejvýše 25 kg
--

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

Deratizační staničky je nutno kontrolovat nejméně jednou za 2 až 3 dny v počáteční fázi deratizace a následně nejméně jednou týdně s cílem ověřit, zda je nástraha akceptována, zda jsou deratizační staničky neporušené a za účelem odstranění těl uhynulých hlodavců. V případě potřeby doplňte nástrahu. Postupujte podle případných dalších pokynů uvedených v příslušném kodexu osvědčených postupů.

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

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

Aby se snížilo riziko sekundární otravy, provádějte v průběhu deratizace v častých intervalech vyhledávání a odstraňování uhynulých hlodavců

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

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

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

viz kapitola 5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu

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

viz kapitola 5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování

### **4.4. Popis použití**

**Tabulka 4. potkan – profesionální uživatelé – 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 / Dospělci
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorách  Ve vnitřních prostorách
Metoda (metody) aplikace	Metoda: ostatní: Použití ve formě nástrahy  Podrobný popis: Nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření (rodenticidní pasty v sáčcích z filtračního papíru).
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: 100 g (10x10 g a 5x20 g) nástrahy na jednu deratizační staničku. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny minimálně 5 metrů vysoké míře zamoření a 10 metrů při nízké míře zamoření.  Ředění (%): -  Počet a načasování aplikace: -
Kategorie uživatelů	odborníci
Velikost balení a obalový materiál	minimální velikost balení 3 kg - 10 nebo 20g sáčky z filtračního papíru v plastovém kbelíku. Nejvýše 20 kg - 10 nebo 20g sáčky z filtračního papíru v plastovém vaku v kartonové krabici. Nejvýše 25 kg - 10 nebo 20g sáčky z filtračního papíru v plastovém vaku v papírovém barelu. Nejvýše 25 kg

#### 4.4.1. Návod k danému způsobu použití

Deratizační staničky je nutno kontrolovat nejdříve 5 až 7 dnů po zahájení deratizace a následně nejméně jednou týdně s cílem ověřit, zda je nástraha akceptována, zda jsou deratizační staničky neporušené a za účelem odstranění těl uhynulých hlodavců. V případě potřeby doplňte nástrahu. Postupujte podle případných dalších pokynů uvedených v příslušném kodexu osvědčených postupů.

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

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

Aby se snížilo riziko sekundární otravy, provádějte v průběhu deratizace v častých intervalech vyhledávání a odstraňování uhynulých hlodavců

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.

#### 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 5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu 4.4.5. Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

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

-

### 4.5. Popis použití

**Tabulka 5. myš domácí a potkan – profesionální uživatelé – 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 / Dospělci  Latinský název: <i>Mus musculus</i> Obecný název: ostatní: myš domácí Vývojové stadium: ostatní: Mláďata / Dospělci
Oblast(i) použití	použití ve venkovním prostředí

	Venkovní prostory kolem budov
Metoda (metody) aplikace	Metoda: ostatní: Použití ve formě nástrahy  Podrobný popis: Nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření (rodenticidní pasty v sáčcích z filtračního papíru).
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: myš domácí: - 40 g nástrahy na jednu deratizační staničku. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny minimálně 5 metrů. potkan: 100 g (10x10 g a 5x20 g) nástrahy na jednu deratizační staničku. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny minimálně 5 metrů při vysoké míře zamoření a 10 metrů při nízké míře zamoření.  Ředění (%): -  Počet a načasování aplikace: -
Kategorie uživatelů	odborníci
Velikost balení a obalový materiál	minimální velikost balení 3 kg - 10 nebo 20g sáčky z filtračního papíru v plastovém kbelíku. Nejvýše 20 kg - 10 nebo 20g sáčky z filtračního papíru v plastovém vaku v kartonové krabici. Nejvýše 25 kg - 10 nebo 20g sáčky z filtračního papíru v plastovém vaku v papírovém barelu. Nejvýše 25 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.

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.

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

Aby se snížilo riziko sekundární otravy, provádějte v průběhu deratizace v častých intervalech vyhledávání a odstraňování uhynulých hlodavců

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.

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

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

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

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

viz kapitola 5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu

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

viz kapitola 5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování

### 4.6. Popis použití

#### Tabulka 6. myš domácí a potkan – 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)	Latinský název: <i>Rattus norvegicus</i> Obecný název: ostatní: potkan obecný Vývojové stadium: ostatní: Mláďata / Dospělci  Latinský název: <i>Mus musculus</i> Obecný název: ostatní: myš domácí Vývojové stadium: ostatní: Mláďata / Dospělci
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorech

	Ve vnitřních prostorách
Metoda (metody) aplikace	Metoda: ostatní: Použití ve formě nástrahy  Podrobný popis: Nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření nebo být povoleny k použití v krytých a chráněných nástrahových místech, poskytují-li stejnou úroveň ochrany pro necílové druhy a pročlověka jako deratizační staničky odolné proti násilnému otevření.
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: myš domácí: - 40 g nástrahy na místo položení nástrahy potkan: 100 g (10x10 g a 5x20 g) nástrahy na místo položení nástrahy trvalé aplikace nástrahy: 100g (10x10 g a 5x20 g) nástrahy na místo položení nástrahy  Ředění (%): -  Počet a načasování aplikace: -
Kategorie uživatelů	vyškolení odborníci
Velikost balení a obalový materiál	minimální velikost balení 3 kg -10 nebo 20g sáčky z filtračního papíru v plastovém kbelíku. Nejvýše 20kg -10 nebo 20g sáčky z filtračního papíru v plastovém vaku v kartonové krabici. Nejvýše 25 kg -10 nebo 20g sáčky z filtračního papíru v plastovém vaku v papírovém barelu. Nejvýše 25 kg

#### 4.6.1. Návod k danému způsobu použití

Na konci období deratizace odstraňte zbytek přípravku.

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

Trvalá aplikace nástrahy: Pokud je to možné, doporučuje se deratizovanou oblast kontrolovat nejméně každé 4 týdny s cílem předejít vytvoření rezistentní populace.

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

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

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.

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.

Přípravky mohou být povoleny k použití při hubení pomocí trvalé aplikace nástrahy pouze na místech s vysokým potenciálem opětovné invaze, pokud se ostatní metody regulace ukázaly jako nedostatečné.

Trvalé 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.

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

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

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

viz kapitola 5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu

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

viz kapitola 5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování

### 4.7. Popis použití

#### Tabulka 7. myš a potkan – 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>Rattus norvegicus</i> Obecný název: ostatní: potkan obecný Vývojové stadium: ostatní: Mláďata / Dospělci  Latinský název: <i>Mus musculus</i> Obecný název: ostatní: myš domácí Vývojové stadium: ostatní: Mláďata / Dospělci
Oblast(i) použití	použití ve venkovním prostředí  Venkovní prostory kolem budov
Metoda (metody) aplikace	Metoda: ostatní: Použití ve formě nástrahy.  Podrobný popis: Nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření nebo být povoleny k použití v krytých a chráněných nástrahových

	místech, poskytují-li stejnou úroveň ochrany pro necílové druhy a pročlověka jako deratizační staničky odolné proti násilnému otevření.
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: myš domácí: - 40 g nástrahy na místo položení nástrahy potkan: 100 g (10x10 g a 5x20 g) nástrahy na místo položení nástrahy trvalé aplikace nástrahy: 100g (10x10 g a 5x20 g) nástrahy na místo položení nástrahy  Ředění (%): -  Počet a načasování aplikace: -
Kategorie uživatelů	vyškolení odborníci
Velikost balení a obalový materiál	minimální velikost balení 3 kg - 10 nebo 20g sáčky z filtračního papíru v plastovém kbelíku. Nejvýše 20 kg - 10 nebo 20g sáčky z filtračního papíru v plastovém vaku v kartonové krabici. Nejvýše 25 kg - 10 nebo 20g sáčky z filtračního papíru v plastovém vaku v papírovém barelu. Nejvýše 25 kg

#### 4.7.1. Návod k danému způsobu použití

Na konci období deratizace odstraňte zbytek přípravku

Trvalé aplikace nástrahy:

Pokud je to možné, doporučuje se deratizovanou oblast kontrolovat nejméně každé 4 týdny s cílem předejít vytvoření rezistentní populace.

Postupujte podle případných dalších pokynů uvedených v příslušném kodexu osvědčených postupů. použití v krytých a chráněných nástrahových místech:

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

Pro použití ve venkovních prostorech, místa návnady musí být pokryta a umístěna na strategických místech, aby se minimalizovala expozice necílových druhů.

Chraňte nástrahu před vlivem povětrnostních podmínek. Nástrahu pokládejte v prostorech, kde nehrozí záplavy. Vyměňte nástrahu na místech, kde byla poškozena vodou nebo kontaminována nečistotami.

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

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

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.

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.

Přípravky mohou být povoleny k použití při hubení pomocí trvalé aplikace nástrahy pouze na místech s vysokým potenciálem opětovné invaze, pokud se ostatní metody regulace ukázaly jako nedostatečné.

Tento přípravek neaplikujte přímo do nor.

Trvalé 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.

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

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

viz kapitola 5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu

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

viz kapitola 5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování

---

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

### 5.1. Návod k použití

široká veřejnost:

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 druhů zvířat.

Neumísťujte deratizační staničky v blízkosti potravin, nápojů a krmiv ani nástrojů nebo povrchů, které s nimi přicházejí do kontaktu.

Neumísťujte deratizační staničky v blízkosti drenážních systémů, kde mohou přijít do styku s vodou.

Při používání přípravku nejezte, nepijte a nekuřte.

Po použití přípravku si umyjte ruce a přímo zasaženou pokožku.

Na konci období deratizace odstraňte zbývající nástrahu nebo deratizační staničky.

Návod k použití, který je specifický pro danou nástrahu:

Nástraha v sáčcích: neotvírejte sáčky obsahující nástrahu

profesionální uživatelé a odborně způsobilé osoby:

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

Před položením nástrahy proveďte průzkum zamořené oblasti a posouzení na místě a určete druh hlodavců, místa jejich aktivity a stanovte pravděpodobnou příčinu a rozsah zamoření.

Odstraňte potraviny, které jsou pro hlodavce snadno dosažitelné (např. rozsypané zrní nebo potravinový odpad).

Kromě těchto opatření však zamořenou oblast těsně před zahájením deratizace nečistěte, neboť to populaci hlodavců jen vyruší a ztěžuje to akceptaci nástrahy.

Přípravek by měl být používán pouze jako součást systému integrované ochrany proti škůdcům, který zahrnuje například hygienická opatření, a pokud je to možné, i fyzikální metody regulace.

Přípravek je třeba rozmístit v bezprostřední blízkosti míst, kde byla již dříve zaznamenána aktivita hlodavců (např. stezek, hnízdišť, výkrmnů, děr, nor atd.)

Pokud je to možné, musí být deratizační staničky připevněny k zemi nebo k jiným konstrukcím.

Deratizační staničky musí být zřetelně označeny tak, aby bylo zřejmé, že obsahují rodenticidy a že nesmí být přemísťovány ani otevírány (informace, které mají být uvedeny na etiketě, viz oddíl 5.3).

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 druhů zvířat.

Neumísťujte přípravek v blízkosti potravin, nápojů a krmiv ani nástrojů nebo povrchů, které s nimi přicházejí do kontaktu.

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

Během manipulace s přípravkem noste ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám (materiál rukavic určí držitel povolení v informacích o přípravku).

Při používání přípravku nejezte, nepijte a nekuřte. Po použití přípravku si umyjte ruce a přímo zasaženou pokožku.

---

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

---

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 stanic 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 stanice.

Návod k použití, který je specifický pro danou nástrahu: Nástraha v sáčcích: neotvírejte sáčky obsahující nástrahu.

## 5.2. Opatření ke zmírnění rizik

široká veřejnost:

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

Nepoužívejte antikoagulační rodenticidy jako stálé nástrahy (např. k prevenci zamoření hlodavci nebo k odhalení aktivity hlodavců).

Z informací o přípravku (tj. z etikety a/nebo příbalové informace) musí jasně vyplývat, že:

- přípravek je nutno používat v deratizačních stanicích přiměřeně odolných proti násilnému otevření (např. „určeno k použití pouze v deratizačních stanicích odolných proti násilnému otevření“).

- uživatelé musí deratizační stanice řádně označit informacemi uvedenými v oddíle 5.3 souhrnu údajů o přípravku (například „označujte deratizační stanice 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.

V průběhu deratizace vyhledávejte a odstraňujte uhynulé hlodavce, a to nejméně se stejnou frekvencí, s jakou kontrolujete deratizační stanice.

Uhynulé hlodavce likvidujte v souladu s místními požadavky.

profesionální uživatelé

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 vyškoleným odborníkům, kteří vlastní osvědčení o splnění příslušných požadavků na vyškolení.

Přípravek nesmí být dodáván široké veřejnosti.

Přípravek je nutno používat v deratizačních stanicích přiměřeně odolných proti násilnému otevření (např. určeno k použití pouze v deratizačních stanicích odolných proti násilnému otevření).

Uživatelé musí deratizační stanice řádně označit informacemi uvedenými v oddíle 5.3 souhrnu údajů o přípravku (například „označujte deratizační stanice v souladu s doporučeními uvedenými u přípravku“).

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.

Nepoužívejte nástrahy obsahující antikoagulační účinné látky jako stálé nástrahy za účelem prevence zamoření hlodavci nebo sledování aktivity hlodavců

Mezi jednotlivými aplikacemi neumývejte vodou deratizační stanice ani náčiní použité v zakrytých a chráněných místech s nástrahou.

Uhynulé hlodavce zneškodněte spálením prostřednictvím asanačních podniků.

---

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 vyškoleným odborníkům, kteří vlastní osvědčení o splnění příslušných požadavků na vyškolení. Přípravek nesmí být dodáván široké veřejnosti.

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. Nepoužívejte nástrahy obsahující antikoagulační účinné látky jako stálé nástrahy za účelem prevence zamoření hlodavci nebo sledování aktivity hlodavců

Mezi jednotlivými aplikacemi neumývejte vodou deratizační staničky ani náčiní použité v zakrytých a chráněných místech s nástrahou.

Uhynulé hlodavce zneškodněte spálením prostřednictvím asanačních podniků.

### **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.

V případě zasažení očí vypláchněte oči roztokem na vyplachování očí nebo vodou a udrzte 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.

Volejte Toxikologické informační středisko - Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2, tel: 224 919 293 a 224 915 402.

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

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 informační středisko - Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2, tel: 224 919 293 a 224 915 402.

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

Nebezpečný pro volně žijící zvířata.

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

Na konci deratizace odstraňte nespotřebovanou nástrahu i obal jako nebezpečný odpad předáním oprávněné osobě nebo na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

Katalogové číslo odpadu:

20 01 19\* Pesticidy

---

15 01 10\* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

### **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: 24 měsíců (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 původce způsobující onemocnění.

Nedotýkejte se uhynulých hlodavců holýma rukama, při jejich likvidaci používejte rukavice nebo nástroje, jako jsou například kleště.

Tento přípravek obsahuje zhořčovadlo a barvivo.