

CS

**PŘÍLOHA**

**SOUHRN VLASTNOSTÍ BIOCIDNÍHO PŘÍPRAVKU**

PROTECT extrudovaná kostka

**Typ přípravku (typy přípravků)**

PT14: Rodenticidy

**Číslo povolení:** CZ-0016163-0000

**Číslo záznamu v registru R4BP:** CZ-0016163-0000

## Kapitola 1. ADMINISTRATIVNÍ INFORMACE

### 1.1. Obchodní název (názy) přípravku

Obchodní název (názy)	Protect extrudovaná kostka PROTECT LIGHT extrudovaná kostka
-----------------------	--

### 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-0016163-0000
Číslo záznamu v registru R4BP		CZ-0016163-0000
Datum udělení povolení		22/07/2013
Datum skončení platnosti povolení		31/12/2026

### 1.3. Výrobce (výrobci) přípravku

Jméno (název) výrobce	Babolna Bio Ltd
Adresa výrobce	Szállás utca 6 1107 Budapest 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. P314: Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou ošetření. P405: Skladujte uzamčené. P501: Odstraňte obsah podle místních požadavků.

## Kapitola 4. POVOLENÉ (POVOLENÁ) POUŽITÍ

### 4.1. Popis použití

**Tabulka 1. myš domácí a potkan– široká veřejnost – 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>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 prostorech  Ve vnitřních prostorech
Metoda (metody) aplikace	Metoda: ostatní: Použití ve formě nástrahy  Podrobný popis: Nástraha k přímému použití v deratizačních stanicích odolných proti násilnému otevření.
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: myš domácí: 40 g -50 g nástrahy na jednu deratizační stanicí. Je-li zapotřebí více deratizačních stanicí, musí být od sebe vzdáleny minimálně 5 metrů - Vysoká míra zamoření a 10 metrů – Nízká míra zamoření potkan: 200 g nástrahy na jednu deratizační stanicí. Je-li zapotřebí více deratizačních stanicí, 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	-20, 25 nebo 50 g bloky v papírové krabici s vnitřní plastovou výztuhou, do 300 g. Materiál: kartonový papír + polyethylen (PE) / polypropylen (PP) - 20, 25 nebo 50 g bloky v plastové krabici, Až 300 g. Materiál: PVC - 2 bloky v plastové deratizační stanicí, 1-2 deratizační stanicí v papírové krabici, Až 300 g. Materiál: PVC

#### 4.1.1. Návod k danému způsobu použití

myš domácí: Deratizační stanicí je nutno kontrolovat nejméně jednou za 2 až 3 dny po 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

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

Viz kapitola 5.3

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

Viz kapitola 5.4

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

Viz kapitola 5.5

### **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.

Aplikační dávka (dávky) a frekvence	<p>Aplikační dávka: potkan: 200 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.</p> <p>Ředění (%): -</p> <p>Počet a načasování aplikace: -</p>
Kategorie uživatelů	široká veřejnost (neodborná)
Velikost balení a obalový materiál	<p>- 20, 25 nebo 50 g bloky v papírové krabici s vnitřní plastovou výztuhou, do 300 g. Materiál: kartonový papír + polyethylen (PE) / polypropylen (PP)</p> <p>- 20, 25 nebo 50 g bloky v plastové krabici, Až 300 g. Materiál: PVC</p> <p>- 2 bloky v plastové deratizační staničce, 1-2 deratizační staničky v papírové krabici, Až 300 g. Materiál: PVC</p>

#### 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

#### 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

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

Viz kapitola 5.4

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

Viz kapitola 5.5

#### 4.3. Popis použití

**Tabulka 3. myš domácí – profesionální uživatelé – 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>Mus musculus</i> Obecný název: ostatní: myš domácí Vývojové stadium: ostatní: Mláďata / 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: myš domácí: 40g -50g 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	odborníci
Velikost balení a obalový materiál	- 20, 25 nebo 50 g bloky v plastovém kbelíku, Až 20 kg. Materiál: polypropylen (PP) - 20, 25 nebo 50 g blok v plastovém sáčku v kartonu, Až 25 kg. Materiál: Biaxiálně orientovaný polypropylenový film (BOPP) / polyethylen (PE) + kartonový papír  - 20, 25 nebo 50 g bloky v papírovém barelu, Až 25 kg. Materiál: kartonový papír + polyethylen (PP) / polypropylen (PE)



#### 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 v souladu s doporučeními stanovenými v metodickém pokynu Státního zdravotního ústavu pro provádění speciální ochranné deratizace.

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

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

Viz kapitola 5.2

#### 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

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

Viz kapitola 5.5

### 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.

Aplikační dávka (dávky) a frekvence	<p>Aplikační dávka: 200g 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</p> <p>Ředění (%): -</p> <p>Počet a načasování aplikace: -</p>
Kategorie uživatelů	odborníci
Velikost balení a obalový materiál	<p>Minimální velikost balení 3 kg.</p> <p>- 20, 25 nebo 50 g bloky v plastovém kbelíku, Až 20 kg. Materiál: polypropylen (PP)</p> <p>- 20, 25 nebo 50 g blok v plastovém sáčku v krabici z kartonu, Až 25 kg. Materiál: Biaxiálně orientovaný polypropylenový film (BOPP) / polyethylen (PE) + kartonový papír</p> <p>- 20, 25 nebo 50 g bloky v papírovém barelu, Až 25 kg. Materiál: kartonový papír + polyethylen (PE)/ polypropylen (PP)</p>

#### 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 v souladu s doporučeními stanovenými v metodickém pokynu Státního zdravotního ústavu pro provádění speciální ochranné deratizace.

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

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

Viz kapitola 5.2

#### 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

#### 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 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.
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: myš domácí: 40 g -50 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. potkan: 200g 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	odborníci
Velikost balení a obalový materiál	Minimální velikost balení 3 kg. - 20, 25 nebo 50 g bloky v plastovém kbelíku, Až 20 kg. Materiál: polypropylen (PP) - 20, 25 nebo 50 g blok v plastovém sáčku v kartonu, Až 25 kg. Materiál: Biaxiálně orientovaný polypropylenový film (BOPP) / polyethylen (PE) + kartonový papír - 20, 25 nebo 50 g bloky v papírovém barelu, Až 25 kg. Materiál: kartonový papír + polyethylen (PE) / polypropylen (PP)

#### 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 myší – nejméně každé 2 až 3 dny, u potkanů – nejdříve 5 až 7 dnů) po zahájení deratizace a následně nejméně jednou týdně s cílem ověřit, zda je nástraha akceptována, zda jsou deratizační staničky neporušené a za účelem odstranění těl uhynulých hlodavců. V případě potřeby doplňte nástrahu.

Vyměňte nástrahu v deratizační staničce, pokud byla poškozena vodou nebo kontaminována nečistotami. Postupujte v souladu s doporučeními stanovenými v metodickém pokynu Státního zdravotního ústavu pro provádění speciální ochranné deratizace.

#### 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 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.

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

Viz kapitola 5.4

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

Viz kapitola 5.5

### 4.6. Popis použití

#### Tabulka 6. myš domácí a potkan – odborně způsobilé osoby – 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

	<p>Latinský název: <i>Mus musculus</i>  Obecný název: ostatní: myš domácí  Vývojové stadium: ostatní: Mláďata / Dospělci</p>
Oblast(i) použití	<p>použití ve vnitřních prostorách</p> <p>Ve vnitřních prostorách</p>
Metoda (metody) aplikace	<p>Metoda: ostatní: Použití ve formě nástrahy</p> <p>Podrobný popis: Nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření nebo k použití v krytých a chráněných nástrahových místech, poskytují-li stejnou úroveň ochrany pro necílové druhy a pro člověka jako deratizační staničky odolné proti násilnému otevření.</p>
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	<p>Aplikační dávka: myš domácí: 40 g-50 g nástrahy na místo položení nástrahy; potkan: 200 g nástrahy na místo položení nástrahy trvalé aplikace nástrahy: 40-200g nástrahy na místo položení nástrahy</p> <p>Ředění (%): -</p> <p>Počet a načasování aplikace: -</p>
Kategorie uživatelů	vyškolení odborníci
Velikost balení a obalový materiál	<p>Minimální velikost balení 3 kg.</p> <p>Formy nástrahy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 20, 25 nebo 50 g bloky v plastovém kbelíku, Až 20 kg. Materiál: polypropylen (PP)</li> <li>- 20, 25 nebo 50 g blok v plastovém sáčku v kartonu, Až 25 kg. Materiál: Biaxiálně orientovaný polypropylenový film (BOPP) / polyethylen (PE) + kartonový papír</li> <li>- 20, 25 nebo 50 g bloky v papírovém barelu, Až 25 kg. Materiál: kartonový papír + polyethylen (PE) / polypropylen (PP)</li> </ul>

#### 4.6.1. Návod k danému způsobu použití

Na konci období deratizace odstraňte zbytek přípravku.

Postupujte v souladu s doporučeními stanovenými v metodickém pokynu Státního zdravotního ústavu pro provádění speciální ochranné deratizace.

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

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.

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 umístování 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

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

Viz kapitola 5.5

### **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: Mus musculus 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 k použití v krytých a chráněných nástrahových místech, poskytují-li stejnou úroveň ochrany pro necílové druhy a pro člověka jako deratizační staničky odolné proti násilnému otevření.
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: myš domácí: 40 g – 50 g nástrahy na místo položení nástrahy; potkan: 200 g nástrahy na místo položení nástrahy. Trvalé aplikace nástrahy: 200g nástrahy na místo položení nástrahy. Ředění (%): - Počet a načasování aplikace: -
Kategorie uživatelů	vyškolení odborníci
Velikost balení a obalový materiál	Minimální velikost balení 3 kg. - 20, 25 nebo 50 g bloky v plastovém kbelíku, Až 20 kg. Materiál: polypropylen (PP) - 20, 25 nebo 50 g blok v plastovém sáčku v kartonu, Až 25 kg. Materiál: Biaxiálně orientovaný polypropylenový film (BOPP) / polyethylen (PE) + kartonový papír - 20, 25 nebo 50 g bloky v papírovém barelu, Až 25 kg. Materiál: kartonový papír + polyethylen (PE) / polypropylen (PP)

#### 4.7.1. Návod k danému způsobu použití

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

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

Na konci období deratizace odstraňte zbytek přípravku.

Postupujte v souladu s doporučeními stanovenými v metodickém pokynu Státního zdravotního ústavu pro provádění speciální ochranné deratizace.

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

---

Použití v krytých a chráněných nástrahových místech:

Pro venkovní použití musí být nástrahy zakryty a umístěny na strategických místech tak, aby se minimalizovalo vystavení necílových druhů.

Postupujte v souladu s doporučeními stanovenými v metodickém pokynu Státního zdravotního ústavu pro provádění speciální ochranné deratizace.

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

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

Pokud je to možné, informujte před zahájením deratizace případné osoby, které se vyskytují v blízkosti (například uživatele deratizované oblasti a jejího okolí) o deratizaci hlodavců.

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

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

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.

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

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

Viz kapitola 5.4



---

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

Viz kapitola 5.5

---

## 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 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.

#### 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.

---

<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.

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

Deratizační staničky by měly být umístěny v bezprostřední blízkosti míst, kde byla již dříve zaznamenána aktivita hlodavců (např. 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.

Během manipulace s přípravkem noste ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám. 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.

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 požíráání nástrah a nezaznamenáte žádný pokles aktivity hlodavců, je nutné stanovit pravděpodobnou příčinu.

---

Po vyloučení jiných možností je pravděpodobné, že hlodavci jsou rezistentní, zvažte tedy použití jiného než antikoagulačního rodenticidu, pokud je k dispozici, případně silnějšího antikoagulačního rodenticidu.

Zvažte rovněž alternativní regulaci hlodavců pomocí pastí.

Na konci období deratizace **odstraňte** zbývající nástrahu nebo deratizační staničky.

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

Jenom odborně způsobilé osoby:  
Přípravek je třeba rozmístit v bezprostřední blízkosti míst, kde byla již dříve zaznamenána aktivita hlodavců (např. stezek, hnízdišť, výkrmů, děr, nor atd.)

## **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. ze štítku a/nebo příbalové informace) musí jasně vyplývat, že:  
– přípravek je nutno používat v deratizačních staničkách přiměřeně odolných proti násilnému otevření (např. „určeno k použití pouze v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření“).

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

Při použití tohoto přípravku by mělo dojít k vyhubení hlodavců do 35 dnů.

Informace o přípravku (tj. štítek a/nebo příbalová informace) musí jasně doporučovat, aby si uživatel v případě, že má na konci deratizace podezření na nedostatečnou účinnost přípravku (tj. pokud stále pozoruje aktivitu hlodavců), vyžádal radu dodavatele přípravku nebo se obrátil na deratizační službu.

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

Uhynulé hlodavce likvidujte v souladu s doporučeními stanovenými v metodickém pokynu Státního zdravotního ústavu pro provádění speciální ochranné deratizace.

---

**profesionální uživatelé:**

Pokud je to možné, informujte před zahájením deratizace případné osoby, které se vyskytují v blízkosti (například uživatele deratizované oblasti a jejího okolí) o deratizaci hlodavců.

Aby se snížilo riziko sekundární otravy, v průběhu deratizace v častých intervalech (např. nejméně dvakrát týdně) vyhledávejte a odstraňujte uhynulé hlodavce.

Přípravky se nesmí používat déle než 35 dnů bez vyhodnocení stavu zamoření a účinnosti deratizace.

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

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

- přípravek nesmí být dodáván široké veřejnosti (např. označení „pouze pro odborníky“);
- přípravek je nutno používat v deratizačních staničkách přiměřeně odolných proti násilnému otevření (např. „určeno k použití pouze v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření“);
- uživatelé musí deratizační staničky řádně označit informacemi uvedenými v oddíle 5.3 souhrnu údajů o přípravku (například „označujte deratizační staničky v souladu s doporučeními uvedenými u přípravku“).

Při použití tohoto přípravku by mělo dojít k vyhubení hlodavců do 35 dnů.

Informace o přípravku (tj. štítek a/nebo příbalová informace) musí jasně doporučovat, aby si uživatel v případě, že má na konci deratizace podezření na nedostatečnou účinnost přípravku (tj. pokud stále pozoruje aktivitu hlodavců), vyžádal radu dodavatele přípravku nebo se obrátil na deratizační službu.

Mezi jednotlivými použitými neomývejte deratizační staničky vodou.

Uhynulé hlodavce likvidujte v souladu s doporučeními stanovenými v metodickém pokynu Státního zdravotního ústavu pro provádění speciální ochranné deratizace.

**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. štítek a/nebo příbalová informace) musí jasně uvádět, že přípravek se dodává pouze vyškoleným odborníkům, kteří vlastní osvědčení o splnění příslušných požadavků na vyškolení (např. „pouze pro odborně způsobilé osoby“).

---

Nepoužívejte v místech, kde existuje podezření na rezistenci vůči účinné látce.

Přípravky se nesmí používat déle než 35 dnů bez vyhodnocení stavu zamoření a účinnosti deratizace.

Nepoužívejte střídavě různé antikoagulanty se srovnatelnou nebo slabší účinností, aby se nevytvořila rezistence.

Při prostřídávání přípravků použijte rodenticidy, které nejsou antikoagulační, nebo silnější antikoagulant.

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

Uhynulé hlodavce likvidujte v souladu s doporučeními stanovenými v metodickém pokynu Státního zdravotního ústavu pro provádění speciální ochranné deratizace.

### **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 štítek přípravku.

---

V případě požití domácím zvířetem kontaktujte veterinárního lékaře.

Deratizační staničky musí být označeny těmito informacemi: „nepřemisťujte a neotvírejte“; „obsahuje přípravek na hubení hlodavců“; „název přípravku nebo číslo povolení“; „účinná látka (účinné látky)“ a „v případě nehody zavolejte toxikologické středisko Volejte 224 91 92 93 nebo 224 91 54 02.“.

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

Nebezpečný pro volně žijící zvířata.

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

Na konci deratizace zlikvidujte nespoteřovanou nástrahu i obal předáním oprávněné osobě.

Doporučuje se používat ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám.

#### **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 skladovatelnosti: 24 měsíců

---

## **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 zhořčovadlo a barvivo.

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

Telefonní číslo pro naléhavé situace:  
Toxikologické informační středisko

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK

Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2

tel: 224 919 293 a 224 915 402