

CS

**PŘÍLOHA**

**SOUHRN VLASTNOSTÍ BIOCIDNÍHO PŘÍPRAVKU**

RACO

**Typ přípravku (typy přípravků)**

PT14: Rodenticidy

**Číslo povolení:** CZ-0026434-0000

**Číslo záznamu v registru R4BP:** CZ-0026434-0000

## Kapitola 1. ADMINISTRATIVNÍ INFORMACE

### 1.1. Obchodní název (názy) přípravku

Obchodní název (názy)	RACO Rodan Overdose Cereox Difex G
-----------------------	---------------------------------------------

### 1.2. Držitel povolení

Jméno (název) a adresa držitele povolení	Jméno (název)	ARMOSA TECH SA
	Adresa	Rue des Tuiliers, 1 4480 Engis Belgie
Číslo povolení		CZ-0026434-0000
Číslo záznamu v registru R4BP		CZ-0026434-0000
Datum udělení povolení		30/09/2011
Datum skončení platnosti povolení		01/07/2026

### 1.3. Výrobce (výrobci) přípravku

Jméno (název) výrobce	ARMOSA SA
Adresa výrobce	Rue des Tuiliers 1 4480 Engis Belgie
Umístění výrobních závodů	Rue des Tuiliers 1 4480 Engis Belgie

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

Účinná látka	Difenakum
Jméno (název) výrobce	Pelgar
Adresa výrobce	Unit 13, Newman Lane GU34 2QR ALTON HANTS Spojené království Velké Británie a Severního Irsku
Umístění výrobních závodů	Prazska 280 02 Kolin Česko

---

## 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 (%)
Difenakum	3-(3-biphenyl-4-yl-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)-4-hydroxycoumarin	účinná látka	56073-07-5	259-978-4	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	H373: Může způsobit poškození orgánů krev při prodloužené nebo opakované expozici orálně. H360D: Může poškodit plod v těle matky.
Pokyny pro bezpečné zacházení	P201: Před použitím si obzarejte speciální instrukce. P202: Nepoužívejte, dokud jste si nepřčetli všechny pokyny pro bezpečné zacházení a neporozuměli jim. P260: Nevdechujte prach. P280: Používejte ochranné rukavice. P308 + P313: PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc. P314: Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou ošetření. P405: Skladujte uzamčené. P501: Odstraňte obal v souladu s příslušnými předpisy.

## Kapitola 4. POVOLENÉ (POVOLENÁ) POUŽITÍ

### 4.1. Popis použití

**Tabulka 1. 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: Dospělí jedinci a mláďata
Oblast(i) použití	použití 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	Aplikační dávka: 20-30 g nástrahy na jednu deratizační staničku. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny minimálně 2 metrů.  Počet a načasování aplikace: Pravidelně kontrolujte spotřebu nástrahy a spotřebovanou nebo zkaženou nástrahu vyměňujte, dokud se spotřeba nezastaví. Ošetření opakujte v situacích, kdy existují známky nového zamoření.
Kategorie uživatelů	odborníci
Velikost balení a obalový materiál	Množství gramů nástrahy balené jednotlivě v PE/PP sáčku: 10 g, 25 g nebo sypká nástraha  Obalové materiály: Kbelík (PP, PE), PE/PP sáček v kartonové krabici, Papírový pytel taška s vnitřní vložkou z PE (volná nástraha)  Velikost balení: 2,5 kg až 25 kg  Balení je omezeno na samostatně balené pytle o maximální velikosti 10 kg

#### 4.1.1. Návod k danému způsobu použití

U myši: zajistěte 20 - 30g nástrahy v místech jejich položení nebo v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření v oblastech, kde myši vykazují dostatečnou aktivitu. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny minimálně 2 metry.

---

**Pravidelně kontrolujte spotřebu nástrahy a spotřebovanou nebo zkaženou nástrahu vyměňujte, dokud se spotřeba nezastaví.**

**Ošetření opakujte v situacích, kdy existují známky nového zamoření (např. čerstvé stopy nebo trus). Myši jsou velmi zvědavé a kontrolnímu programu může pomoci přesunout nástrahy každé 2-3 dny v době kontroly nebo doplňování nástrahy. Během prvních 10–14 dnů provádějte časté kontroly nástrah a vyměňte nástrahu na místech, kde byla poškozena vodou nebo kontaminována nečistotami.**

**V případě spotřebování celé nástrahy na určitých místech zvyšte jejich množství rozmístěním do více nástrahových oblastí. Množství nástrahy nezvyšujte na daném místě, ale zvýšením počtu míst. Vyměňte nástrahu na místech, kde byla poškozena vodou nebo kontaminována nečistotami. Nástraha v sáčcích: Neotevírejte sáčky obsahující nástrahu.**

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. Při zvažování volby použití rodenticidu je nutné zohlednit stav rezistence cílové populace. V oblastech s podezřením na rezistenci vůči konkrétním účinným látkám se jejich použití vyhněte. Pro kontrolu šíření rezistence je vhodné střídat nástrahy obsahující různé antikoagulační účinné látky.

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

**Tento přípravek nepoužívejte jako trvalou nástrahu ani pulzní nástrahu.**

**Na konci období ošetření zbývající nástrahy nebo deratizační staničky odstraňte.**

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

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

Přípravky se nesmí používat déle než 35 dnů bez vyhodnocení stavu zamoření a účinnosti deratizace. Nepoužívejte nástrahy obsahující antikoagulační účinné látky jako trvalé nástrahy za účelem prevence zamoření hlodavci nebo sledování aktivity hlodavců. Z informací o přípravku (tj. z 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 neomyjejte deratizační staničky vodou.

Aby se snížilo riziko sekundární otravy, provádějte v průběhu deratizace v častých intervalech vyhledávání a odstraňování uhynulých hlodavců v souladu s doporučeními stanovenými v metodickém pokynu Státního zdravotního ústavu pro provádění speciální ochranné deratizace.

#### 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 5.4

#### 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. Krysa a potkan – 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>Rattus norvegicus</i> Obecný název: ostatní: Potkan obecný Vývojové stadium: ostatní: Dospělí jedinci a mláďata  Latinský název: <i>Rattus rattus</i> Obecný název: ostatní: Krysa obecná Vývojové stadium: ostatní: Dospělí jedinci a mláďata
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorech
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: 90-100 g nástrahy na jednu deratizační staničku. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny minimálně 5 metrů.

	Počet a načasování aplikace: Pravidelně kontrolujte spotřebu nástrahy a spotřebovanou nebo zkaženou nástrahu vyměňujte, dokud se spotřeba nezastaví. Ošetření opakujte v situacích, kdy existují známky nového zamoření.
Kategorie uživatelů	odborníci
Velikost balení a obalový materiál	Množství gramů nástrahy balené jednotlivě v PE/PP sáčku: 10 g, 25 g, 50 g, 100 g nebo sypká nástraha  Obalové materiály: Kbelík (PP, PE), PE/PP sáček v kartonové krabici, Papírový pytel taška s vnitřní vložkou z PE (volná nástraha) Velikost balení: 2,5 kg až 25 kg Balení je omezeno na samostatně balené pytle maximální velikosti 10 kg

#### 4.2.1. Návod k danému způsobu použití

U krys a potkanů: zajistíte 90 - 100g nástrahy v místech jejich položení nebo v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření v oblastech, kde krysy vykazují dostatečnou aktivitu. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny minimálně 5 metrů. Pravidelně kontrolujte spotřebu nástrahy a spotřebovanou nebo zkaženou nástrahu vyměňujte, dokud se spotřeba nezastaví. Ošetření opakujte v situacích, kdy existují známky nového zamoření (např. čerstvé stopy nebo trus). Po umístění s nástrahou několik dní nepohybujte ani ji nijak nenarušujte. Pokud po 7-10 dnech nejsou v blízkosti nástrahy vidět žádné známky krysích aktivit, přesuňte nástrahu do oblasti s vyšší aktivitou krys. Nástraha v sáčcích: Neotevírejte sáčky obsahující nástrahu.

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. Při zvažování volby použití rodenticidu je nutné zohlednit stav rezistence cílové populace. V oblastech s podezřením na rezistenci vůči konkrétním účinným látkám se jejich použití vyhněte. Pro kontrolu šíření rezistence je vhodné střídání nástrahy obsahující různé antikoagulační účinné látky. Zvažte preventivní kontrolní opatření (např. ucpěte díry, odstraňte případné potraviny a nápoje co nejdále) s cílem zvýšit příjem přípravku a snížit pravděpodobnost opětovného zamoření. Tento přípravek nepoužívejte jako trvalou nástrahu ani jako pulzní nástrahu. Na konci období ošetření zbývající nástrahy nebo deratizační staničky odstraňte.

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

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

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

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

Z informací o přípravku (tj. z 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 použitími neomývejte deratizační staničky vodou.

Aby se snížilo riziko sekundární otravy, provádějte v průběhu deratizace v častých intervalech vyhledávání a odstraňování uhynulých hlodavců v souladu s doporučeními stanovenými v metodickém pokynu Státního zdravotního ústavu pro provádění speciální ochranné deratizace.

#### **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 5.4

#### **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 a krysa a potkan – profesionální uživatelé - 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>Mus musculus</i> Obecný název: ostatní: Myš domácí Vývojové stadium: ostatní: Dospělí jedinci a mláďata  Latinský název: <i>Rattus norvegicus</i> Obecný název: ostatní: Potkan obecný

	<p>Vývojové stadium: ostatní: Dospělí jedinci a mláďata</p> <p>Latinský název: <i>Rattus rattus</i></p> <p>Obecný název: ostatní: Krysa obecná</p> <p>Vývojové stadium: ostatní: Dospělí jedinci a mláďata</p>
Oblast(i) použití	<p>použití ve venkovním prostředí</p> <p>ostatní: Další</p> <p>Venkovní prostory kolem budov</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</p>
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	<p>Aplikační dávka: krys a potkanů: 90-100 g nástrahy na jednu deratizační staničku. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny minimálně 5 metrů. U myší: 20-30 g nástrahy na jednu deratizační staničku. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny minimálně 2 metrů.</p> <p>Počet a načasování aplikace: Pravidelně kontrolujte spotřebu nástrahy a spotřebovanou nebo zkaženou nástrahu vyměňujte, dokud se spotřeba nezastaví. Ošetření opakujte v situacích, kdy existují známky nového zamoření.</p>
Kategorie uživatelů	odborníci
Velikost balení a obalový materiál	<p>Množství gramů nástrahy balené jednotlivě v PE/PP sáčku: 10 g, 25 g, 50 g, 100 g nebo sypká nástraha</p> <p>Obalové materiály:</p> <p>Kbelík (PP, PE), PE/PP sáček v kartonové krabici, Papírový pytel taška s vnitřní vložkou z PE (volná nástraha) Velikost balení: 2,5 kg až 25 kg</p> <p>Balení je omezeno na samostatně balené pytle maximální velikosti 10 kg</p>

#### 4.3.1. Návod k danému způsobu použití

U myší: zajistíte 20 - 30g nástrahy v místech jejich položení nebo v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření v oblastech, kde myši vykazují dostatečnou aktivitu. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny minimálně 2 metrů. Pravidelně kontrolujte spotřebu nástrahy a spotřebovanou nebo zkaženou nástrahu vyměňujte, dokud se spotřeba nezastaví. Ošetření opakujte v situacích, kdy existují známky nového zamoření (např. čerstvé stopy nebo trus). Myši jsou velmi zvědavé a kontrolnímu programu může pomoci přesunout návnady každé 2-3 dny v době kontroly nebo doplňování nástrahy. Během prvních 10–14 dnů provádějte časté kontroly nástrah a vyměňte nástrahu na místech, kde byla poškozena vodou nebo kontaminována nečistotami. V případě spotřebování celé nástrahy na určitých místech zvyšte jejich množství rozmístěním do více nástrahových oblastí. Množství nástrahy nezvyšujte na daném místě, ale zvýšením počtu míst.

---

U kryš a potkanů: zajistěte 90 - 100g nástrahy v místech jejich položení nebo deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření v oblastech, kde krysy vykazují dostatečnou aktivitu. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny minimálně 5 metrů. Pravidelně kontrolujte spotřebu nástrahy a spotřebovanou nebo zkaženou nástrahu vyměňujte. Ošetření opakujte v situacích, kdy existují známky nového zamoření (např. čerstvé stopy nebo trus). Po umístění s nástrahou několik dní nepohybujte ani ji nijak nenarušujte. Pokud po 7-10 dnech nejsou v blízkosti nástrahy vidět žádné známky kryších aktivit, přesuňte nástrahu do oblasti s vyšší aktivitou kryš. V případě spotřebování celé nástrahy na určitých místech zvyšte jejich množství rozmístěním do více nástrahových oblastí. Množství nástrahy nezvyšujte na daném místě, ale zvýšením počtu míst.

Nástraha v sáčcích: Neotevírejte sáčky obsahující nástrahu.

Vyměňte nástrahu na místech, kde byla poškozena vodou nebo kontaminována nečistotami. Chraňte nástrahu před povětrnostními podmínkami (např. deštěm, sněhem atd.). Umístěte deratizační staničky v prostorách, kde nehrozí záplavy. Vyměňte nástrahu v deratizační staničce, pokud byla poškozena vodou nebo kontaminována nečistotami.

Při zvažování volby použití rodenticidu je nutné zohlednit stav rezistence cílové populace. V oblastech s podezřením na rezistenci vůči konkrétním účinným látkám se jejich použití vyhněte. Pro kontrolu šíření rezistence je vhodné střídat nástrahy obsahující různé antikoagulační účinné látky. Zvažte preventivní kontrolní opatření (např. ucpěte díry, odstraňte případné potraviny a nápoje co nejdále) s cílem zvýšit příjem přípravku a snížit pravděpodobnost opětovného zamoření.

Tento přípravek nepoužívejte ke stálému umístění nástrah ani k deratizaci formou pulzní aplikace nástrahy. Na konci období ošetření zbývající nástrahu nebo deratizační staničky odstraňte.

#### **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. 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. z 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 použitími neomyšlejte deratizační staničky vodou.

Aby se snížilo riziko sekundární otravy, provádějte v průběhu deratizace v častých intervalech vyhledávání a odstraňování uhynulých hlodavců v souladu s doporučeními stanovenými v metodickém pokynu Státního zdravotního ústavu pro provádění speciální ochranné deratizace.

#### 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 5.4

#### 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. Myš domácí a krysa 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>Mus musculus</i> Obecný název: ostatní: Myš domácí Vývojové stadium: ostatní: Dospělí jedinci a mláďata  Latinský název: <i>Rattus norvegicus</i> Obecný název: ostatní: Potkan obecný Vývojové stadium: ostatní: Dospělí jedinci a mláďata  Latinský název: <i>Rattus rattus</i> Obecný název: ostatní: Krysa obecná Vývojové stadium: ostatní: Dospělí jedinci a mláďata
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorech
Metoda (metody) aplikace	Metoda: ostatní: Použití ve formě nástrahy  Podrobný popis: Nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření nebo k aplikaci v krytých a chráněných místech nebo k přímé aplikaci nástrahy k přímému použití do nory.

Aplikační dávka (dávky) a frekvence	<p>Aplikační dávka: U krys a potkanů: 90-100 g nástrahy na jednu deratizační staničku. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny minimálně 5 metrů. U myší: 20-30 g nástrahy na jednu deratizační staničku. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny minimálně 2 metrů.</p> <p>Počet a načasování aplikace: Pravidelně kontrolujte spotřebu nástrahy a spotřebovanou nebo zkaženou nástrahu vyměňujte, dokud se spotřeba nezastaví. Ošetření opakujte v situacích, kdy existují známky nového zamoření.</p>
Kategorie uživatelů	vyškolení odborníci
Velikost balení a obalový materiál	<p>Množství gramů nástrahy balené jednotlivě v PE/PP sáčku: 10 g, 25 g, 50 g, 100 g nebo sypká nástraha</p> <p>Obalové materiály: Kbelík (PP, PE), PE/PP sáček v kartonové krabici, Papírový pytel taška s vnitřní vložkou z PE (volná nástraha)</p> <p>Velikost balení: 2,5 kg až 25 kg</p> <p>Balení je omezeno na samostatně balené pytle maximální velikosti 10 kg</p>

#### 4.4.1. Návod k danému způsobu použití

U myší: zajistěte 20-30 g nástrahy v zakrytých místech položení nástrahy nebo v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření v místech, kde myši vykazují dostatečnou aktivitu. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny minimálně 2 metrů. Pravidelně kontrolujte spotřebu nástrahy a spotřebovanou nebo zkaženou nástrahu vyměňujte, dokud se spotřeba nezastaví. Ošetření opakujte v situacích, kdy existují známky nového zamoření (např. čerstvé stopy nebo trus). Myši jsou velmi zvědavé a kontrolnímu programu může pomoci přesunout nástrahy každé 2-3 dny v době kontroly nebo doplňování nástrahy. Během prvních 10–14 dnů provádějte časté kontroly nástrah a vyměňte nástrahu na místech, kde byla poškozena vodou nebo kontaminována nečistotami. V případě spotřebování celé nástrahy na určitých místech zvýšte jejich množství rozmístěním do více nástrahových oblastí. Množství nástrahy nezvyšujte na daném místě, ale zvýšením počtu míst.

U krys a potkanů: zajistěte 90-100 g nástrahy v zakrytých místech položení nástrahy nebo v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření v místech, kde krysy vykazují dostatečnou aktivitu. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny minimálně 5 metrů. Pravidelně kontrolujte spotřebu nástrahy a spotřebovanou nebo zkaženou nástrahu vyměňujte. Ošetření opakujte v situacích, kdy existují známky nového zamoření (např. čerstvé stopy nebo trus). Po umístění s nástrahou několik dní nepohybujte ani ji nijak nenarušujte. Pokud po 7-10 dnech nejsou v blízkosti nástrahy vidět žádné známky krysích aktivit, přesuňte nástrahu do oblasti s vyšší aktivitou krys. V případě spotřebování celé nástrahy na určitých místech zvýšte jejich množství rozmístěním do více nástrahových oblastí. Množství nástrahy nezvyšujte na daném místě, ale zvýšením počtu míst.

---

Nástraha v sáčcích: [U sáčků, které nelze vyprázdnit – neotvírejte sáčky obsahující nástrahu]. Pravidelně kontrolujte spotřebu nástrahy a spotřebovanou nebo zkaženou nástrahu vyměňujte, dokud se spotřeba nezastaví. Ošetření opakujte v situacích, kdy existují známky nového zamoření (např. čerstvé stopy nebo trus). Během prvních 10–14 dnů provádějte časté kontroly nástrah. Na konci období ošetření zbývajících nástrahy nebo deratizační staničky odstraňte.

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 metodickém pokynu Státního zdravotního ústavu pro provádění speciální ochranné deratizace. Při zvažování volby použití rodenticidu je nutné zohlednit stav rezistence cílové populace. V oblastech s podezřením na rezistenci vůči konkrétním účinným látkám se jejich použití vyhněte. Pro kontrolu šíření rezistence je vhodné střídat nástrahy obsahující různé antikoagulační účinné látky.

Na konci období deratizace odstraňte zbytek přípravku.

Tento přípravek nepoužívejte k pulzní aplikaci nástrahy.

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

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

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 [není-li povoleno stálé umístění nástrah]. Nepoužívejte střídavě různé antikoagulanty se srovnatelnou nebo slabší účinností, aby se nevytvořila rezistence. Při prostřídávání přípravků použijte rodenticidy, které nejsou antikoagulační, nebo silnější antikoagulant.

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

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

Aby se snížilo riziko sekundární otravy, provádějte v průběhu deratizace v častých intervalech vyhledávání a odstraňování uhynulých hlodavců v souladu s doporučeními stanovenými v metodickém pokynu Státního zdravotního ústavu pro provádění speciální ochranné deratizace.

##### **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 umístění míst položení nástrahy 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 krysa a potkan – Odborně způsobilé osoby - 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>Mus musculus</i> Obecný název: ostatní: Myš domácí Vývojové stadium: ostatní: Dospělí jedinci a mláďata  Latinský název: <i>Rattus norvegicus</i> Obecný název: ostatní: Potkan obecný Vývojové stadium: ostatní: Dospělí jedinci a mláďata  Latinský název: <i>Rattus rattus</i> Obecný název: ostatní: Krysa obecná Vývojové stadium: ostatní: Dospělí jedinci a mláďata
Oblast(i) použití	použití ve venkovním prostředí ostatní: Další  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 aplikaci v krytých a chráněných místech nebo k přímé aplikaci nástrahy k přímému použití do nory.
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: U krys a potkanů: 90-100 g nástrahy na jednu deratizační staničku. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny minimálně 5 metrů. U myší: 20-30 g nástrahy na jednu deratizační staničku. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny minimálně 2 metrů. V norách: 90-100 g nástrahy na noru.  Počet a načasování aplikace:

	Pravidelně kontrolujte spotřebu nástrahy a spotřebovanou nebo zkaženou nástrahu vyměňujte, dokud se spotřeba nezastaví. Ošetření opakujte v situacích, kdy existují známky nového zamoření.
Kategorie uživatelů	vyškolení odborníci
Velikost balení a obalový materiál	Množství gramů nástrahy balené jednotlivě v PE/PP sáčku: 10 g, 25 g, 50 g, 100 g nebo sypká nástraha  Obalové materiály:  Kbelík (PP, PE), PE/PP sáček v kartonové krabici,  Papírový pytel taška s vnitřní vložkou z PE (volná nástraha) Velikost balení: 2,5 kg až 25 kg  Balení je omezeno na samostatně balené pytle maximální velikosti 10 kg

#### 4.5.1. Návod k danému způsobu použití

U myši: zajistěte 20-30 g nástrahy v zakrytých místech položení nástrahy nebo v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření v místech, kde myši vykazují dostatečnou aktivitu. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny minimálně 2 metrů. Pravidelně kontrolujte spotřebu nástrahy a spotřebovanou nebo zkaženou nástrahu vyměňujte, dokud se spotřeba nezastaví. Ošetření opakujte v situacích, kdy existují známky nového zamoření (např. čerstvé stopy nebo trus). Myši jsou velmi zvědavé a kontrolnímu programu může pomoci přesunout nástrahy každé 2-3 dny v době kontroly nebo doplňování nástrahy. Během prvních 10–14 dnů provádějte časté kontroly nástrah a vyměňte nástrahu na místech, kde byla poškozena vodou nebo kontaminována nečistotami. V případě spotřebování celé nástrahy na určitých místech zvyšte jejich množství rozmístěním do více nástrahových oblastí. Množství nástrahy nezvyšujte na daném místě, ale zvýšením počtu míst.

U krys a potkanů: zajistěte 90-100 g nástrahy v zakrytých místech položení nástrahy nebo deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření v místech, kde krysy vykazují dostatečnou aktivitu. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny minimálně 5 metrů. Pravidelně kontrolujte spotřebu nástrahy a spotřebovanou nebo zkaženou nástrahu vyměňujte. Ošetření opakujte v situacích, kdy existují známky nového zamoření (např. čerstvé stopy nebo trus). Po umístění, s nástrahou několik dní nepohybujte ani ji nijak nenarušujte. Pokud po 7-10 dnech nejsou v blízkosti nástrahy vidět žádné známky krysích aktivit, přesuňte nástrahu do oblasti s vyšší aktivitou krys. V případě spotřebování celé nástrahy na určitých místech zvyšte jejich množství rozmístěním do více nástrahových oblastí. Množství nástrahy nezvyšujte na daném místě, ale zvýšením počtu míst.

Nástraha v sáčcích: [U sáčků, které nelze vyprázdnit – neotvírejte sáčky obsahující nástrahu].

Pravidelně kontrolujte spotřebu nástrahy a spotřebovanou nebo zkaženou nástrahu vyměňujte, dokud se spotřeba nezastaví. Ošetření opakujte v situacích, kdy existují známky nového zamoření (např. čerstvé stopy nebo trus). Během prvních 10–14 dnů provádějte časté kontroly nástrah. 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. 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 metodickém pokynu Státního zdravotního ústavu pro provádění speciální ochranné deratizace.

Na konci období ošetření zbývajících nástrahy nebo deratizační staničky odstraňte.

Při zvažování volby použití rodenticidu je nutné zohlednit stav rezistence cílové populace. V oblastech s podezřením na rezistenci vůči konkrétním účinným látkám se jejich použití vyhněte. Pro kontrolu šíření rezistence je vhodné střídat nástrahy obsahující různé antikoagulační účinné látky. Chraňte nástrahu před povětrnostními podmínkami (např. deštěm, sněhem atd.). Umístěte deratizační staničky v prostorách, kde nehrozí záplavy.

Na konci období deratizace odstraňte zbytek přípravku.

Vyměňte nástrahu na místech, kde byla poškozena vodou nebo kontaminována nečistotami. Tento přípravek nepoužívejte k pulzní aplikaci nástrahy.

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

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

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

Při použití v norách: Nástrahy musí být umístěny tak, aby se minimalizovala expozice necílových druhů a dětí. Zakryjte nebo zablokujte vchody do nor, ve kterých byla umístěna nástraha. Snížíte tak riziko, že nástraha nebude akceptována nebo se z nory vysype.

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

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

Přípravky se nesmí používat déle než 35 dnů bez vyhodnocení stavu zamoření a účinnosti deratizace [není-li povoleno stálé umístění nástrah].

Nepoužívejte střídavě různé antikoagulanty se srovnatelnou nebo slabší účinností, aby se nevytvořila rezistence. Při prostřídávání přípravků použijte rodenticidy, které nejsou antikoagulační, nebo silnější antikoagulant.

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

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

Aby se snížilo riziko sekundární otravy, provádějte v průběhu deratizace v častých intervalech vyhledávání a odstraňování uhynulých hlodavců v souladu s doporučeními stanovenými v metodickém pokynu Státního zdravotního ústavu pro provádění speciální ochranné deratizace.

#### **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 umístění míst položení nástrahy 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. Krysa a potkan – odborně způsobilé osoby – venkovní otevřené plochy a skládky odpadu**

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: Dospělí jedinci a mláďata  Latinský název: <i>Rattus rattus</i> Obecný název: ostatní: Krysa obecná Vývojové stadium: ostatní: Dospělí jedinci a mláďata
Oblast(i) použití	použití ve venkovním prostředí ostatní: Další  Venkovní otevřené plochy Venkovní skládky odpadu
Metoda (metody) aplikace	Metoda: ostatní: Použití ve formě nástrahy  Podrobný popis: Nástraha k přímému použití v deratizačních stanicích odolných proti násilnému otevření nebo k aplikaci v krytých a chráněných místech nebo k přímé aplikaci nástrahy k přímému použití do nory.
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: 90-100 g nástrahy na jednu deratizační stanicí. Je-li zapotřebí více deratizačních stanicí, musí být od sebe vzdáleny minimálně 5 metrů. V norách: 90-100 g nástrahy na noru.  Počet a načasování aplikace: Pravidelně kontrolujte spotřebu nástrahy a spotřebovanou nebo zkaženou nástrahu vyměňujte, dokud se spotřeba nezastaví. Ošetření opakujte v situacích, kdy existují známky nového zamoření.

Kategorie uživatelů	vyškolení odborníci
Velikost balení a obalový materiál	<p>Množství gramů nástrahy balené jednotlivě v PE/PP sáčku: 10 g, 25 g, 50 g, 100 g nebo sypká nástraha</p> <p>Obalové materiály:</p> <p>Kbelík (PP, PE), PE/PP sáček v kartonové krabici, Papírový pytel taška s vnitřní vložkou z PE (volná nástraha)</p> <p>Velikost balení: 2.5 kg až 25 kg</p> <p>Balení je omezeno na samostatně balené pytle maximální velikosti 10 kg</p>

#### 4.6.1. Návod k danému způsobu použití

U krys a potkanů: zajistěte 90–100 g nástrahy v zakrytých místech položení nástrahy nebo v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření v místech, kde krysy vykazují dostatečnou aktivitu. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny minimálně 5 metrů. Po umístění s nástrahou několik dní nepohybujte ani ji nijak nenarušujte. Pokud po 7-10 dnech nejsou v blízkosti nástrahy vidět žádné známky krysích aktivit, přesuňte nástrahu do oblasti s vyšší aktivitou krys. V případě spotřebování celé nástrahy na určitých místech zvyšte jejich množství rozmístěním do více nástrahových oblastí. Množství nástrahy nezvyšujte na daném místě, ale zvýšením počtu míst.

Nástraha v sáčcích: [U sáčků, které nelze vyprázdnit – neotvírejte sáčky obsahující nástrahu]. Pravidelně kontrolujte spotřebu nástrahy a spotřebovanou nebo zkaženou nástrahu vyměňujte, dokud se spotřeba nezastaví. Ošetření opakujte v situacích, kdy existují známky nového zamoření (např. čerstvé stopy nebo trus). Během prvních 10–14 dnů provádějte časté kontroly nástrah. 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. 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 metodickém pokynu Státního zdravotního ústavu pro provádění speciální ochranné deratizace.

Na konci období ošetření zbývající nástrahy nebo deratizační staničky odstraňte.

Při zvažování volby použití rodenticidu je nutné zohlednit stav rezistence cílové populace. V oblastech s podezřením na rezistenci vůči konkrétním účinným látkám se jejich použití vyhněte. Pro kontrolu šíření rezistence je vhodné střídání nástrah obsahujících různé antikoagulační účinné látky.

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

Na konci období deratizace odstraňte zbytek přípravku.

Vyměňte nástrahu na místech, kde byla poškozena vodou nebo kontaminována nečistotami. Tento přípravek nepoužívejte k pulzní aplikaci nástrahy.

---

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

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

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

Při použití v norách: Nástrahy musí být umístěny tak, aby se minimalizovala expozice necílových druhů a dětí. Zakryjte nebo zablokujte vchody do nor, ve kterých byla umístěna nástraha. Snížíte tak riziko, že nástraha nebude akceptována nebo se z nory vysype.

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 [není-li povoleno stálé umístění nástrah].

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.

Aby se snížilo riziko sekundární otravy, provádějte v průběhu deratizace v častých intervalech vyhledávání a odstraňování uhynulých hlodavců v souladu s doporučeními stanovenými v metodickém pokynu Státního zdravotního ústavu pro provádění speciální ochranné deratizace.

#### **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 míst položení nástrahy 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 5.4

#### **4.6.6. 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

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

[Je-li k dispozici] Postupujte podle případných dalších pokynů uvedených v metodickém pokynu Státního zdravotního ústavu pro provádění speciální ochranné deratizace.

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

Deratizační staničky 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 štítku, viz oddíl 2.5.3).

[Pokud to vyžaduje národní politika nebo legislativa] Je-li přípravek používán ve veřejných prostorách, měly by být ošetřené plochy po dobu deratizace označeny a poblíž nástrah musí být umístěno upozornění vysvětlující riziko primární nebo sekundární otravy antikoagulantem společně s uvedením opatření první pomoci v případě otravy.

Nástrahu je třeba zajistit tak, aby ji nebylo možné z deratizační staničky odtáhnout. Umístěte přípravek mimo dosah dětí, ptáků, domácích zvířat, hospodářských zvířat a jiných necílových zvířat. Neumíst'ujte přípravek v blízkosti potravin, nápojů a krmiv ani nástrojů nebo povrchů, které s nimi přicházejí do kontaktu.

Pokud je požer nástrahy vzhledem ke zjevnému rozsahu zamoření nízký, zvažte přenesení deratizačních staniček na jiné místo a možnost přechodu na jinou formu nástrahy.

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

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

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.

Volné pelety – granule, zrní: Nástrahu umíst'ujte pomocí dávkovacího zařízení. Uvedte metody umožňující minimalizovat tvorbu prachu (např. mokré stírání).

### 5.2. Opatření ke zmírnění rizik

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 metodickým pokynem Státního zdravotního ústavu pro provádění speciální ochranné deratizace.]. Přípravek s obsahem difenacoum nepoužívejte k pulzní aplikaci nástrahy.

---

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

---

Uhynulé hlodavce likvidujte v souladu s místními požadavky. [Způsob likvidace musí být konkrétně popsán v národním souhrnu údajů o přípravku a musí být uveden na štítku přípravku].

Aby se snížilo riziko sekundární otravy, v průběhu deratizace v častých intervalech (např. nejméně dvakrát týdně) vyhledávejte a odstraňujte uhynulé hlodavce) [Případně upřesněte, zda je nutná častější nebo denní kontrola] v souladu s doporučeními uvedenými v metodickém pokynu Státního zdravotního ústavu pro provádění speciální ochranné deratizace.

Při manipulaci s přípravkem používejte ochranné chemicky odolné rukavice (nitrilové, gumové).

### **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. Při 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. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. 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“.

Nebezpečný pro volně žijící zvířata.

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

Na konci deratizace zlikvidujte nespotebovanou nástrahu i obal předáním oprávněné osobě. Doporučuje se používat rukavice.

### **5.5. Podmínky skladování a doba skladovatelnosti přípravku za normálních podmínek skladování**

Doba skladovatelnosti: 24 měsíců

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.

Uchovávejte pouze v původním obalu.

---

---

## **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 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