

# Souhrn vlastností biocidního přípravku

**Název přípravku:** DERATION PARAFINÁT

**Typ přípravku (typy přípravků):** Typ přípravku 14 - Rodenticidy (Regulace živočišných škůdců)

Typ přípravku 14 - Rodenticidy (Regulace živočišných škůdců)

Typ přípravku 14 - Rodenticidy (Regulace živočišných škůdců)

Typ přípravku 14 - Rodenticidy (Regulace živočišných škůdců)

Typ přípravku 14 - Rodenticidy (Regulace živočišných škůdců)

Typ přípravku 14 - Rodenticidy (Regulace živočišných škůdců)

**Číslo povolení:** CZ-2013-0023

**Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3:** CZ-0000093-0000

## Obsah

Administrativní informace	1
1.1. Obchodní název přípravku	1
1.2. Držitel povolení	1
1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků	1
1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek	1
2. Složení přípravku a jeho typ složení	2
2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product	2
2.2. Typ složení přípravku	2
3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení	2
4. Povolené(á) použití	3
4.1.1 Návod k danému způsobu použití	4
4.1.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití	4
4.1.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití	4
4.1.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití	4
4.1.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití	4
4.2.1 Návod k danému způsobu použití	5
4.2.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití	6
4.2.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití	6
4.2.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití	6
4.2.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití	6
4.3.1 Návod k danému způsobu použití	7
4.3.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití	8
4.3.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití	8
4.3.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití	8
4.3.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití	8
4.4.1 Návod k danému způsobu použití	9
4.4.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití	9

4.4.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití	10
4.4.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití	10
4.4.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití	10
4.5.1 Návod k danému způsobu použití	11
4.5.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití	11
4.5.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití	11
4.5.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití	12
4.5.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití	12
4.6.1 Návod k danému způsobu použití	13
4.6.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití	13
4.6.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití	13
4.6.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití	13
4.6.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití	13
5. Obecná pravidla pro používání	14
5.1. Pokyny pro používání	14
5.2. Opatření ke zmírnění rizika	15
5.3. Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy	16
5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu	16
5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování	16
6. Další informace	17

## Administrativní informace

### 1.1. Obchodní název přípravku

DERATION PARAFINÁT
--------------------

### 1.2. Držitel povolení

<b>Jméno (název) a adresa držitele povolení</b>	Jméno (název)	COLKIM S.R.L.
	Adresa	Via Piemonte, 50 40064 Ozzano Emilia Itálie
<b>Číslo povolení</b>	CZ-2013-0023	
<b>Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3</b>	CZ-0000093-0000	
<b>Datum udělení povolení</b>	14/12/2012	
<b>Datum skončení platnosti povolení</b>	31/12/2022	

### 1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků

<b>Název výrobce</b>	Colkim S.r.l.
<b>Adresa výrobce</b>	Via Piemonte, 50 40064 Ozzano dell'Emilia (BO) Itálie
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Via Piemonte, 50 40064 Ozzano dell'Emilia (BO) Itálie

### 1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek

<b>Účinná látka</b>	12 - Bromadiolon
<b>Název výrobce</b>	Activa Srl
<b>Adresa výrobce</b>	Via Feltre 32 20132 Milan Itálie
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Dr Tezza S.r.l. 37050 S.Maria de Zevio (VR) Itálie

## 2. Složení přípravku a jeho typ složení

### 2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Bromadiolon	3-[3-(4'-Bromo[1,1'-biphenyl]-4-yl)-3-hydroxy-1-phenylpropyl]-4-hydroxy-2H-1-benzopyran-2-one	účinná látka	28772-56-7	249-205-9	0.005

### 2.2. Typ složení přípravku

RB - Nástraha k přímému použití

## 3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení

### Standardní věty o nebezpečnosti

Může poškodit plod v těle matky.  
Způsobuje poškození orgánů (krevní srážlivosti) při prodloužené nebo opakované expozici .

### Pokyny pro bezpečné zacházení

Uchovávejte mimo dosah dětí.  
Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.  
Používejte ochranné rukavice.  
PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou ošetření.  
Odstraňte obsah /obal předáním oprávněné osobě..

## 4. Povolené(á) použití

### 4.1 Popis použití

#### Použití 1 - Myš domácí – profesionální použití – ve vnitřních prostorech

<b>Typ přípravku</b>	Typ přípravku 14 - Rodenticidy (Regulace živočišných škůdců)
<b>V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití</b>	Antikoagulační rodenticidní přípravek s obsahem účinné látky bromadiolon (50 mg/kg) určený k hubení myší uvnitř budov za účelem ochrany veřejného zdraví, uskladněných produktů a materiálů. Přípravek se aplikuje pomocí deratizačních stanic. Přípravek je určen pro profesionální použití.
<b>Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)</b>	Mus musculus-Myš domácí-mláďata a dospělci
<b>Oblast použití</b>	Vnitřní  Vnitřní
<b>Metoda(y) aplikace</b>	Nástraha k přímému použití. - Nástraha k přímému použití v deratizačních stanicích odolných proti násilnému otevření.
<b>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</b>	40 g nástrahy na jednu deratizační stanicu. Je-li zapotřebí více deratizačních stanic, musí být od sebe vzdáleny minimálně 5 metrů. - 0 - 40 g nástrahy na jednu deratizační stanicu. Je-li zapotřebí více deratizačních stanic, musí být od sebe vzdáleny minimálně 5 metrů.
<b>Kategorie uživatelů</b>	profesionál
<b>Velikost balení a obalový materiál</b>	Nástraha o hmotnosti 20 g. Minimální velikost balení 3 kg. Maximální velikost vnějšího balení do 25 kg. V případě potřeby je balení omezeno na samostatně balené pytle s maximální hmotností pytle 10 kg. Obalový materiál: plastový kompozit (PS/PET(metalická fólie)/PE)

--

#### 4.1.1 Návod k danému způsobu použití

Deratizační staničky je nutno kontrolovat nejméně každé 2 až 3 dny v počáteční fázi deratizace a následně nejméně jednou týdně s cílem ověřit, zda je nástraha akceptována, zda jsou deratizační staničky neporušené a za účelem odstranění těl uhynulých hlodavců. V případě potřeby doplňte nástrahu.  
Postupujte podle metodických pokynů pro provádění ochranné deratizace vydaných podle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

#### 4.1.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

#### 4.1.3 Údaje o pravděpodobných 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.

#### 4.1.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

#### 4.1.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

#### 4.2 Popis použití

##### Použití 2 - Potkan obecný/krysa obecná – profesionální použití – ve vnitřních prostorách

Typ přípravku

Typ přípravku 14 - Rodenticidy (Regulace živočišných škůdců)

**V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití**

Antikoagulační rodenticidní přípravek s obsahem účinné látky bromadiolon (50 mg/kg) určený k hubení potkanů a krys uvnitř budov za účelem ochrany veřejného zdraví, uskladněných produktů a materiálů. Přípravek se aplikuje pomocí deratizačních stanic. Přípravek je určen pro profesionální použití.

**Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)**

Rattus norvegicus-Potkan obecný-mláďata a dospělci

Rattus rattus-Krysa obecná-mláďata a dospělci

**Oblast použití**

Vnitřní

Vnitřní

**Metoda(y) aplikace**

Nástraha k přímému použití. -  
Nástraha k přímému použití v deratizačních stanicích odolných proti násilnému otevření.

**Aplikační dávka(y) a četnost aplikací**

60 g - 100 g nástrahy na jednu deratizační stanicu; je-li zapotřebí více deratizačních stanic, musí být od sebe vzdáleny minimálně 5 metrů. - 0 -  
60 g - 100 g nástrahy na jednu deratizační stanicu; je-li zapotřebí více deratizačních stanic, musí být od sebe vzdáleny minimálně 5 metrů.

**Kategorie uživatelů**

profesionál

**Velikost balení a obalový materiál**

Nástraha o hmotnosti 20 g.  
Minimální velikost balení 3 kg.  
Maximální velikost vnějšího balení do 25 kg.  
V případě potřeby je balení omezeno na samostatně balené pytle s maximální hmotností pytle 10 kg.  
Obalový materiál: plastový kompozit (PS/PET(metalická fólie)/PE)

#### 4.2.1 Návod k danému způsobu použití

Deratizační stanice je nutno kontrolovat u potkanů/krys nejdříve za 5 až 7 dnů po zahájení deratizace a následně nejméně jednou týdně s cílem ověřit, zda je nástraha akceptována, zda jsou deratizační stanice neporušené a za účelem odstranění těl uhynulých hlodavců.

V případě potřeby doplňte nástrahu.

Postupujte podle metodických pokynů pro provádění ochranné deratizace vydaných podle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.



--

#### 4.2.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

#### 4.2.3 Údaje o pravděpodobných 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.

#### 4.2.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

#### 4.2.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

### 4.3 Popis použití

#### Použití 3 - Myš domácí a/nebo potkan obecný/krysa obecná – profesionální použití – ve venkovních prostorách kolem budov

##### Typ přípravku

Typ přípravku 14 - Rodenticidy (Regulace živočišných škůdců)

##### V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

Antikoagulační rodenticidní přípravek s obsahem účinné látky bromadiolon (50 mg/kg) určený k hubení myši, potkanů a krys ve venkovních prostorách kolem budov za účelem ochrany veřejného zdraví. Přípravek se aplikuje pomocí deratizačních staniček. Přípravek je určen pro profesionální použití.

##### Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Rattus norvegicus-Potkan obecný-mláďata a dospělci  
Rattus rattus-Krysa obecná-mláďata a dospělci  
Mus musculus-Myš domácí-mláďata a dospělci

##### Oblast použití

Venkovní

Venkovní použití v okolí budov

Nástraha k přímému použití. -

<b>Metoda(y) aplikace</b>	Nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření.
<b>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</b>	<p>Myši: 40 g nástrahy na jednu deratizační staničku. Potkani, krysy: 60 g - 100 g nástrahy na jednu deratizační staničku. Deratizační staničky musí být od sebe vzdáleny minimálně 5 metrů. - 0 -</p> <p>Myši: 40 g nástrahy na jednu deratizační staničku. Potkani, krysy: 60 g - 100 g nástrahy na jednu deratizační staničku. Deratizační staničky musí být od sebe vzdáleny minimálně 5 metrů.</p>
<b>Kategorie uživatelů</b>	profesionál
<b>Velikost balení a obalový materiál</b>	<p>Nástraha o hmotnosti 20 g. Minimální velikost balení 3 kg. Maximální velikost vnějšího balení do 25 kg. V případě potřeby je balení omezeno na samostatně balené pytle s maximální hmotností pytle 10 kg. Obalový materiál: plastový kompozit (PS/PET(metalická fólie)/PE).</p>

#### 4.3.1 Návod k danému způsobu použití

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

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

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

Postupujte podle metodických pokynů pro provádění ochranné deratizace vydaných podle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

#### 4.3.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Tento přípravek neaplikujte přímo do nor.

#### 4.3.3 Údaje o pravděpodobných 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.

#### 4.3.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

#### 4.3.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

### 4.4 Popis použití

#### Použití 4 - Myš domácí a/nebo potkan obecný/krysa obecná – odborně způsobilé osoby – ve vnitřních prostorech

##### Typ přípravku

Typ přípravku 14 - Rodenticidy (Regulace živočišných škůdců)

##### V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

Antikoagulační rodenticidní přípravek s obsahem účinné látky bromadiolon (50 mg/kg) určený k hubení myší, potkanů a krys uvnitř budov za účelem ochrany veřejného zdraví, uskladněných produktů a materiálů. Přípravek je určen pro použití odborně způsobilými osobami.

##### Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Rattus norvegicus-Potkan obecný-mláďata a dospělci  
Rattus rattus-Krysa obecná-mláďata a dospělci  
Mus musculus-Myš domácí-mláďata a dospělci

##### Oblast použití

Vnitřní  
  
Vnitřní

<b>Metoda(y) aplikace</b>	<p>Nástraha k přímému použití. -  Nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření.  Nástraha k přímému použití na krytá místa chráněná proti přístupu necílových organismů, poskytující stejnou úroveň ochrany pro necílové druhy a pro člověka jako deratizační staničky.</p>
<b>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</b>	<p>Myši: 40 g nástrahy na jednu deratizační staničku/nástrahové místo. Potkani, krysy: Nízká míra zamoření: 60 g nástrahy na jednu deratizační staničku/nástrahové místo. Vysoká míra zamoření: 100 g nástrahy na jednu deratizační staničku/nástrahové místo.  - 0 -  Myši: 40 g nástrahy na jednu deratizační staničku/nástrahové místo.  Potkani, krysy:  Nízká míra zamoření: 60 g nástrahy na jednu deratizační staničku/nástrahové místo. Vysoká míra zamoření: 100 g nástrahy na jednu deratizační staničku/nástrahové místo.</p>
<b>Kategorie uživatelů</b>	<p>Vyškolovaný profesionál</p>
<b>Velikost balení a obalový materiál</b>	<p>Nástraha o hmotnosti 20 g.  Minimální velikost balení 3 kg.  Maximální velikost vnějšího balení do 25 kg.  V případě potřeby je balení omezeno na samostatně balené pytle s maximální hmotností pytle 10 kg.  Obalový materiál: plastový kompozit (PS/PET(metalická fólie)/PE)</p>

#### 4.4.1 Návod k danému způsobu použití

Na konci období deratizace odstraňte zbytek přípravku.  
Postupujte podle metodických pokynů pro provádění ochranné deratizace vydaných podle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

#### 4.4.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Pokud je to možné, informujte před zahájením deratizace případné osoby, které se vyskytují v blízkosti (například uživatele deratizované oblasti a jejího okolí), o deratizaci hlodavců.  
Zvažte preventivní kontrolní opatření (ucpěte díry, odstraňte případné potraviny a nápoje co nejdále) s cílem zvýšit příjem přípravku a snížit pravděpodobnost opětovného zamoření.  
Aby se snížilo riziko sekundární otravy, provádějte v průběhu deratizace v častých intervalech vyhledávání a odstraňování uhynulých hlodavců v souladu s doporučeními stanovenými v příslušném metodickém pokynu.  
Nepoužívejte přípravek jako stálou nástrahu k prevenci zamoření hlodavci nebo sledování aktivity hlodavců.  
Nepoužívejte přípravek k deratizaci formou pulzní aplikace nástrahy.

#### 4.4.3 Údaje o pravděpodobných 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.

#### 4.4.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

#### 4.4.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

### 4.5 Popis použití

#### Použití 5 - Myš domácí a/nebo potkan obecný/krysa obecná – odborně způsobilé osoby – ve venkovních prostorách kolem budov.

##### Typ přípravku

Typ přípravku 14 - Rodenticidy (Regulace živočišných škůdců)

##### V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

Antikoagulační rodenticidní přípravek s obsahem účinné látky bromadiolon (50 mg/kg) určený k hubení myší, potkanů a krys ve venkovních prostorách kolem budov za účelem ochrany veřejného zdraví. Přípravek je určen pro použití odborně způsobilými osobami.

##### Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Rattus norvegicus-Potkan obecný-mláďata a dospělci

Rattus rattus-Krysa obecná-mláďata a dospělci

Mus musculus-Myš domácí-mláďata a dospělci

##### Oblast použití

Venkovní

Venkovní použití v okolí budov

##### Metoda(y) aplikace

Nástraha k přímému použití. -  
Nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření.  
Nástraha k přímému použití na krytá místa chráněná proti přístupu necílových organismů, poskytující stejnou úroveň ochrany pro necílové druhy a pro člověka jako deratizační staničky.

Nástrahy: - vysoký výskyt: 60-100 g nástrahy na jedno nástrahové místo. - nízký výskyt:

**Aplikační dávka(y) a četnost aplikací**

40-60 g nástrahy na jedno nástrahové místo. Stálá dávka 60 - 100 g nástrahy na jedno nástrahové místo - 0 -  
Myši: 40 g nástrahy na jednu deratizační staničku/nástrahové místo  
Potkani, krysy:  
Nízká míra zamoření: 60 g nástrahy na jednu deratizační staničku/nástrahové místo.  
Vysoká míra zamoření: 100 g nástrahy na jednu deratizační staničku/nástrahové místo.

**Kategorie uživatelů**

Vyškolенý profesionál

**Velikost balení a obalový materiál**

Nástraha o hmotnosti 20 g.  
Minimální velikost balení 3 kg.  
Maximální velikost vnějšího balení do 25 kg.  
V případě potřeby je balení omezeno na samostatně balené pytle s maximální hmotností pytle 10 kg.  
Obalový materiál: plastový kompozit (PS/PET(metalická fólie)/PE).

**4.5.1 Návod k danému způsobu použití**

Chraňte nástrahu před povětrnostními podmínkami (např. deštěm, sněhem atd.). Umístěte deratizační staničky v prostorách, kde nehrozí záplavy.  
Pravidelně kontrolujte spotřebu nástrahy a obnovte ji, pokud je zcela nebo částečně zkonsumována, zničena nebo znečištěna.  
Na konci období deratizace odstraňte zbytek přípravku.  
Postupujte podle metodických pokynů pro provádění ochranné deratizace vydaných podle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

**4.5.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití**

Pokud je to možné, informujte před zahájením deratizace případně osoby, které se vyskytují v blízkosti (například uživatele deratizované oblasti a jejího okolí), o deratizaci hlodavců.  
Zvažte preventivní kontrolní opatření (ucpěte díry, odstraňte případné potraviny a nápoje co nejdále) s cílem zvýšit příjem přípravku a snížit pravděpodobnost opětovného zamoření.  
Aby se snížilo riziko sekundární otravy, provádějte v průběhu deratizace v častých intervalech vyhledávání a odstraňování uhynulých hlodavců v souladu s doporučeními stanovenými v příslušném metodickém pokynu.  
Nepoužívejte přípravek jako stálou nástrahu k prevenci zamoření hlodavci nebo sledování aktivity hlodavců.  
Při venkovnímu použití musí být nástrahová místa zakrytá a umístěná tak, aby se minimalizovala expozice necílových organismů.  
Nepoužívejte přípravek k deratizaci formou pulzní aplikace nástrahy.  
Tento přípravek neaplikujte přímo do nor.

**4.5.3 Údaje o pravděpodobných 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.

--

#### 4.5.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

#### 4.5.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

#### 4.6 Popis použití

##### Použití 6 - Potkan obecný/krysa obecná – odborně způsobilé osoby – venkovní otevřené plochy

<b>Typ přípravku</b>	Typ přípravku 14 - Rodenticidy (Regulace živočišných škůdců)
<b>V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití</b>	Antikoagulační rodenticidní přípravek s obsahem účinné látky bromadiolon (50 mg/kg) určený k hubení potkanů a krys ve venkovních otevřených plochách za účelem ochrany veřejného zdraví. Přípravek je určen pro použití odborně způsobilými osobami.
<b>Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)</b>	Rattus norvegicus-Potkan obecný-mláďata a dospělci Rattus rattus-Krysa obecná-mláďata a dospělci
<b>Oblast použití</b>	Venkovní Venkovní použití v otevřených plochách
<b>Metoda(y) aplikace</b>	Nástraha k přímému použití. - Nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření. Nástraha k přímému použití na krytá místa chráněná proti přístupu necílových organismů, poskytující stejnou úroveň ochrany pro necílové druhy a pro člověka jako deratizační staničky.
<b>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</b>	Nízká míra zamoření: 60 g nástrahy na jednu deratizační staničku/nástrahové místo. Vysoká míra zamoření: 100 g nástrahy na jednu deratizační staničku/nástrahové místo. - 0 - Nízká míra zamoření: 60 g nástrahy na jednu deratizační staničku/nástrahové místo. Vysoká míra zamoření: 100 g nástrahy na jednu deratizační staničku/nástrahové místo.

**Kategorie uživatelů**

Vyškolený profesionál

**Velikost balení a obalový materiál**

Nástraha o hmotnosti 20 g.  
Minimální velikost balení 3 kg.  
Maximální velikost vnějšího balení do 25 kg.  
V případě potřeby je balení omezeno na samostatně balené pytle s maximální hmotností pytle 10 kg.  
Obalový materiál: plastový kompozit (PS/PET(metalická fólie)/PE)

**4.6.1 Návod k danému způsobu použití**

Chraňte nástrahu před povětrnostními podmínkami (např. deštěm, sněhem atd.). Umístěte deratizační staničky v prostorách, kde nehrozí záplavy.  
Pravidelně kontrolujte spotřebu nástrahy a obnovte ji, pokud je zcela nebo částečně zkonsumována, zničena nebo znečištěna.  
Na konci období deratizace odstraňte zbytek přípravku.  
Postupujte podle metodických pokynů pro provádění ochranné deratizace vydaných podle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

**4.6.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití**

Pokud je to možné, informujte před zahájením deratizace případné osoby, které se vyskytují v blízkosti (například uživatele deratizované oblasti a jejího okolí), o deratizaci hlodavců.  
Aby se snížilo riziko sekundární otravy, provádějte v průběhu deratizace v častých intervalech vyhledávání a odstraňování uhybnulých hlodavců v souladu s doporučeními stanovenými v příslušném metodickém pokynu.  
Nepoužívejte přípravek jako stálou nástrahu k prevenci zamoření hlodavci nebo sledování aktivity hlodavců.  
Při venkovní použití musí být nástrahová místa zakrytá a umístěná tak, aby se minimalizovala expozice necílových organismů.  
Nepoužívejte přípravek k deratizaci formou pulzní aplikace nástrahy.  
Tento přípravek neaplikujte přímo do nor.

**4.6.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití**

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

**4.6.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití**

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

**4.6.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití**



viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

## **5. Obecná pravidla pro používání**

### **5.1. Pokyny pro používání**

**Profesionální uživatelé:**

- Před použitím přípravku si přečtete informace o přípravku a rovněž veškeré informace přiložené k přípravku nebo poskytnuté v místě prodeje a řiďte se jimi.
- Před položením nástrahy proveďte průzkum zamořené oblasti a posouzení na místě a určete druh hlodavců, místa jejich aktivity a stanovte pravděpodobnou příčinu a rozsah zamoření.
- Odstraňte potraviny, které jsou pro hlodavce snadno dosažitelné (např. rozsypané zrní nebo potravinový odpad). Kromě těchto opatření však zamořenou oblast těsně před zahájením deratizace nečistěte, neboť to populaci hlodavců jen vyruší a ztěžuje to akceptaci nástrahy.
- Přípravek by měl být používán pouze jako součást systému integrované ochrany proti škůdcům, který zahrnuje například hygienická opatření, a pokud je to možné, i fyzikální metody regulace.
- Zvažte preventivní kontrolní opatření (ucpěte díry, odstraňte případné potraviny a nápoje co nejdále) s cílem zvýšit příjem přípravku a snížit pravděpodobnost opětovného zamoření.
- Deratizační staničky je třeba umístit v bezprostřední blízkosti míst, kde byla již dříve zaznamenána aktivita hlodavců (např. stezek, hnízdišť, 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 druhů 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 (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.
- Pokud je požer nástrahy vzhledem ke zjevnému rozsahu zamoření nízký, zvažte přenesení deratizačních staniček na jiné místo a možnost přechodu na jinou formu nástrahy.
- Pokud po 35 dnech deratizace dochází i nadále k požívání nástrah a nezaznamenáte žádný pokles aktivity hlodavců, je nutné stanovit pravděpodobnou příčinu. Po vyloučení jiných možností je pravděpodobné, že hlodavci jsou rezistentní, zvažte tedy použití jiného než antikoagulačního rodenticidu, pokud je k dispozici, případně silnějšího antikoagulačního rodenticidu. Zvažte rovněž alternativní regulaci hlodavců pomocí pastí.
- Na konci období deratizace odstraňte zbývající nástrahu nebo deratizační staničky.

**Odborně způsobilé osoby:**

- Před použitím přípravku si přečtete 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 umístit v bezprostřední blízkosti míst, kde byla již dříve zaznamenána aktivita hlodavců (např. stezek, hnízdišť, výkrmů, děr, nor atd.).
- Pokud je to možné, musí být deratizační staničky připevněny k zemi nebo k jiným konstrukcím.
- Deratizační staničky musí být zřetelně označeny tak, aby bylo zřejmé, že obsahují rodenticidy a že nesmí být přemísťovány ani otevírány (informace, které mají být uvedeny na štítku, viz oddíl 5.3).
- Je-li přípravek používán ve veřejných prostorách, měly by být ošetřené plochy po dobu deratizace označeny a poblíž nástrah musí být umístěno upozornění vysvětlující riziko primární nebo sekundární otravy antikoagulantem společně s uvedením opatření první pomoci v případě otravy.
- Nástrahu je třeba zajistit tak, aby ji nebylo možné z deratizační staničky odtáhnout.
- Umístěte přípravek mimo dosah dětí, ptáků, domácích zvířat, hospodářských zvířat a jiných necílových druhů 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 (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.
- Četnost návštěv deratizované oblasti je na uvážení pracovníka, který by měl zohlednit průzkum provedený na začátku deratizace. Tato frekvence by měla být v souladu s doporučeními stanovenými v příslušném metodickém pokynu.
- Pokud je požer nástrahy vzhledem ke zjevnému rozsahu zamoření nízký, zvažte přenesení deratizačních staniček na jiné místo a možnost přechodu na jinou formu nástrahy.
- Pokud po 35 dnech deratizace dochází i nadále k požívání nástrah a nezaznamenáte žádný pokles aktivity hlodavců, je nutné stanovit pravděpodobnou příčinu.
- Po vyloučení jiných možností je pravděpodobné, že hlodavci jsou rezistentní, zvažte tedy použití jiného než antikoagulačního rodenticidu, pokud je k dispozici, případně silnějšího antikoagulačního rodenticidu.
- Zvažte rovněž alternativní regulaci hlodavců pomocí pastí.

## 5.2. Opatření ke zmírnění rizika

**Profesionální uživatelé:**

- Pokud je to možné, informujte před zahájením deratizace případné osoby, které se vyskytují v blízkosti 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 přípravek jako stálou nástrahu k prevenci zamoření hlodavci nebo sledování aktivity hlodavců.
- Informace o přípravku pro použití profesionálními uživateli (tj. štítek a/nebo příbalová informace) musí jasně uvádět, že:
  - přípravek se dodává pouze profesionálním uživatelům
  - přípravek je nutno používat v deratizačních staničkách přiměřeně odolných proti násilnému otevření (např. „určeno k použití pouze v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření“),
  - uživatelé musí deratizační staničky řádně označit informacemi uvedenými v oddíle 5.3 souhrnu údajů o přípravku (například „označujte deratizační staničky v souladu s doporučeními uvedenými u přípravku“).
- Při použití tohoto přípravku by mělo dojít k vyhubení hlodavců do 35 dnů.
- Informace o přípravku (tj. štítek a/nebo příbalová informace) musí jasně doporučovat, aby si profesionální uživatel v případě, že má na konci deratizace podezření na nedostatečnou účinnost přípravku (tj. pokud stále pozoruje aktivitu hlodavců), vyžádal radu dodavatele přípravku nebo se obrátil na deratizační službu.
- Mezi jednotlivými aplikacemi neumývejte deratizační staničky vodou.
- 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 pro použití odborně způsobilými osobami (tj. štítek a/nebo příbalová informace) musí jasně uvádět, že:
  - přípravek se dodává pouze odborně způsobilým osobám
  - Nepoužívejte v místech, kde existuje podezření na rezistenci vůči účinné látce.
- Přípravky se nesmí používat déle než 35 dnů bez vyhodnocení stavu zamoření a účinnosti deratizace.
- Nepoužívejte střídavě různé antikoagulanty se srovnatelnou nebo slabší účinností, aby se nevytvořila rezistence.
- 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 pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy

- 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 u lékaře ukažte obal nebo etiketu 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 tel: 224 919 293 a 224 915 402.“
  - Nebezpečný pro volně žijící zvířata.

Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko  
Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK  
Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2  
tel: 224 919 293 a 224 915 402

### 5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu

Na konci deratizace zlikvidujte nespotrebovanou nástrahu i obal jako nebezpečný odpad předáním oprávněné osobě.

Evropský katalog odpadů:

- 20 01 19\* Pesticidy
- 07 04 13\* Pevné odpady obsahující nebezpečné látky

### 5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování

- Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte v uzavřeném obalu a chraňte před přímým slunečním světlem.
- Skladujte na místech mimo dosah dětí, ptáků a domácích a hospodářských zvířat.
- Doba použitelnosti: 2 roky

## 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 hořkou látku a barvivo.
- Držitel povolení může zvolit použití jiných pokynů pro bezpečné použití, než výše uvedených, pokud jejich zvolená kombinace je v souladu s pravidly podle nařízení (ES) č. 1272/2008.