

**SK**

***PRÍLOHA***

**ZHRNUTIE CHARAKTERISTÍK BIOCÍDNEHO VÝROBKU**

Ratex rágsálóirtó pép

**Typ(y) výrobku**

PT14: Rodenticídy

**Číslo autorizácie: SK14-MRS-002**

**Číslo položky v R4BP: SK-0003824-0000**

## Kapitola 1. ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE

### 1.1. Obchodný(-é) názov(-y) výrobku

Obchodný(-é) názov(-y)	Ratex - kašička na hubenie hlodavcov
------------------------	--------------------------------------

### 1.2. Držiteľ autorizácie

Názov a adresa držiteľa autorizácie	Názov	Metatox Kft.
	Adresa	Kossuth utca 8. 5520 Szeghalom Maďarsko
Číslo autorizácie		SK14-MRS-002
Číslo položky v R4BP		SK-0003824-0000
Dátum autorizácie		24/06/2014
Dátum skončenia platnosti autorizácie		31/12/2026

### 1.3. Výrobca(-ovia) výrobku

Názov výrobcu	Metatox Pestizid Gyártó-, és Forgalmazó Kft.
Adresa výrobcu	Kossuth u. 8. 5520 Szeghalom Maďarsko
Miesto výrobných priestorov	Kossuth u. 8. 5520 Szeghalom Maďarsko

### 1.4. Výrobca(-ovia) účinnej(-ých) látky(-ok)

Účinná látka	Bromadiolón
Názov výrobcu	PelGar International Ltd.
Adresa výrobcu	Unit 13, Newman Lane, Alton, Hants GU34 2 QR Newman Lane, Alton, Hants Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska
Miesto výrobných priestorov	Unit 13, Newman Lane, Alton, Hants GU34 2 QR Newman Lane, Alton, Hants Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska

---

## Kapitola 2. ZLOŽENIE A ÚPRAVA VÝROBKU

### 2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne informácie o zložení výrobku

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (%)
Bromadiolón	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	0,0025

### 2.2. Typ(y) úpravy

XX Iné: Návnada na priame použitie: pasta

### Kapitola 3. VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

Výstražné upozornenia	H373: Môže spôsobiť poškodenie orgánov uveďte všetky zasiahnuté orgány, ak sú známe(krvi) H350 Môže spôsobiť rakovinu uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo; {1::}.
Bezpečnostné upozornenia	P101: Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. P102: Uchovávajte mimo dosahu detí. P270: Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. P301 + P310: PO POŽITÍ:: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM P401mimo potravín, nápojov a krmív.: Uchovávajte v súlade s {0::}. P501: Zneškodnite obsah podľa miestnych predpisov.. P501: Zneškodnite nádobu podľa miestnych predpisov..

## Kapitola 4. AUTORIZOVANÉ POUŽITIE(-IA)

### 4.1. Opis použitia

**Tabuľka 1. Použitie 1 – Myš domová – široká verejnosť – vnútorné priestory**

Typ výrobku	PT14: Rodenticídy
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Neuplatňuje sa na rodenticídy
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: <i>Mus musculus</i> Bežný názov: iné: myš domová Vedecký názov: iné: dospelé a mladé jedince
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie Vnútorné priestory
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: aplikácia návnady Detailný opis: Návnada na okamžité použitie v deratizačných staničkách odolných voči manipulácii.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: 20-30 g návnady na deratizačnú staničku. Riedenie (%): 0 Počet a časový rozvrh aplikácie: 20 -30 g návnady na jednu staničku. Ak je potrebná viac ako jedna stanička minimálna vzdialenosť medzi stanicami by mala byť 3 metre.
Kategória(-ie) používateľov	široká verejnosť (neodborná)
Veľkosti balenia a obalový materiál	20 g, 30 g, 40 g, 50 g, 100 g, 150 g individuálne vrecúška v kartónovej škatuli - 50 g, 100 g, 120 g, 125 g a 150 g.

#### 4.1.1. Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Deratizačné staničky by sa mali kontrolovať najmenej každé 2 až 3 dni na začiatku procesu, a potom najmenej raz týždenne, aby sa skontrolovalo či bola návnada prijatá, či sú deratizačné staničky neporušené, a kvôli odstráneniu tiel hlodavcov. V prípade potreby doplňte návnadu.

4.1.2. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

4.1.3. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

--

4.1.4. Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

--

4.1.5. Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

--

4.1.6. Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

--

## 4.2. Opis použitia

**Tabuľka 2. Použitie 2 – Potkany – široká verejnosť – vnútorné priestory**

Typ výrobku	PT14: Rodenticídy
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Neuplatňuje sa na rodenticídy
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: Rattus norvegicus Bežný názov: iné: potkan hnedý Vedecký názov: iné: dospelé a mladé jedince
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie Vnútorné priestory
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: aplikácia návnady Detailný opis: Návnada na okamžité použitie v deratizačných staničkách odolných voči manipulácii.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: 50-100 g návnady na deratizačnú staničku. Riedenie (%): 0 Počet a časový rozvrh aplikácie: 50 - 100 g návnady na jednu staničku. Ak je potrebná viac ako jedna stanička minimálna vzdialenosť medzi staničkami by mala byť 5 metrov.

Kategória(-ie) používateľov	široká verejnosť (neodborná)
Veľkosti balenia a obalový materiál	20 g, 30 g, 40 g, 50 g, 100 g, 150 g individuálne vrecúška v kartónovej škatuli - 50 g, 100 g, 120 g, 125 g a 150 g.

#### 4.2.1. Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Deratizačné staničky by sa mali kontrolovať len 5 až 7 dní od začiatku procesu, a potom najmenej raz týždenne, aby sa skontrolovalo či bola návnada prijatá, či sú deratizačné staničky neporušené, a kvôli odstráneniu tiel hlodavcov. V prípade potreby doplňte návnadu.

#### 4.2.2. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

#### 4.2.3. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

--

#### 4.2.4. Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

--

#### 4.2.5. Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

--

#### 4.2.6. Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

--

### 4.3. Opis použitia

#### Tabuľka 3. Použitie 3 – Potkany – široká verejnosť – vonku okolo budov

Typ výrobku	PT14: Rodenticídy
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Neuplatňuje sa na rodenticídy

Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: Rattus norvegicus Bežný názov: iné: potkan hnedý Vedecký názov: iné: dospelé a mladé jedince
Oblasť(-i) použitia	vonkajšie použitie  vonku okolo budov
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: aplikácia návnady  Detailný opis: Návnada na okamžité použitie v deratizačných staničkách odolných voči manipulácii.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: 50-100 g návnady na deratizačnú staničku.  Riedenie (%): 0  Počet a časový rozvrh aplikácie: 50 - 100 g návnady na jednu staničku. Ak je potrebná viac ako jedna stanička minimálna vzdialenosť medzi stanicami by mala byť 5 metrov.
Kategória(-ie) používateľov	široká verejnosť (neodborná)
Veľkosti balenia a obalový materiál	20 g, 30 g, 40 g, 50 g, 100 g, 150 g individuálne vrecúška v kartónovej škatuli - 50 g, 100 g, 120 g, 125 g a 150 g.

#### 4.3.1. Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Umiestnite deratizačné staničky v oblastiach, kde nehrozí zaplavenie.

Vymeňte návnadu v deratizačnej staničke, v ktorej je návnada poškodená vodou alebo kontaminovaná nečistotou.

Deratizačné staničky by sa mali kontrolovať len 5 až 7 dní od začiatku procesu, a potom najmenej raz týždenne, aby sa skontrolovalo či bola návnada prijatá, či sú deratizačné staničky neporušené, a kvôli odstráneniu tiel hlodavcov. V prípade potreby doplňte návnadu.

#### 4.3.2. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

#### 4.3.3. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

--

#### 4.3.4. Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

--

#### 4.3.5. Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

--



#### 4.3.6. Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

--

#### 4.4. Opis použitia

**Tabuľka 4. Použitie 4 – Myš domová – profesionáli – vnútorné priestory**

Typ výrobku	PT14: Rodenticídy
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Neuplatňuje sa na rodenticídy
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: <i>Mus musculus</i> Bežný názov: iné: myš domová Vedecký názov: iné: dospelé a mladé jedince
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie Vnútorné priestory
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: aplikácia návnady Detailný opis: Návnada na okamžité použitie v deratizačných staničkách odolných voči manipulácii.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: 20-30 g návnady na návnadovú stanicu. Riedenie (%): 0 Počet a časový rozvrh aplikácie: 20 - 30 g návnady na jednu staničku. Ak je potrebná viac ako jedna stanička minimálna vzdialenosť medzi stanicami by mala byť 3 metre.
Katégoria(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	10 g individuálne vrecúška v kartónovej škatuli - 50 g, 100 g, 120 g , 150 g, 200 g, 400 g, 500 g, 2 kg, 2.5 kg, 3 kg a 5 kg. 10 g individuálne vrecúška v plastovom vedre - 50 g, 100 g, 120 g , 150 g, 200 g, 400 g, 500 g, 2 kg, 2.5 kg, 3 kg a 5 kg.

##### 4.4.1. Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Deratizačné staničky by sa mali kontrolovať najmenej každé 2 až 3 dni na začiatku procesu, a potom najmenej raz týždenne, aby sa skontrolovalo či bola návnada prijatá, či sú deratizačné staničky neporušené, a kvôli odstráneniu tiel hlodavcov. V prípade potreby doplňte návnadu.

#### 4.4.2. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

#### 4.4.3. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

--

#### 4.4.4. Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Keď umiestňujete miesta s návnadou blízko kanalizačných systémov, zabezpečte, aby nedochádzalo ku kontaktu návnady s vodou.

#### 4.4.5. Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

--

#### 4.4.6. Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

--

### 4.5. Opis použitia

**Tabuľka 5. Použitie 5 – Potkany – profesionáli – vnútorné priestory**

Typ výrobku	PT14: Rodenticídy
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Neuplatňuje sa na rodenticídy
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: Rattus norvegicus Bežný názov: iné: potkan hnedý Vedecký názov: iné: dospelé a mladé jedince
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie vnútorné priestory
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: aplikácia návnady  Detailný opis: Návnada na okamžité použitie v deratizačných staničkách odolných voči manipulácii.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: 50 až 100 g návnady na návnadovú stanicu.

	Riedenie (%): 0  Počet a časový rozvrh aplikácie: 50 - 100 g návnady na jednu staničku. Ak je potrebná viac ako jedna stanička minimálna vzdialenosť medzi stanicami by mala byť 5 metrov.
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	10 g individuálne vrecúška v kartónovej škatuli - 50 g, 100 g, 120 g , 150 g, 200 g, 400 g, 500 g, 2 kg, 2.5 kg, 3 kg a 5 kg. 10 g individuálne vrecúška v plastovom vedre - 50 g, 100 g, 120 g , 150 g, 200 g, 400 g, 500 g, 2 kg, 2.5 kg, 3 kg a 5 kg.

#### **4.5.1. Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie**

Deratizačné staničky by sa mali kontrolovať len 5 až 7 dní od začiatku procesu, a potom najmenej raz týždenne, aby sa skontrolovalo či bola návnada prijatá, či sú deratizačné staničky neporušené, a kvôli odstráneniu tiel hlodavcov. V prípade potreby doplňte návnadu.

#### **4.5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie**

#### **4.5.3. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie**

--

#### **4.5.4. Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia**

Keď umiestňujete miesta s návnadou blízko kanalizačných systémov, zabezpečte, aby nedochádzalo ku kontaktu návnady s vodou.

#### **4.5.5. Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu**

--

#### **4.5.6. Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok**

--

## 4.6. Opis použitia

**Tabuľka 6. Použitie 6 – Myš domová a potkany – profesionáli – vonku okolo budov**

Typ výrobku	PT14: Rodenticídy
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Neuplatňuje sa na rodenticídy
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: <i>Mus musculus</i> Bežný názov: iné: myš domová Vedecký názov: iné: dospelé a mladé jedince  Vedecký názov: <i>Rattus norvegicus</i> Bežný názov: iné: potkan hnedý Vedecký názov: iné: dospelé a mladé jedince
Oblasť(-i) použitia	vonkajšie použitie  Vonku okolo budov
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: aplikácia návnady  Detailný opis: Návnada na okamžité použitie v deratizačných staničkách odolných voči manipulácii.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: myši: 20-30 g návnady na návnadovú stanicu. potkany: 50 až 100 g návnady na návnadovú stanicu.  Riedenie (%): 0  Počet a časový rozvrh aplikácie: Myši: 20 - 30 g návnady na jednu staničku. Ak je potrebná viac ako jedna stanička minimálna vzdialenosť medzi staničkami by mala byť 3 metre. Potkany: 50 - 100 g návnady na jednu staničku. Ak je potrebná viac ako jedna stanička minimálna vzdialenosť medzi staničkami by mala byť 5 metrov.
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	10 g individuálne vrecúška v kartónovej škatuli - 50 g, 100 g, 120 g , 150 g, 200 g, 400 g, 500 g, 2 kg, 2.5 kg, 3 kg a 5 kg. 10 g individuálne vrecúška v plastovom vedre - 50 g, 100 g, 120 g , 150 g, 200 g, 400 g, 500 g, 2 kg, 2.5 kg, 3 kg a 5 kg.

### 4.6.1. Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Chráňte návnadu pred poveternostnými podmienkami (napr. dážď, sneh atď.). Umiestnite deratizačné staničky v oblastiach, kde nehrozí zaplavenie.

Pre myši: Deratizačné staničky sa majú prezerat' najmenej každé 2 až 3 dni na začiatku procesu deratizácie, a potom najmenej raz týždenne, aby sa skontrolovalo či bola návnada prijatá, či sú deratizačné staničky neporušené, a kvôli odstráneniu tiel hlodavcov. V prípade potreby doplňte návnadu.

Pre potkany: Deratizačné staničky sa majú prezerat' len každých 5 až 7 dní na začiatku procesu deratizácie, a potom najmenej raz týždenne, aby sa skontrolovalo či bola návnada prijatá, či sú deratizačné staničky neporušené, a kvôli odstráneniu tiel hlodavcov. V prípade potreby doplňte návnadu.

Vymeňte návnadu v deratizačnej staničke, v ktorej je návnada poškodená vodou alebo kontaminovaná nečistotou.

#### 4.6.2. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

#### 4.6.3. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Nepoužívajte tento výrobok priamo v brlohoch.

#### 4.6.4. Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Keď umiestňujete deratizačné staničky blízko povrchových vôd (napr. rieky, rybníky, vodné kanály, hrádze, zavlažovacie kanály) alebo kanalizačných systémov, zabezpečte, aby nedošlo k styku s vodou.

#### 4.6.5. Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

--

#### 4.6.6. Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

--

### 4.7. Opis použitia

#### Tabuľka 7. Použitie 7 – Myš domová a potkany – vyškolení profesionáli – vnútorné priestory

Typ výrobku	PT14: Rodenticídy
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Neuplatňuje sa na rodenticídy
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: Mus musculus Bežný názov: iné: myš domová

	<p>Vedecký názov: iné: dospelé a mladé jedince</p> <p>Vedecký názov: Rattus norvegicus Bežný názov: iné: potkan hnedý Vedecký názov: iné: dospelé a mladé jedince</p>
Oblasť(-i) použitia	<p>vnútorné použitie</p> <p>Vnútorné priestory</p>
Spôsob(y) aplikácie	<p>Spôsob: aplikácia návnady</p> <p>Detailný opis: Návnada na okamžité použitie v deratizačných staničkách odolných voči manipulácii. Zakryté a chránené miesta s návnadou.</p>
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	<p>Aplikačná dávka: myši: 20-30 g návnady na návnadovú stanicu. potkany: 50 až 100 g návnady na návnadovú stanicu.</p> <p>Riedenie (%): 0</p> <p>Počet a časový rozvrh aplikácie: Myši: 20 - 30 g návnady na jednu staničku. Ak je potrebná viac ako jedna stanička minimálna vzdialenosť medzi staničkami by mala byť 3 metre. Potkany: 50 - 100 g návnady na jednu staničku. Ak je potrebná viac ako jedna stanička minimálna vzdialenosť medzi staničkami by mala byť 5 metrov.</p>
Kategória(-ie) používateľov	vyškolený odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	<p>10 g individuálne vrecúška v kartónovej škatuli - 50 g, 100 g, 120 g, 150 g, 200 g, 400 g, 500 g, 2 kg, 2.5 kg, 3 kg a 5 kg. 10 g individuálne vrecúška v plastovom vedre - 50 g, 100 g, 120 g, 150 g, 200 g, 400 g, 500 g, 2 kg, 2.5 kg, 3 kg a 5 kg.</p>

#### 4.7.1. Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Na konci obdobia deratizácie odstráňte zvyšný výrobok.

Keď to je možné, odporúča sa, aby sa ošetrovaná oblasť skontrolovala najmenej každé 4 týždne, aby sa predišlo selekcii rezistentnej populácie.

#### 4.7.2. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

#### 4.7.3. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Keď to je možné, informujte pred deratizáciou prípadné nezúčastnené osoby (napr. používateľov ošetrovanej oblasti a ich okolia) o deratizácii hlodavcov.

Zväzťte preventívne kontrolné opatrenia (upchatie dier, čo najrozsiahlejšie odstránenie prípadných potravín a nápojov) na zlepšenie príjmu výrobku a zníženie pravdepodobnosti opätovnej invázie.

Na zníženie rizika sekundárnej otravy počas deratizácie v častých intervaloch hľadajte a odstraňujte mŕtve hlodavce.

Trvalé umiestnenie návnad:

Trvalé umiestnenie návnad je striktne obmedzené na miesta s vysokým potenciálom opätovnej invázie, keď sa ostatné metódy kontroly preukázali ako nedostatočné.

Stratégia trvalého umiestnenia návnad sa pravidelne reviduje v rámci integrovanej ochrany proti škodcom a posúdenia rizík pre opätovné zamorenie.

Nepoužívajte výrobok v pulzných procesoch ukladania návnad.

#### **4.7.4. Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia**

Keď umiestňujete miesta s návnadou blízko kanalizačných systémov, zabezpečte, aby nedochádzalo ku kontaktu návnady s vodou.

#### **4.7.5. Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu**

--

#### **4.7.6. Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok**

--

### **4.8. Opis použitia**

#### **Tabuľka 8. Použitie 8 – Myš domová a potkany – vyškolení profesionáli – vonku okolo budov**

Typ výrobku	PT14: Rodenticídy
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Neuplatňuje sa na rodenticídy
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: Mus musculus Bežný názov: iné: myš domová Vedecký názov: iné: dospelé a mladé jedince  Vedecký názov: Rattus norvegicus Bežný názov: iné: potkan hnedý Vedecký názov: iné: dospelé a mladé jedince
Oblasť(-i) použitia	vonkajšie použitie

	Vonku okolo budov
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: aplikácia návnady  Detailný opis: Návnada na okamžité použitie v deratizačných staničkách odolných voči manipulácii. Zakryté a chránené miesta s návnadou.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: myši: 20-30 g návnady na návnadovú stanicu. Na kontrolu potkany: 50-100 g návnady na návnadovú stanicu.  Riedenie (%): 0  Počet a časový rozvrh aplikácie: Myši: 20 - 30 g návnady na jednu staničku. Ak je potrebná viac ako jedna stanička minimálna vzdialenosť medzi staničkami by mala byť 3 metre. Potkany: 50 - 100 g návnady na jednu staničku. Ak je potrebná viac ako jedna stanička minimálna vzdialenosť medzi staničkami by mala byť 5 metrov.
Katégoria(-ie) používateľov	vyškolený odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	10 g individuálne vrecúška v kartónovej škatuli - 50 g, 100 g, 120 g , 150 g, 200 g, 400 g, 500 g, 2 kg, 2.5 kg, 3 kg a 5 kg. 10 g individuálne vrecúška v plastovom vedre - 50 g, 100 g, 120 g , 150 g, 200 g, 400 g, 500 g, 2 kg, 2.5 kg, 3 kg a 5 kg.

#### 4.8.1. Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Na konci obdobia deratizácie odstráňte zvyšný výrobok.

Keď to je možné, odporúča sa, aby sa ošetrovaná oblasť skontrolovala najmenej každé 4 týždne, aby sa predišlo selekcii rezistentnej populácie.

Na vonkajšie použitie miesta s návnadou musia byť zakryté a umiestnené na strategických lokalitách, aby sa minimalizovala expozícia necieľových druhov.

#### 4.8.2. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

#### 4.8.3. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Keď to je možné, informujte pred deratizáciou prípadné nezúčastnené osoby (napr. používateľov ošetrovanej oblasti a ich okolia) o deratizácii hlodavcov.

Zvážte preventívne kontrolné opatrenia (upchatie dier, čo najrozsiahlejšie odstránenie prípadných potravín a nápojov) na zlepšenie príjmu výrobku a zníženie pravdepodobnosti opätovnej invázie.

Na zníženie rizika sekundárnej otravy počas deratizácie v častých intervaloch hľadajte a odstraňujte mŕtve hlodavce.

Trvalé umiestnenie návnad:



---

Trvalé umiestnenie návnad je striktne obmedzené na miesta s vysokým potenciálom opätovnej invázie, keď sa ostatné metódy kontroly preukázali ako nedostatočné.

Stratégia trvalého umiestnenia návnad sa pravidelne reviduje v rámci integrovanej ochrany proti škodcom a posúdenia rizík pre opätovné zamorenie.

Nepoužívajte výrobok v pulzných procesoch ukladania návnad.

#### **4.8.4. Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia**

Keď umiestňujete návnady blízko povrchových vôd (napr. rieky, rybníky, vodné kanály, hrádze, zavlažovacie kanály) alebo kanalizačných systémov, zabezpečte, aby nedochádzalo ku kontaktu návnady s vodou.

#### **4.8.5. Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu**

--

#### **4.8.6. Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok**

--

---

## Kapitola 5. VŠEOBECNÉ POKYNY PRE POUŽITIE<sup>1</sup>

### 5.1. Návod na použitie

#### Široká verejnosť:

Pred použitím si prečítajte a dodržujte informácie o výrobku, ako aj akékoľvek informácie priložené k výrobku alebo poskytnuté v mieste predaja.

Pred použitím rodenticídnych výrobkov by sa malo zväžiť použitie nechemických kontrolných metód (napr. pasce).

Odstráňte potraviny, ktoré sú pre hlodavce ľahko dosiahnuteľné (napr. rozsypané obilie alebo potravinový odpad). Okrem toho nečistite zamorenú oblasť tesne pred deratizáciou, keďže čistenie len vyruší populáciu hlodavcov a sťaží dosiahnutie prijatia návnady.

Deratizačné staničky by mali byť umiestnené do bezprostrednej blízkosti oblasti, kde bola pozorovaná aktivita hlodavcov (napr. cestičky, hniezdiská, miesta kŕmenia, pelech, brlohy atď.).

Keď to je možné, musia byť deratizačné staničky pripevnené k zemi alebo k iným konštrukciám.

Umiestnite deratizačné staničky mimo dosahu detí, vtákov, domácich zvierat, hospodárskych zvierat a ostatných necieľových zvierat.

Umiestnite deratizačné staničky mimo potravín, nápojov a krmív pre zvieratá, ako aj mimo náradia a povrchov, ktoré s nimi prichádzajú do styku.

Neumiestňujte deratizačné staničky blízko kanalizačnej siete, kde môžu prísť do styku s vodou.

Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po použití výrobku si umyte ruky a priamo vystavenú pokožku.

Na konci procesu odstráňte zvyšnú návnadu alebo deratizačné staničky.

Neotvárajte vrecúška s návnadou.

#### Profesionáli a vyškolení profesionáli:

Pred použitím si prečítajte a dodržujte informácie o výrobku, ako aj akékoľvek informácie priložené k výrobku alebo poskytnuté v mieste predaja.

Pred umiestnením návnady vykonajte prieskum zamorenej oblasti a vykonajte posúdenie na mieste na identifikáciu druhov hlodavcov, ich miest aktivity a určite pravdepodobnú príčinu a rozsah zamorenia.

Odstráňte potraviny, ktoré sú pre hlodavce ľahko dosiahnuteľné (napr. rozsypané obilie alebo potravinový odpad). Okrem toho nečistite zamorenú oblasť tesne pred deratizáciou, keďže čistenie len vyruší populáciu hlodavcov a sťaží dosiahnutie prijatia návnady.

Výrobok by sa mal používať len ako súčasť systému integrovanej ochrany proti škodcom, ktorý okrem iného zahŕňa hygienické opatrenia a, ak je to možné, fyzické metódy kontroly.

Zvážte preventívne kontrolné opatrenia (upchatie dier, čo najrozsiahlejšie odstránenie prípadných potravín a nápojov) na zlepšenie príjmu výrobku a zníženie pravdepodobnosti opätovnej invázie.

Výrobok by sa mal umiestniť do bezprostrednej blízkosti miest, kde sa predtým objavili známky aktivity hlodavcov (napr. cestičky, hniezdiská, miesta kŕmenia, pelech, brlohy atď.).

Keď to je možné, musia byť deratizačné staničky pripevnené k zemi alebo k iným konštrukciám.

Deratizačné staničky musia byť jasne označené, že obsahujú rodenticídy a že sa s nimi nesmie hýbať a nesmú sa otvoriť (pozri oddiel 5.3. pre informácie, ktoré majú byť uvedené na etikete).

Keď sa výrobok používa na verejných priestranstvách, tieto by mali byť počas deratizácie označené a pri návnadách musí byť oznam s vysvetlením rizika primárnej alebo sekundárnej otravy antikoagulantom a musí byť uvedená aj prvá pomoc, ktorá sa má poskytnúť v prípade otravy.

Návnada by mala byť zabezpečená tak, aby ju nebolo možné odtrhnúť preč od deratizačnej staničky.

Umiestnite výrobok mimo dosahu detí, vtákov, domácich zvierat, hospodárskych zvierat a ostatných necieľových zvierat.

Umiestnite výrobok mimo potravín, nápojov a krmív pre zvieratá, ako aj mimo náradia a povrchov, ktoré s nimi prichádzajú do styku.

Počas manipulácie s výrobkom noste ochranné rukavice odolné voči chemickým látkam (materiál rukavíc bližšie určí držiteľ povolenia v informáciách o výrobku).

Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po použití výrobku si umyte ruky a priamo vystavenú pokožku.

Frekvencia prezerania deratizovanej oblasti by mala byť ponechaná na vlastné uváženie vykonávateľa vzhľadom na prieskum vykonaný na začiatku deratizácie. Táto frekvencia by mala byť v súlade s odporúčaniami príslušného kódexu osvedčených postupov.

---

<sup>1</sup>Pokyny na používanie, opatrenia na zmiernenie rizika a iné návody na použitie v tomto oddiele sú platné pre všetky autorizované použitia.

---

Ak je príjem návnady pomerne malý v porovnaní so zjavným rozsahom zamorenia, zvážte presun **deratizačných staničiek** / miest s návnadou na vzdialenejšie miesta a **možnosť zmeny formulácie návnady**. Ak sú návnady po období deratizácie 35 dní **naďalej konzumované** a nie je možné **pozorovať pokles činnosti hlodavcov**, treba určiť **pravdepodobnú príčinu**. Ak boli **vylúčené iné prvky**, je pravdepodobné, že hlodavce sú rezistentné, takže zvážte použitie rodenticídu bez antikoagulantu, ak je dostupný, alebo silnejšieho antikoagulantného rodenticídu. Zvážte tiež použitie pascí ako alternatívneho opatrenia na kontrolu hlodavcov. Na konci procesu **odstráňte zvyšnú návnadu alebo deratizačné staničky**. Neotvárajte vrecúška s návnadou.

## **5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika**

### Široká verejnosť:

Zvážte preventívne kontrolné opatrenia (upchatie dier, čo najrozsiahlejšie odstránenie prípadných potravín a nápojov) na zlepšenie príjmu výrobku a zníženie pravdepodobnosti opätovnej invázie.

Nepoužívajte antikoagulantné rodenticídy ako trvalé návnady (napr. na prevenciu zamorenia hlodavcami alebo na zisťovanie aktivity hlodavcov).

V informáciách o výrobku (t. j. etiketa a/alebo leták) musí byť jasne uvedené, že: výrobok sa má používať v primeraných **deratizačných staničkách odolných voči manipulácii** (napr. „použitie len v **deratizačných staničkách odolných voči manipulácii**“). Používatelia musia **náležite označiť deratizačné staničky** s informáciami uvedenými v oddiele 5.3 SPC (napr. „**označte deratizačné staničky podľa odporúčaní o výrobku**“).

Používaním tohto výrobku by sa hlodavce mali **zlikvidovať do 35 dní**. V informáciách o výrobku (t. j. etiketa a/alebo leták) sa musí jasne odporúčať, že v prípade domnej **nedostatočnej účinnosti** na konci procesu deratizácie (t. j. stále je možné **pozorovať činnosť hlodavcov**) by používateľ mal **vyhľadať poradenstvo dodávateľa výrobku alebo zavolať deratizačnú službu**.

Hľadajte a **odstraňujte mŕtve hlodavce počas procesu deratizácie**, minimálne tak často, ako sa kontrolujú **deratizačné staničky**.

Mŕtve hlodavce likvidujte v súlade s miestnymi požiadavkami

### Profesionáli a vyškolení profesionáli:

Keď to je možné, informujte pred deratizáciou prípadné **nezúčastnené osoby** o deratizácii hlodavcov.

V informáciách o výrobku (t. j. na etikete a/alebo letáku) musí byť jasne uvedené, že výrobok sa môže **dodávať len vyškoleným profesionálnym používateľom s osvedčením**, ktorým sa preukazuje dodržiavanie platných požiadaviek na odbornú prípravu (napr. „**len pre vyškolených profesionálnych používateľov**“).

Nepoužívajte v oblastiach, kde je podozrenie na rezistenciu na účinnú látku.

Výrobky sa **nesmú používať dlhšie ako 35 dní bez zhodnotenia stavu zamorenia a účinnosti deratizácie** (pokiaľ nie je autorizované trvalé umiestnenie návnady).

Nestriedajte použitie rôznych antikoagulantov s **porovnateľnou alebo slabšou potenciou na účely zvládnutia rezistencie**. Na striedavé použitie zvážte použitie neantikoagulantného rodenticídu, ak je k dispozícii, alebo silnejšieho antikoagulantu.

Medzi aplikáciami neumývajte vodou **deratizačné staničky ani pomôcky**, ktoré sa používajú na **prikrytých a chránených miestach s návnadou**.

Mŕtve hlodavce likvidujte v súlade s miestnymi požiadavkami.

## **5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia**

Tento výrobok obsahuje antikoagulantnú látku. Pri prehltnutí symptómy, ktoré môžu **nasť** s oneskoreným účinkom, **zahŕňajú krvácanie z nosa a krvácajúce ďasná**. V závažných prípadoch sa môžu vyskytnúť **modriny a krv v stolici alebo moči**.

Protilátka: vitamín K1 podaný výlučne zdravotníckym/veterinárnym personálom.

---

V prípade:

- dermálnej expozície umyte pokožku vodou, a potom vodou a mydlom
  - zasiahnutia očí vypláchnite oči tekutinou na výplach očí alebo vodou, nechajte si oči otvorené najmenej 10 minút
  - orálnej expozície dôkladne vypláchnite ústa vodou, nikdy nepodávajte nič cez ústa osobe v bezvedomí
- Nevyvolávajte zvracanie. Pri prehltnutí okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte obal alebo etiketu výrobku. Ak výrobok prehltnú domáce zvieratá, spojte sa s veterinárnym lekárom.

Deratizačné staničky musia byť označené týmito informáciami: „nehýbte ani neotvárajte“ „obsahuje rodenticíd“; „názov výrobku alebo číslo autorizácie“, „účinná látka“ a „v prípade nehody volajte Národné toxikologické informačné centrum [telefón: 00421 2 54 77 41 66]“.

Nebezpečné pre voľne žijúce zvieratá.

#### **5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu**

Na konci deratizácie zlikvidujte neskonsumovanú návnadu a obalový materiál v súlade s miestnymi požiadavkami. Odporúča sa používanie rukavíc.

#### **5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok**

Uchovávajúce na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Nádobu držte zatvorenú a mimo priameho slnečného žiarenia.

Uchovávajúce na miestach chránených pred prístupom detí, vtákov, domácich zvierat a hospodárskych zvierat.

Doba použiteľnosti: 24 mesiacov.

---

## **Kapitola 6. ĎALŠIE INFORMÁCIE**

Z dôvodu oneskoreného mechanizmu pôsobenia sú antikoagulantné rodenticídy účinné 4 až 10 dní po požití návnady.

Hlodavce môžu prenášať choroby. Nedotýkajte sa mŕtvych hlodavcov holými rukami, pri ich likvidácii používajte rukavice alebo používajte nástroje, ako napríklad kliešte.

Tento výrobok obsahuje horkú látku a farbivo.