

**HR**

***PRILOG***

**SAŽETAK SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA**

**RATIMOR PARAFINSKI BLOKOVI**

**Vrsta(e) proizvoda**

PT14: Rodenticidi

**Broj autorizacije: KLASA:UP/I-543-04/18-12/48**

**Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP): HR-0013267-0000**

---

## Poglavlje 1. ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE

### 1.1. Trgovački naziv(i) proizvoda

Trgovački naziv(i)	Ratimor parafinski blokovi Bromadiolone parafinski blokovi
--------------------	---

### 1.2. Nositelj autorizacije

Naziv i adresa nositelja autorizacije	Ime/naziv	Unichem d.o.o.
	Adresa	Sinja Gorica 2 SI 1360 Vrhnika Slovenija
Broj autorizacije	KLASA:UP/I-543-04/18-12/48	
<i>Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP)</i>	HR-0013267-0000	
Datum autorizacije	03/12/2012	
Datum isteka autorizacije	31/12/2025	

### 1.3. Proizvođač(i) proizvoda

Naziv proizvođača	Unichem d.o.o.
Adresa proizvođača	Sinja Gorica 2 1360 Vrhnika Slovenija
Lokacija proizvodnih pogona	Unichem d.o.o. Vrhnika. Slovenia 1360 Vrhnika Slovenija

### 1.4. Proizvođač(i) aktivne(ih) tvari

Aktivna tvar	Bromadiolon
Naziv proizvođača	Activa Srl
Adresa proizvođača	Via Feltre 32 20132 Milan Italija
Lokacija proizvodnih pogona	Tezza S.r.l via Tre Ponti 22 37050 S.Maria di Zevio Italija

---

## Poglavlje 2. SASTAV I FORMULACIJA PROIZVODA

### 2.1. Kvalitativne i kvantitativne informacije o sastavu proizvoda

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
Bromadiolon	3-[3-(4'-Bromo[1,1'-biphenyl]-4-yl)-3-hydroxy-1-phenylpropyl]-4-hydroxy-2H-1-benzopyran-2-one	aktivna tvar	28772-56-7	249-205-9	0,005 % (w/w)

### 2.2. Vrsta(e) formulacija

RB Mamac (spreman za uporabu)

---

### Poglavlje 3. OZNAKE UPOZORENJA I OBAVIJESTI

Oznake upozorenja	<p>H360D: Može naškoditi nerođenom djetetu.</p> <p>H372: Uzrokuje oštećenje organa (krv) tijekom produljene ili ponavljane izloženosti { 1:navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost: }.</p> <p>EUH208: Sadrži 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on. Može izazvati alergijsku reakciju.</p>
Oznake obavijesti	<p>P201: Prije uporabe pribaviti posebne upute.</p> <p>P202: Ne rukovati prije upoznavanja i razumijevanja sigurnosnih mjera predostrožnosti.</p> <p>P264: Nakon uporaberuke. temeljito oprati {0:...}</p> <p>P270: Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti.</p> <p>P280: Nositi zaštitne rukavice.</p> <p>P308 + P313: U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost:: zatražiti savjet.</p> <p>P314: U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet .</p> <p>P405: Skladištiti pod ključem.</p> <p>P501: Odložiti sadržaj u/na skladu s nacionalnim propisima - predajom tvrtci ovlaštenoj za sakupljanje te vrste otpada.</p>

## Poglavlje 4. AUTORIZIRANA UPORABA

### 4.1. Opis uporabe

**Tablica 1. Kućni miševi – profesionalni korisnici – u zatvorenom**

Vrsta proizvoda	PT14: Rodenticidi
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	Nije relevantno za rodenticide
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: <i>Mus musculus</i> Uobičajeno ime: ostalo: Kućni miševi Stadij razvoja: ostalo: Odrasle i mlade životinje
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome  U zatvorenom
Način(i) primjene	Metoda: kutija za mamce  Detaljan opis: Mamac spreman za uporabu postavlja se u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce osigurane od neovlaštenog otvaranja.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Kod infestacije miševima treba upotrijebiti 10 g do 40 g mamca po mjestu postavljanja (hranilištu).  Razrjeđenje (%): 0  Broj i vremenski raspored primjene: Kod infestacije miševima treba upotrijebiti 10 g do 40 g mamca po mjestu postavljanja (hranilištu). Razmak između mjesta postavljanja treba biti 5 metara, a u područjima jake infestacije 2 metra.
Kategorija(e) korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Minimalno pakiranje 5 kg. Maksimalno vanjsko pakiranje 25 kg.  Mamac u obliku parafinskog bloka [5 g – 40 g] (s ili bez metalne žice/kuke) pakirani u ambalažnim materijalima:  - Polietilenske (PE) ili polipropilenske (PP) ili PE/PP ili papirno/PE vrećice u kartonskim ili kutijama od vlaknatice; do 20 kg - PE ili PP pakiranje; do 25 kg - PE ili PP spremnici; do 25 kg - HDPE ili PP kante; do 20 kg - Kartonske kutije ili kutije od vlaknatice; do 20 kg - Kartonske ili vlaknaste kutije s plastičnom vrećom ili košuljicom; do 20 kg - Vreća on natron papira; do 25 kg  Prethodno napunjene ili punjive plastične (HDPE ili PP) zaštitne kutije za mamce za miševe, zaštićene od neovlaštenog otvaranja, koje sadržavaju od [5 g – 40 g] (najviše 40 g u kutijama za mamce

za miševe). Kutije za mamce su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili u plastičnom zavarenom spremniku ili zavarenoj foliji; do 20 kg

HDPE ili PP deratizacijska kutija (punive ili za jednokratnu uporabu) za miševe ili štakore, koje sadržavaju od [5 g – 40 g] (najviše 40 g u kutijama za mamce za miševe). Deratizacijske kutije su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili u plastičnom zavarenom spremniku ili zavarenoj foliji; do 20 kg

#### **4.1.1. Upute za uporabu specifične za uporabu**

- Kutije s mamcem treba provjeriti barem svaka 2 do 3 dana u početku tretmana i barem jednom tjedno nakon toga i pogledati je li mamac prihvaćen, jesu li kutije s mamcem netaknute te ukloniti tijela uginulih glodavaca. Mamac ponovno napunite prema potrebi.
- Slijedite dodatne upute navedene u relevantnom kodeksu najbolje prakse.

#### **4.1.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu**

Vidi 5.2

#### **4.1.3. Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša**

- Kada kutije s mamcem stavljate blizu sustava za odvod vode, izbjegavajte kontakt mamca i vode.

#### **4.1.4. Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže**

Vidi 5.4

#### **4.1.5. Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja**

Vidi 5.5

### **4.2. Opis uporabe**

**Tablica 2. Štakori – profesionalni korisnici – u zatvorenom**

Vrsta proizvoda	PT14: Rodenticidi
-----------------	-------------------

Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	Nije relevantno za rodenticide
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: <i>Rattus norvegicus</i> Uobičajeno ime: ostalo: Smeđi štakor Stadij razvoja: ostalo: Odrasle i mlade životinje
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome U zatvorenom
Način(i) primjene	Metoda: kutija za mamce  Detaljan opis: Mamac spreman za uporabu postavlja se u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce osigurane od neovlaštenog otvaranja.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Kod infestacije štakorima treba upotrijebiti 20 g do 200 g mamca po mjestu postavljanja (hranilištu).  Razrjeđenje (%): 0  Broj i vremenski raspored primjene: Kod infestacije štakorima treba upotrijebiti 20 g do 200 g mamca po mjestu postavljanja (hranilištu). Razmak između mjesta postavljanja treba biti 10 metara, a u područjima jake infestacije 5 metara.
Kategorija(e) korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Minimalno pakiranje 5 kg. Maksimalno vanjsko pakiranje 25 kg.  Mamac u obliku parafinskog bloka [20 g - 200 g] (s ili bez metalne žice/kuke) pakirani u ambalažnim materijalima:  - Polietilenske (PE) ili polipropilenske (PP) ili PE/PP ili papirno/PE vrećice u kartonskim ili kutijama od vlaknatice; do 20 kg - PE ili PP pakiranje; do 25 kg - PE ili PP spremnici; do 25 kg - HDPE ili PP kante; do 20 kg - Kartonske kutije ili kutije od vlaknatice; do 20 kg - Kartonske ili vlaknaste kutije s plastičnom vrećom ili košuljicom; do 20 kg - Vreća on natron papira; do 25 kg  Prethodno napunjene ili punjive plastične (HDPE ili PP) zaštitne kutije za mamce za štakore, zaštićene od neovlaštenog otvaranja, koje sadržavaju od [20 g - 200 g] (najviše 200 g u kutijama za mamce za štakore). Kutije za mamce su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili u plastičnom zavarenom spremniku ili zavarenoj foliji; do 20 kg  HDPE ili PP deratizacijska kutija (punive ili za jednokratnu uporabu) za štakore, koje sadržavaju od [20 g - 200 g] (najviše 200 g u kutijama za mamce za štakore). Deratizacijske kutije su

pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili u plastičnom zavarenom spremniku ili zavarenoj foliji; do 20 kg

#### 4.2.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

- Kutije s mamcem treba provjeriti barem svakih 5 do 7 dana u početku tretmana i barem jednom tjedno nakon toga te pogledati je li mamac prihvaćen, jesu li kutije s mamcem netaknute te ukloniti tijela uginulih glodavaca. Mamac ponovno napunite prema potrebi.
- Slijedite dodatne upute navedene u mjerodavnom kodeksu najbolje prakse.

#### 4.2.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Vidi 5.2.

#### 4.2.3. Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

- Kada se kutije s mamcem postavljaju blizu sustava za odvod vode, treba izbjegavati kontakt mamca i vode.

#### 4.2.4. Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Vidi 5.4

#### 4.2.5. Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja

Vidi 5.5

### 4.3. Opis uporabe

**Tablica 3. Kućni miševi i/ili štakori – profesionalni korisnici – na otvorenom, oko zgrada**

Vrsta proizvoda	PT14: Rodenticidi
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	Nije relevantno za rodenticide
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: <i>Mus musculus</i> Uobičajeno ime: ostalo: Kućni miševi Stadij razvoja: ostalo: Odrasle i mlade životinje

	Znanstveno ime: <i>Rattus norvegicus</i> Uobičajeno ime: ostalo: <b>Smeđi štakor</b> Stadij razvoja: ostalo: Odrasle i mlade životinje
Područje(a) uporabe	upotreba na otvorenome  Na otvorenom, oko zgrada
Način(i) primjene	Metoda: kutija za mamce  Detaljan opis: Mamac spreman za uporabu postavlja se u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce osigurane od neovlaštenog otvaranja.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Kod infestacije miševima treba upotrijebiti 10 g do 40 g mamca po mjestu postavljanja (hranilištu). Kod infestacije štakorima treba upotrijebiti 20 g do 200 g mamca po mjestu postavljanja (hranilištu).  Razrjeđenje (%): 0  Broj i vremenski raspored primjene: Kod infestacije miševima treba upotrijebiti 10 g do 40 g mamca po mjestu postavljanja (hranilištu). Razmak između mjesta postavljanja treba biti 5 metara, a u područjima jake infestacije 2 metra. Kod infestacije štakorima treba upotrijebiti 20 g do 200 g mamca po mjestu postavljanja (hranilištu). Razmak između mjesta postavljanja treba biti 10 metara, a u područjima jake infestacije 5 metara.
Kategorija(e) korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Minimalno pakiranje 5 kg. Maksimalno vanjsko pakiranje 25 kg.  Mamac u obliku parafinskog bloka [miševi: 5 g – 40 g ili štakori 20 g - 200 g] (s ili bez metalne žice/kuke) pakirani u ambalažnim materijalima:  - Polietilenske (PE) ili polipropilenske (PP) ili PE/PP ili papirno/PE vrećice u kartonskim ili kutijama od vlaknatice; do 20 kg - PE ili PP pakiranje; do 25 kg - PE ili PP spremnici; do 25 kg - HDPE ili PP kante; do 20 kg - Kartonske kutije ili kutije od vlaknatice; do 20 kg - Kartonske ili vlaknaste kutije s plastičnom vrećom ili košuljicom; do 20 kg - Vreća on natron papira; do 25 kg  Prethodno napunjene ili punjive plastične (HDPE ili PP) zaštitne kutije za mamce za miševe ili štakore, zaštićene od neovlaštenog otvaranja, koje sadržavaju od [miševi: 5 g – 40 g ili štakori 20 g - 200 g] (najviše 40 g u kutijama za mamce za miševe ili najviše 200 g u kutijama za mamce za štakore). Kutije za mamce su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili u plastičnom zavarenom spremniku ili zavarenoj foliji; do 20 kg

---

	HDPE ili PP deratizacijska kutija (punive ili za jednokratnu uporabu) za miševe ili štakore, koje sadržavaju od [miševi: 5 g – 40 g ili štakori 20 g - 200 g] (najviše 40 g u kutijama za mamce za miševe ili najviše 200 g u kutijama za mamce za štakore). Deratizacijske kutije su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili u plastičnom zavarenom spremniku ili zavarenoj foliji; do 20 kg
--	---

#### **4.3.1. Upute za uporabu specifične za uporabu**

- Mamac treba zaštititi od atmosferskih utjecaja (na primjer kiše, snijega itd.). Kutije s mamcem treba postaviti na područja koja nisu izložena poplavama.
- Kutije s mamcem treba provjeriti [za miševe – barem svaka 2 do 3 dana] [za štakore – nakon 5 do 7 dana] od početka primjene i barem jednom tjedno nakon toga te pogledati je li mamac prihvaćen, jesu li kutije s mamcem netaknute te ukloniti tijela uginulih glodavaca. Kutije s mamcem napuniti prema potrebi.
- Svaki mamac koji je oštećen vodom ili onečišćen prljavštinom u zaštitnoj kutiji za mamce treba zamijeniti.
- Slijediti dodatne upute navedene u mjerodavnom kodeksu najbolje prakse.

#### **4.3.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu**

- Ovaj proizvod ne primjenjivati izravno u jazbine.

#### **4.3.3. Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša**

- Kada se kutije s mamcem postavljaju u blizini površinskih voda (na primjer rijeka, jezera, vodenih kanala, nasipa, kanala za navodnjavanje) ili sustava za odvod vode, treba izbjegavati kontakt vode i mamca.

#### **4.3.4. Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže**

Vidi 5.4

#### **4.3.5. Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja**

Vidi 5.5

### **4.4. Opis uporabe**

**Tablica 4. Kućni miš i/ili štakor - osposobljeni profesionalni korisnici - u zatvorenom**

Vrsta proizvoda	PT14: Rodenticidi
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	Nije relevantno za rodenticide
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: <i>Mus musculus</i> Uobičajeno ime: ostalo: Kućni miš Stadij razvoja: ostalo: Odrasle i mlade životinje  Znanstveno ime: <i>Rattus norvegicus</i> Uobičajeno ime: ostalo: Smeđi štakor Stadij razvoja: ostalo: Odrasle i mlade životinje
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome  U zatvorenom
Način(i) primjene	Metoda: kutija za mamce  Detaljan opis: • Mamac spreman za uporabu postavlja se u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce osigurane od neovlaštenog otvaranja. • Pokrivena i zaštićena mjesta postavljanja mamaca
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Kod infestacije miševima treba upotrijebiti 10 g do 40 g mamca po mjestu postavljanja (hranilištu). Kod infestacije štakorima treba upotrijebiti 20 g do 200 g mamca po mjestu postavljanja (hranilištu).  Razrjeđenje (%): 0  Broj i vremenski raspored primjene: Kod infestacije miševima treba upotrijebiti 10 g do 40 g mamca po mjestu postavljanja (hranilištu). Razmak između mjesta postavljanja treba biti 5 metara, a u područjima jake infestacije 2 metra. Kod infestacije štakorima treba upotrijebiti 20 g do 200 g mamca po mjestu postavljanja (hranilištu). Razmak između mjesta postavljanja treba biti 10 metara, a u područjima jake infestacije 5 metara.
Kategorija(e) korisnika	osposobljeni profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Minimalno pakiranje 5 kg. Maksimalno vanjsko pakiranje 25 kg.  Mamac u obliku parafinskog bloka [miševi: 5 g – 40 g ili štakori 20 g - 200 g] (s ili bez metalne žice/kuke) pakirani u ambalažnim materijalima:  - Polietilenske (PE) ili polipropilenske (PP) ili PE/PP ili papirno/PE vrećice u kartonskim ili kutijama od vlaknatice; do 20 kg - PE ili PP pakiranje; do 25 kg - PE ili PP spremnici; do 25 kg - HDPE ili PP kante; do 20 kg - Kartonske kutije ili kutije od vlaknatice; do 20 kg

- 
- |  |  |
|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>- Kartonske ili vlaknaste kutije s plastičnom vrećom ili košuljicom; do 20 kg</li><li>- Vreća on natron papira; do 25 kg</li></ul> |
|--|--|

Prethodno napunjene ili punjive plastične (HDPE ili PP) zaštitne kutije za mamce za miševe ili štakore, zaštićene od neovlaštenog otvaranja, koje sadržavaju od [miševi: 5 g – 40 g ili štakori 20 g - 200 g] (najviše 40 g u kutijama za mamce za miševe ili najviše 200 g u kutijama za mamce za štakore). Kutije za mamce su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili u plastičnom zavarenom spremniku ili zavarenoj foliji; do 20 kg

HDPE ili PP deratizacijska kutija (punive ili za jednokratnu uporabu) za miševe ili štakore, koje sadržavaju od [miševi: 5 g – 40 g ili štakori 20 g - 200 g] (najviše 40 g u kutijama za mamce za miševe ili najviše 200 g u kutijama za mamce za štakore). Deratizacijske kutije su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili u plastičnom zavarenom spremniku ili zavarenoj foliji; do 20 kg

#### **4.4.1. Upute za uporabu specifične za uporabu**

- Uklonite ostatak proizvoda pri kraju razdoblja tretiranja.
- Slijedite dodatne upute navedene u relevantnom kodeksu najbolje prakse.

#### **4.4.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu**

- Ako je to moguće, prije tretiranja treba obavijestiti sve moguće prolaznike (na primjer korisnike tretiranog područja i njegovog okruženja) o provođenju deratizacijskih mjera.
- U obzir treba uzeti preventivne kontrolne mjere (začepiti rupe, ukloniti hranu i piće što je dalje moguće) da bi se poboljšala konzumacija mamca i smanjila vjerojatnost ponovne pojave glodavaca.
- Sakupiti i zbrinuti uginule glodavce kod svake kontrole mjesta postavljanja mamaca, kako bi se spriječilo sekundarno otrovanje.
- Proizvod ne koristiti kao trajni mamac za prevenciju infestacije glodavcima ili nadzor aktivnosti glodavaca.
- Ne koristiti proizvod za povremenu (pulsnu) primjenu.

#### **4.4.3. Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša**

- Kada se kutije s mamcem postavljaju blizu sustava za odvod vode, treba izbjegavati kontakt mamca i vode.

#### **4.4.4. Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže**

Vidi 5.4

#### 4.4.5. Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja

Vidi 5.5

#### 4.5. Opis uporabe

**Tablica 5. Miševi i/ili štakori – osposobljeni profesionalni korisnici – na otvorenom oko zgrada**

Vrsta proizvoda	PT14: Rodenticidi
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	Nije mjerodavno za rodenticide
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: <i>Mus musculus</i> Uobičajeno ime: ostalo: Kućni miš Stadij razvoja: ostalo: Odrasle i mlade životinje  Znanstveno ime: <i>Rattus norvegicus</i> Uobičajeno ime: ostalo: Smeđi štakor Stadij razvoja: ostalo: Odrasle i mlade životinje
Područje(a) uporabe	upotreba na otvorenome  Na otvorenom oko zgrada
Način(i) primjene	Metoda: kutija za mamce  Detaljan opis: • Mamac spreman za uporabu postavlja se u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce osigurane od neovlaštenog otvaranja. • Pokrivena i zaštićena mjesta postavljanja mamaca • Izravna primjena mamca u jazbinu
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Kod infestacije miševima treba upotrijebiti 10 g do 40 g mamca po mjestu postavljanja (hranilištu). Kod infestacije štakorima treba upotrijebiti 20 g do 200 g mamca po mjestu postavljanja (hranilištu).  Razrjeđenje (%): 0  Broj i vremenski raspored primjene: Kod infestacije miševima treba upotrijebiti 10 g do 40 g mamca po mjestu postavljanja (hranilištu). Razmak između mjesta postavljanja treba biti 5 metara, a u područjima jake infestacije 2 metra. Kod infestacije štakorima treba upotrijebiti 20 g do 200 g mamca po mjestu postavljanja (hranilištu). Razmak između mjesta postavljanja treba biti 10 metara, a u područjima jake infestacije 5 metara.

Kategorija(e) korisnika	osposobljeni profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	<p>Minimalno pakiranje 5 kg. Maksimalno vanjsko pakiranje 25 kg.</p> <p>Mamac u obliku parafinskog bloka [miševi: 5 g – 40 g ili štakori 20 g - 200 g] (s ili bez metalne žice/kuke) pakirani u ambalažnim materijalima:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Polietilenske (PE) ili polipropilenske (PP) ili PE/PP ili papirno/PE vrećice u kartonskim ili kutijama od vlaknatice; do 20 kg</li> <li>- PE ili PP pakiranje; do 25 kg</li> <li>- PE ili PP spremnici; do 25 kg</li> <li>- HDPE ili PP kante; do 20 kg</li> <li>- Kartonske kutije ili kutije od vlaknatice; do 20 kg</li> <li>- Kartonske ili vlaknaste kutije s plastičnom vrećom ili košuljicom; do 20 kg</li> <li>- Vreća on natron papira; do 25 kg</li> </ul> <p>Prethodno napunjene ili punjive plastične (HDPE ili PP) zaštitne kutije za mamce za miševe ili štakore, zaštićene od neovlaštenog otvaranja, koje sadržavaju od [miševi: 5 g – 40 g ili štakori 20 g - 200 g] (najviše 40 g u kutijama za mamce za miševe ili najviše 200 g u kutijama za mamce za štakore). Kutije za mamce su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili u plastičnom zavarenom spremniku ili zavarenoj foliji; do 20 kg</p> <p>HDPE ili PP deratizacijska kutija (punive ili za jednokratnu uporabu) za miševe ili štakore, koje sadržavaju od [miševi: 5 g – 40 g ili štakori 20 g - 200 g] (najviše 40 g u kutijama za mamce za miševe ili najviše 200 g u kutijama za mamce za štakore). Deratizacijske kutije su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili u plastičnom zavarenom spremniku ili zavarenoj foliji; do 20 kg</p>

#### 4.5.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

- Zaštititi mamac od nepovoljnih atmosferskih uvjeta (npr. kiša, snijeg itd.). Staviti kutije za mamce u područja koja ne mogu poplaviti.
- Zamijeniti sve mamce u zaštitnim kutijama za mamce koji su oštećeni vodom ili onečišćeni.
- Ukloniti preostali proizvod pri kraju razdoblja tretiranja [Nije primjenjivo u slučaju primjene mamca u jazbinu].
- Potrebno je slijediti sve dodatne upute navedene u odgovarajućem kodeksu dobre prakse.
- Izravna primjena mamca u jazbinu: Mamce treba postaviti tako da se smanji izloženost ne-ciljnih vrsta i djece. Pokriti ili na drugi način zatvoriti ulaze u legla s mamcima kako bi se smanjio rizik od odbacivanja ili prosipanja mamca.
- Za uporabu na otvorenom, mjesta postavljanja mamaca moraju biti prekrivena i smještena na mjesta na kojima je minimalna mogućnost izloženosti ne-ciljnih vrsta.

#### 4.5.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

- Kada je moguće, prije provođenja postupka treba obavijestiti sve moguće prolaznike (npr. korisnike tretiranog područja i njihove okoline) o provođenju postupka deratizacije. [u skladu s primjenjivim kodeksom dobre prakse, ako postoji]".
- Razmotriti preventivne mjere kontrole (npr. začepiti rupe, ukloniti potencijalnu hranu i piće što je više moguće) kako bi se poboljšao unos proizvoda i smanjila vjerojatnost ponovne infestacije.
- U cilju sprečavanja sekundarnih otrovanja, tijekom trajanja postupka deratizacije često treba potražiti i ukloniti uginule glodavce, u skladu s preporukama iz odgovarajućeg kodeksa najbolje prakse.
- Ne koristiti proizvod kod povremene primjene mamaca (u pulsnom tretmanu).
- Ne koristiti proizvod kao trajne mamce za prevenciju infestacije glodavcima ili nadzor njihove aktivnosti.

#### **4.5.3. Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša**

Kada su mjesta postavljanja mamaca blizu površinskih voda (npr. rijeke, ribnjaci, kanali za vodu, brane, kanali za navodnjavanje) ili sustava odvodnje vode, treba izbjegavati dodir mamca s vodom.

#### **4.5.4. Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže**

Vidi 5.4

#### **4.5.5. Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja**

Vidi 5.5

### **4.6. Opis uporabe**

**Tablica 6. Štakori – osposobljeni profesionalni korisnici – vanjska otvorena područja i odlagališta otpada**

Vrsta proizvoda	PT14: Rodenticidi
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	Nije relevantno za rodenticide
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: <i>Rattus norvegicus</i> Uobičajeno ime: ostalo: Smeđi štakor Stadij razvoja: ostalo: Odrasle i mlade životinje
Područje(a) uporabe	upotreba na otvorenome  Vanjska otvorena područja Vanjska odlagališta otpada

Način(i) primjene	<p>Metoda: kutija za mamce</p> <p>Detaljan opis: • Mamac spreman za uporabu postavlja se u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce osigurane od neovlaštenog otvaranja. • Pokrivena i zaštićena mjesta postavljanja mamaca • Izravna primjena mamca u jazbinu</p>
Količina(e) kod primjene i učestalost	<p>Stopa primjene: Kod infestacije štakorima treba upotrijebiti 20 g do 200 g mamca po mjestu postavljanja (hranilištu).</p> <p>Razrjeđenje (%): 0</p> <p>Broj i vremenski raspored primjene: Kod infestacije štakorima treba upotrijebiti 20 g do 200 g mamca po mjestu postavljanja (hranilištu). Razmak između mjesta postavljanja treba biti 10 metara, a u područjima jake infestacije 5 metara.</p>
Kategorija(e) korisnika	osposobljeni profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	<p>Minimalno pakiranje 5 kg. Maksimalno vanjsko pakiranje 25 kg.</p> <p>Mamac u obliku parafinskog bloka [20 g - 200 g] (s ili bez metalne žice/kuke) pakirani u ambalažnim materijalima:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Polietilenske (PE) ili polipropilenske (PP) ili PE/PP ili papirno/PE vrećice u kartonskim ili kutijama od vlaknatice; do 20 kg</li> <li>- PE ili PP pakiranje; do 25 kg</li> <li>- PE ili PP spremnici; do 25 kg</li> <li>- HDPE ili PP kante; do 20 kg</li> <li>- Kartonske kutije ili kutije od vlaknatice; do 20 kg</li> <li>- Kartonske ili vlaknaste kutije s plastičnom vrećom ili košuljicom; do 20 kg</li> <li>- Vreća on natron papira; do 25 kg</li> </ul> <p>Prethodno napunjene ili punjive plastične (HDPE ili PP) zaštitne kutije za mamce za štakore, zaštićene od neovlaštenog otvaranja, koje sadržavaju od [20 g - 200 g] (najviše 200 g u kutijama za mamce za štakore). Kutije za mamce su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili u plastičnom zavarenom spremniku ili zavarenoj foliji; do 20 kg</p> <p>HDPE ili PP deratizacijska kutija (punive ili za jednokratnu uporabu) za štakore, koje sadržavaju od [20 g - 200 g] (najviše 200 g u kutijama za mamce za štakore). Deratizacijske kutije su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili u plastičnom zavarenom spremniku ili zavarenoj foliji; do 20 kg</p>

#### 4.6.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

- Zaštititi mamac od nepovoljnih atmosferskih uvjeta (npr. kiša, snijeg itd.). Staviti kutije za mamce u područja koja ne mogu poplaviti.
- Zamijeniti sve mamce u zaštitnim kutijama za mamce koji su oštećeni vodom ili onečišćeni.

- 
- Ukloniti preostali proizvod pri kraju razdoblja tretiranja [Nije primjenjivo u slučaju primjene mamca u jazbinu].
  - Potrebno je slijediti sve dodatne upute navedene u odgovarajućem kodeksu dobre prakse.
    - Izravna primjena mamca u jazbinu: Mamce treba postaviti tako da se smanji izloženost ne-ciljnih vrsta i djece. Pokriti ili na drugi način zatvoriti ulaze u legla s mamcima kako bi se smanjio rizik od odbacivanja ili prosipanja mamca.
    - Za uporabu na otvorenom, mjesta postavljanja mamaca moraju biti prekrivena i smještena na mjesta na kojima je minimalna mogućnost izloženosti ne-ciljnih vrsta.

#### **4.6.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu**

- Kada je moguće, prije provođenja postupka treba obavijestiti sve moguće prolaznike (npr. korisnike tretiranog područja i njihove okoline) o provođenju postupka deratizacije. [u skladu s primjenjivim kodeksom dobre prakse, ako postoji]".
- Razmotriti preventivne mjere kontrole (npr. začepiti rupe, ukloniti potencijalnu hranu i piće što je više moguće) kako bi se poboljšao unos proizvoda i smanjila vjerojatnost ponovne infestacije.
- U cilju sprečavanja sekundarnih otrovanja, tijekom trajanja postupka deratizacije često treba potražiti i ukloniti uginule glodavce, u skladu s preporukama iz odgovarajućeg kodeksa najbolje prakse.
  - Ne koristiti proizvod kod povremene primjene mamaca (u pulsnom tretmanu).
- Ne koristiti proizvod kao trajne mamce za prevenciju infestacije glodavcima ili nadzor njihove aktivnosti.

#### **4.6.3. Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša**

- Kada su mjesta postavljanja mamaca blizu površinskih voda (npr. rijeke, ribnjaci, kanali za vodu, brane, kanali za navodnjavanje) ili sustava odvodnje vode, treba izbjegavati dodir mamca s vodom.

#### **4.6.4. Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže**

Vidi 5.4

#### **4.6.5. Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja**

5.5

## 4.7. Opis uporabe

**Tablica 7. Osposobljeni profesionalni korisnici – suzbijanje štakora – kanalizacija**

Vrsta proizvoda	PT14: Rodenticidi
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	Nije mjerodavno za rodenticide
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: <i>Rattus norvegicus</i> Uobičajeno ime: ostalo: Smeđi štakor Stadij razvoja: ostalo: Odrasle i mlade životinje
Područje(a) uporabe	ostalo: Otro  Kanalizacija
Način(i) primjene	Metoda: kutija za mamce  Detaljan opis: • Mamac spreman za uporabu postavlja se u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce koje sprječavaju da mamac dođe u dodir s otpadnim vodama. • Pokrivena i zaštićena mjesta postavljanja mamaca
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Kod infestacije štakorima u kanalizaciji treba upotrijebiti 20 g do 200 g mamca po šahtu. U slučaju jake infestacije postaviti 200 g mamca po šahtu.  Razrjeđenje (%): 0  Broj i vremenski raspored primjene: Kod infestacije štakorima u kanalizaciji treba upotrijebiti 20 g do 200 g mamca po šahtu. U slučaju jake infestacije postaviti 200 g mamca po šahtu.
Kategorija(e) korisnika	osposobljeni profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Minimalno pakiranje 5 kg. Maksimalno vanjsko pakiranje 25 kg.  Mamac u obliku parafinskog bloka [20 g - 200 g] (s ili bez metalne žice/kuke) pakirani u ambalažnim materijalima:  - Polietilenske (PE) ili polipropilenske (PP) ili PE/PP ili papirno/PE vrećice u kartonskim ili kutijama od vlaknatice; do 20 kg - PE ili PP pakiranje; do 25 kg - PE ili PP spremnici; do 25 kg - HDPE ili PP kante; do 20 kg - Kartonske kutije ili kutije od vlaknatice; do 20 kg - Kartonske ili vlaknaste kutije s plastičnom vrećom ili košuljicom; do 20 kg - Vreća on natron papira; do 25 kg  Prethodno napunjene ili punjive plastične (HDPE ili PP) zaštitne kutije za mamce za štakore, zaštićene od neovlaštenog otvaranja, koje sadržavaju od [20 g - 200 g] (najviše 200 g u kutijama za mamce za štakore). Kutije za mamce su pakirane u vanjskoj

---

	kartonskoj kutiji ili u plastičnom zavarenom spremniku ili zavarenoj foliji; do 20 kg
--	---

	HDPE ili PP deratizacijska kutija (punive ili za jednokratnu uporabu) za štakore, koje sadržavaju od [20 g - 200 g] (najviše 200 g u kutijama za mamce za štakore). Deratizacijske kutije su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili u plastičnom zavarenom spremniku ili zavarenoj foliji; do 20 kg
--	--

#### 4.7.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

- **Mamci se moraju primijeniti na način da ne dođu u dodir s vodom i budu odneseni (odvučeni).**
  - **Preporuča se slijediti dodatne upute navedene u kodeksu dobre prakse na nacionalnoj razini.**

#### 4.7.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

- Mamce se smije stavljati samo u kanalizacijske sustave koji su povezani s uređajem za obradu otpadnih voda.
- Ne koristiti proizvod kod povremene primjene mamaca (u pulsnom tretmanu).
- Ne koristiti proizvod kao trajne mamce za prevenciju infestacije glodavcima ili nadzor njihove aktivnosti.

#### 4.7.3. Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

Vidi 5.3

#### 4.7.4. Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Vidi 5.4

---

**4.7.5. Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja**

Vidi 5.5

---

## Poglavlje 5. OPĆE UPUTE ZA UPORABU<sup>1</sup>

### 5.1. Upute za uporabu

Profesionalni korisnici:

- Prije uporabe pročitati i slijediti upute o uporabi proizvoda, kao i sve informacije koje prate proizvod ili su dostupne na mjestu prodaje.
- Pregledati detaljno infestirano područje i provesti procjenu lokacije prije postavljanja mamca kako bi se utvrdile vrste glodavaca, mjesta na kojima se primjećuje njihova aktivnost, najvjerojatniji uzrok i jačina infestacije.
- Ukloniti izvore hrane koji su dostupni glodavcima (npr. rasuto žito ili otpadke od hrane). Osim toga, ne treba čistiti infestirano područje neposredno prije tretiranja, jer to može uznemiriti populaciju glodavaca i otežati da glodavci prihvate postavljeni mamac kao izvor hrane.
- Proizvod treba koristiti kao dio programa integriranog suzbijanja štetnika (IPM) koji treba uključivati, između ostalog, higijenske mjere te, gdje je to moguće, i fizikalne mjere suzbijanja.
- Razmotriti mogućnost primjene preventivnih mjera (zatvoriti rupe, ukloniti hranu i piće što je dalje moguće) da bi se poboljšala konzumacija mamaca i smanjila vjerojatnost ponovne invazije.
- Proizvod postaviti na mjesta u neposrednoj blizini mjesta gdje su uočene aktivnosti glodavaca (npr. staze kretanja, mjesta skrivanja, hranjenja, rupe glodavaca, itd.).
- Ako je moguće, kutije s mamcem treba učvrstiti na tlo ili druge površine.
- Kutije s mamcem trebaju biti jasno označene da sadrže rodenticide te da se ne smiju premještati ili otvarati.
- Ako se proizvod koristi na javnim površinama, tretirana područja trebaju se označiti tijekom deratizacije te je pored mamaca potrebno postaviti obavijest o rizicima od primarnog i sekundarnog otrovanja antikoagulantnim rodenticidom, kao i navesti mjere koje je potrebno poduzeti u slučaju otrovanja..
- Mamac treba učvrstiti kako se ne bi mogao odvući iz kutije s mamcem.
- Proizvod postaviti izvan dosega djece, ptica, ljubimaca, domaćih životinja i drugih ne-ciljnih životinja.
- Proizvod postaviti dalje od hrane, pića i hrane za životinje, kao i od predmeta i površina koje su u kontaktu s navedenim.
- Tijekom rukovanja proizvodom treba nositi zaštitne rukavice otporne na kemikalije (materijal rukavica navest će nositelj odobrenja u informacijama o proizvodu).
- Pri uporabi proizvoda ne jesti, piti ni pušiti. Nakon uporabe proizvoda operite ruke i izravno izloženu kožu.
- Ako izgleda da je količina mamaca nedovoljna za opseg infestacije, treba razmotriti premještanje mamca na druge lokacije ili promijeniti formulaciju mamca.
- Ako se konzumiranje mamaca nastavi i nakon perioda od 35 dana i ne primjećuje se smanjenje aktivnosti glodavaca, potrebno je utvrditi vjerojatni uzrok tome. Kada se drugi razlozi isključe, postoji sumnja na otpornost glodavaca; tada treba razmotriti primjenu ne-antikoagulantnog rodenticida ili jačih antikoagulantnih rodenticida, ili zamke kao alternativne mjere za suzbijanje glodavaca.
- Na kraju tretmana ukloniti preostale mamce ili kutije s mamcem.

Osposobljeni profesionalni korisnici:

- Prije uporabe pročitati i slijediti upute o uporabi proizvoda, kao i sve informacije koje prate proizvod ili su dostupne na mjestu prodaje.
- Pregledati detaljno infestirano područje i provesti procjenu lokacije prije postavljanja mamca kako bi se utvrdile vrste glodavaca, mjesta na kojima se primjećuje njihova aktivnost, najvjerojatniji uzrok i jačina infestacije.
- Ukloniti izvore hrane koji su dostupni glodavcima (npr. rasuto žito ili otpadke od hrane). Osim toga, ne treba čistiti infestirano područje neposredno prije tretiranja, jer to može uznemiriti populaciju glodavaca i otežati da glodavci prihvate postavljeni mamac kao izvor hrane.
- Proizvod treba koristiti kao dio programa integriranog suzbijanja štetnika (IPM) koji treba uključivati, između ostalog, higijenske mjere te, gdje je to moguće, i fizikalne mjere suzbijanja.
- Proizvod postaviti na mjesta u neposrednoj blizini mjesta gdje su uočene aktivnosti glodavaca (npr. staze kretanja, mjesta skrivanja, hranjenja, rupe glodavaca, itd.).
- Gdje je moguće, zaštitne kutije trebaju biti pričvršćene na tlo ili druge strukturne predmete.
- Kutije s mamcem trebaju biti jasno označene da sadrže rodenticide te da se ne smiju premještati ili otvarati.

---

<sup>1</sup>Upute o uporabi, mjere za smanjenje rizika i druge smjernice za uporabu u ovom odjeljku vrijede za svaku autoriziranu uporabu.

- 
- Ako se proizvod koristi na javnim površinama, tretirana područja trebaju se označiti tijekom deratizacije te je pored mamaca potrebno postaviti obavijest o rizicima od primarnog i sekundarnog otrovanja antikoagulantnim rodenticidom, kao i navesti mjere koje je potrebno poduzeti u slučaju otrovanja.
  - Mamac treba osigurati kako se ne bi mogao odvući iz kutije za mamce.
  - Proizvod treba postaviti izvan dosega djece, ptica, kućnih ljubimaca, domaćih životinja i drugih ne-ciljnih životinja.
  - Proizvod postaviti dalje od hrane, pića i hrane za životinje, kao i od predmeta i površina koje su u kontaktu s navedenim.
  - Tijekom rukovanja proizvodom treba nositi zaštitne rukavice otporne na kemikalije (materijal rukavica navest će nositelj odobrenja u informacijama o proizvodu).
  - Pri uporabi proizvoda ne jesti, piti ni pušiti. Nakon uporabe proizvoda oprati ruke i izravno izloženu kožu.
  - O učestalosti pregleda tretiranog području odlučuje izvođač na temelju provedene procjene početkom primjene. Ta bi učestalost trebala biti usklađena s preporukama iz mjerodavnog kodeksa najboljeg iskustva.
  - Ako izgleda da je količina mamaca nedovoljna za nazočnu populaciju, treba razmotriti premještanje mamca na druge lokacije ili promijeniti formulaciju mamca.
  - Ako se konzumiranje mamaca nastavi i nakon perioda od 35 dana i ne primjećuje se smanjenje aktivnosti glodavaca, potrebno je utvrditi vjerojatni uzrok tome. Kada se drugi razlozi isključe, postoji sumnja na otpornost glodavaca; tada treba razmotriti primjenu ne-antikoagulantnog rodenticida li jačih antikoagulantnih rodenticida, ili zamke kao alternativne mjere za suzbijanje glodavaca.

## 5.2. Mjere za smanjenje rizika

Profesionalni korisnici:

- Ako je moguće, prije tretiranja obavijestiti sve moguće prolaznike (na primjer korisnike) o kampanji za suzbijanje glodavaca.
- Kako bi se smanjio rizik od sekundarnog otrovanja, redovito treba tražiti i uklanjati uginule glodavce tijekom tretiranja (barem dva puta tjedno).
- Proizvode ne koristiti dulje od 35 dana bez provođenja procjene infestacije i učinkovitosti tretiranja.
- Ne koristiti mamce koji sadrže antikoagulantne aktivne tvari kao trajne mamce za sprječavanje infestacije glodavaca ili nadzor aktivnosti glodavaca.
- Informacije o proizvodu (tj. uputa za uporabu i/ili deklaracija) moraju jasno navoditi da proizvod nije namijenjen za opću uporabu (npr. "samo za profesionalne korisnike").
- Uporaba ovog proizvoda trebala bi suzbiti glodavce u roku od 35 dana. Ako proizvod do kraja deratizacijskog postupka nije učinkovit (aktivnost glodavaca je i dalje primjetna), informacije o proizvodu (tj. uputa za uporabu i/ili deklaracija) trebaju jasno uputiti korisnika da potraži savjet od dobavljača proizvoda ili nazove službu za suzbijanje glodavaca (DDD).
- Kutije za mamce ne prati vodom između primjena.
- Uginule glodavce zbrinuti u skladu s lokalnim propisima.

Osposobljeni profesionalni korisnici:

- Ako je to moguće, prije početka tretmana obavijestiti sve moguće prolaznike o provođenju deratizacijskih mjera.
- Informacije o proizvodu (tj. uputa za uporabu i/ili deklaracija) moraju jasno navoditi da je proizvod namijenjen samo za osposobljene profesionalne korisnike koji imaju certifikat o završenoj odgovarajućoj edukaciji (npr. "samo za osposobljene profesionalne korisnike").
- Ne upotrebljavati u područjima gdje se može očekivati pojava rezistencije na aktivnu tvar.
- Proizvode ne koristiti dulje od 35 dana bez provođenja procjene infestacije i učinkovitosti tretiranja.
- Za sprječavanje pojave otpornosti, ne izmjenjivati proizvod sa drugim antikoagulantnim rodenticidom slične ili slabije jačine. Za zamjenu proizvoda razmotriti primjenu ne-antikoagulantnog rodenticida ako je moguće ili jačeg antikoagulantnog rodenticida.
- Između primjena ne prati vodom deratizacijske kutije ili posuđe koje se upotrebljavalo na prekrivenim i zaštićenim mjestima s mamcima.
- Uginule glodavce zbrinuti u skladu s lokalnim propisima.

---

### **5.3. Pojediniosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša**

- Ovaj proizvod sadrži antikoagulantnu tvar. Ako se proguta, simptomi se mogu pojaviti s odgodom i mogu uključivati krvarenje iz nosa i desni. U teškim slučajevima, mogu se pojaviti modrice i krv u urinu i fecesu.
- Antidot: Vitamin K1 - primjenjuje samo medicinsko/veterinarsko osoblje.
- U slučaju:
  - Dodira s kožom - oprati kožu vodom, a zatim sapunom i vodom.
  - Dodira s očima - isprati oči tekućinom za ispiranje očiju ili vodom, držati kapke otvorenima, ispirati najmanje 10 minuta.
  - Gutanja - oprezno isprati usta vodom. Osobi koja je u nesvijesti nikada ništa ne davati na usta. Ne izazivati povraćanje. Ako se proguta, odmah potražiti savjet liječnika i pokazati spremnik proizvoda ili deklaraciju.
- Ako je životinja progutala proizvod, potražiti pomoć veterinaru.
- Zaštitne kutije moraju biti označene sa sljedećim informacijama: "ne pomicati; ne otvarati"; "sadrži rodenticid"; "RATIMOR PRAFINSKI BLOKOVI ili broj odobrenja"; "aktivna tvar: bromadiolon" i "u slučaju nesreće, nazvati Centar za kontrolu otrovanja na tel. 01/2348-342"
- Opasno za divlje životinje.

### **5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže**

- Na kraju provedene deratizacije treba neiskorištene mamce ukloniti u skladu s Zakonom o otpadu i Uredbom za postupanje s opasnim otpadom.
- Preporučuje se uporaba rukavica.

### **5.5. Uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja**

Čuvati na suhom, hladnom i dobro ventiliranom mjestu. Spremnik čuvati zatvoren i dalje od izravnog sunčevog svjetla.

Čuvati izvan dohvata djece, ptica, kućnih ljubimaca i domaćih životinja.

Rok valjanosti: 24 mjeseca

---

## **Poglavlje 6. OSTALE INFORMACIJE**

- Antikoagulantni rodenticidi imaju odgođeni učinak djelovanja koji se može uočiti od 4 do 10 dana nakon konzumiranja mamca.
- Glodavci mogu prenositi bolesti. Uginule glodavce ne dirati golim rukama, koristiti rukavice ili hvataljke kod sakupljanja i zbrinjavanja lešina.
- Proizvod sadrži goroku tvar i boju.