

**HR**

***PRILOG***

**SAŽETAK SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA**

Ratimor pelete

**Vrsta(e) proizvoda**

PT14: Rodenticidi

**Broj autorizacije:** KLASA:UP/I-543-04/19-12/43

**Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP):** HR-0013268-0000

---

## Poglavlje 1. ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE

### 1.1. Trgovački naziv(i) proizvoda

Trgovački naziv(i)	Ratimor pelete Bromadiolone pelete
--------------------	---------------------------------------

### 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-543-04/19-12/43	
<i>Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP)</i>	HR-0013268-0000	
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., Sinja Gorica 2 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 na čin izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost: }.</p>
Oznake obavijesti	<p>P201: Prije uporabe pribaviti posebne upute.</p> <p>P202: Ne rukovati prije upoznavanja i razumijevanja sigurnosnih mjera predostrožnosti.</p> <p>P260: Ne udisati prašinu.</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. Profesionalni korisnici - kućni miševi – 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: Mus musculus Uobičajeno ime: ostalo: kućni miš Stadij razvoja: ostalo: Odrasle i mlade životinje
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome  U zatvorenom
Način(i) primjene	Metoda: primjena mamaca  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 do 40 g mamca po mjestu postavljanja (hranilištu). Razmak između mjesta postavljanja treba biti 5 metara, a u područjima jake infestacije 2 metra.  Razrjeđenje (%): 0  Broj i vremenski raspored primjene: Za suzbijanje infestacije miševima treba upotrijebiti do 40 g mamca po mjestu postavljanja (zaštitnoj kutiji za mamce). 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.  1. Rasuti mamac: - pakirano u vrećice od polietilena (PE), polipropilena (PP), PE/PP, ili papir/PE, u vanjskom kartonskom omotu ili omotu od vlaknatice, u ukupnoj količini 5 do 10 kg; - pakirano u omot od polietilena (PE) ili polipropilena (PP), u ukupnoj količini 5 do 10 kg; - pakirano u vreće od natron papira u količini 5 do 10 kg; - pakirano u vrećice od polietilena (PE), polipropilena (PP), PE/PP, ili papir/PE, u vanjskom kartonskom omotu ili vanjskoj vreći od natron papira ili kante s poklopcem, u ukupnoj količini 5 do 10 kg; - pakirano u PP ili PE kante s poklopcem, u ukupnoj količini 5 do 10 kg;

- pakirano u kartonskoj ili kutiji od vlaknatice s PE vrećicom ili linerom 5 do 10 kg;

- pakirano u kartonskoj ili kutiji od vlaknatice 5 do 10 kg;

- jedna ili više vrećica pakirane u prethodno napunjene ili punjive plastične (HDPE ili PP) zaštitne kutije za mamce za miševе i štakore, zaštićene od neovlaštenog otvaranja.

Kutije za mamce su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili u plastičnom zavarenom spremniku ili zavarenoj foliji 5 do 10 kg;

2. Mamac u vrećicama od PP/papira, PET/PE, PE/papir ili PE/aluminija (10 g - 40 g za miševе i 10 g - 200 g za štakore):

- pakirano u vrećice od polietilena (PE), polipropilena (PP), PE/PP, ili papir/PE, u vanjskom kartonskom omotu ili omotu od vlaknatice, u ukupnoj količini 5 do 20 kg;

- pakirano u omot od polietilena (PE) ili polipropilena (PP), u ukupnoj količini 5 do 25 kg;

- pakirano u HDPE kutije, u količini 5 do 25 kg;

- pakirano u vreće od natron papira, u količini 5 do 25 kg;

- pakirano u omot, u količini 5 do 25 kg;

- pakirano u pleteni omot od PP ili višeslojni omot od papira, u količini 5 do 25 kg;

- jedna ili više vrećica pakirane u prethodno napunjene ili punjive plastične (HDPE ili PP) zaštitne kutije za mamce za miševе i štakore, zaštićene od neovlaštenog otvaranja.

Kutije za mamce su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili u plastičnom zavarenom spremniku ili zavarenoj foliji 5 do 20 kg;

- pakirano u vrećice od PET/PE, PP/PE ili papir/PE, u količini 5 do 10 kg;

- pakirano u kartonskoj ili kutiji od vlaknatice s PE vrećicom ili linerom 5 do 20 kg;

- pakirano u kartonskoj ili kutiji od vlaknatice 5 do 20 kg;

- vrećice (od PE ili PE/PP ili PP ili papir/PE) pakirane u vanjskom kartonskom omotu ili kartonskoj kutiji ili u vanjskoj vreći od natron papira ili (HDPE/PP) kante s poklopcem u količini 5 do 25 kg;

### 3. Ostalo pakiranje:

- rasuti mamac u prethodno napunjene ili punjive zaštitne kutije za mamce za miševе i štakore (10 g - 40 g za miševе i 10 g - 200 g za štakore), zaštićene od neovlaštenog otvaranja. Kutije za mamce su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili toplinom zapečaćenoj plastičnoj posudi ili toplinom zapečaćenoj foliji, u količini 5 do 25 kg;

- rasuti mamac na poslužavniku (10 g - 40 g za miševе i 10 g - 200 g za štakore) od PVC ili polistirena ili polipropilena ili PET sa toplinom zapečaćenim poklopcem (od PET/polipropilena ili polipropilena), koji se koristi za zaštitne kutije za mamce za miševе i štakore, u količini 5 do 25 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 nakon toga najmanje jednom tjedno te provjeriti je li mamac prihvaćen, jesu li kutije s mamcem netaknute te ukloniti tijela uginulih glodavaca. Mamac treba ponovno napuniti prema potrebi.
- Slijediti 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

- Kod postavljanja mamca u blizini sustava odvodnje osigurati da mamac ne dođe u dodir s vodom.

#### 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. Profesionalni korisnici - štakori – 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: primjena mamaca  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 do 200 g mamca po mjestu postavljanja (hranilištu). Razmak između

	<p>mjesta postavljanja treba biti 10 metara, a u područjima jake infestacije 5 metara.</p> <p>Razrjeđenje (%): 0</p> <p>Broj i vremenski raspored primjene:          Za suzbijanje infestacije štakorima treba upotrijebiti do 200 g mamca po mjestu postavljanja (zaštitnoj kutiji za mamce). Razmak između mjesta postavljanja treba biti 10 metara, a u područjima jake infestacije 5 metara.</p>
<p>Kategorija(e) korisnika</p>	<p>profesionalac</p>
<p>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</p>	<p>Minimalno pakiranje 5 kg.</p> <p>Maksimalno vanjsko pakiranje 25 kg.</p> <p>1. Rasuti mamac:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pakirano u vrećice od polietilena (PE), polipropilena (PP), PE/PP, ili papir/PE, u vanjskom kartonskom omotu ili omotu od vlaknatice, u ukupnoj količini 5 do 10 kg;</li> <li>- pakirano u omot od polietilena (PE) ili polipropilena (PP), u ukupnoj količini 5 do 10 kg;</li> <li>- pakirano u vreće od natron papira u količini 5 do 10 kg;</li> <li>- pakirano u vrećice od polietilena (PE), polipropilena (PP), PE/PP, ili papir/PE, u vanjskom kartonskom omotu ili vanjskoj vreći od natron papira ili kante s poklopcem, u ukupnoj količini 5 do 10 kg;</li> <li>- pakirano u PP ili PE kante s poklopcem, u ukupnoj količini 5 do 10 kg;</li> </ul>



- pakirano u kartonskoj ili kutiji od vlaknatice s PE vrećicom ili linerom 5 do 10 kg;

- pakirano u kartonskoj ili kutiji od vlaknatice 5 do 10 kg;

- jedna ili više vrećica pakirane u prethodno napunjene ili punjive plastične (HDPE ili PP) zaštitne kutije za mamce za miševe i štakore, zaštićene od neovlaštenog otvaranja.

Kutije za mamce su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili u plastičnom zavarenom spremniku ili zavarenoj foliji 5 do 10 kg;

2. Mamac u vrećicama od PP/papira, PET/PE, PE/papir ili PE/aluminija (10 g - 40 g za miševe i 10 g - 200 g za štakore):

- pakirano u vrećice od polietilena (PE), polipropilena (PP), PE/PP, ili papir/PE, u vanjskom kartonskom omotu ili omotu od vlaknatice, u ukupnoj količini 5 do 20 kg;

- pakirano u omot od polietilena (PE) ili polipropilena (PP), u ukupnoj količini 5 do 25 kg;

- pakirano u HDPE kutije, u količini 5 do 25 kg;

- pakirano u vreće od natron papira, u količini 5 do 25 kg;

- pakirano u omot, u količini 5 do 25 kg;

- pakirano u pleteni omot od PP ili višeslojni omot od papira, u količini 5 do 25 kg;

- jedna ili više vrećica pakirana u prethodno napunjene ili punjive plastične (HDPE ili PP) zaštitne kutije za mamce za miševe i štakore, zaštićene od neovlaštenog otvaranja.

Kutije za mamce su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili u plastičnom zavarenom spremniku ili zavarenoj foliji 5 do 20 kg;

- pakirano u vrećice od PET/PE, PP/PE ili papir/PE, u količini 5 do 10 kg;

- pakirano u kartonskoj ili kutiji od vlaknatice s PE vrećicom ili linerom 5 do 20 kg;

- pakirano u kartonskoj ili kutiji od vlaknatice 5 do 20 kg;

- vrećice (od PE ili PE/PP ili PP ili papir/PE) pakirane u vanjskom kartonskom omotu ili kartonskoj kutiji ili u vanjskoj vreći od natron papira ili (HDPE/PP) kante s poklopcem

u količini 5 do 25 kg;

### 3. Ostalo pakiranje:

- rasuti mamac u prethodno napunjene ili punive zaštitne kutije za mamce za miševe i štakore (10 g - 40 g za miševe i 10 g - 200 g za štakore), zaštićene od neovlaštenog otvaranja. Kutije za mamce su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili toplinom zapečaćenoj plastičnoj posudi ili toplinom zapečaćenoj foliji, u količini 5 do 25 kg;

- rasuti mamac na poslužavniku (10 g - 40 g za miševe i 10 g - 200 g za štakore) od PVC ili polistirena ili polipropilena ili PET sa toplinom zapečaćenim poklopcem (od PET/polipropilena ili polipropilena), koji se koristi za zaštitne kutije za mamce za miševe i štakore, u količini 5 do 25 kg

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

- Kutije s mamcem treba provjeriti 5 do 7 dana od početka tretmana i barem jednom tjedno nakon toga te provjeriti je li mamac prihvaćen, jesu li kutije s mamcem netaknute te ukloniti tijela uginulih glodavaca. Mamac ponovno dopuniti prema potrebi.
- Slijediti dodatne upute navedene u relevantnom 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

- Kod postavljanja mamca u blizini sustava odvodnje osigurati da mamac ne dođe u dodir s vodom.

#### 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. Profesionalni korisnici - kućni miševi i/ili štakori – 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: Smeđi štakor Stadij razvoja: ostalo: Odrasle i mlade životinje

Područje(a) uporabe	upotreba na otvorenome Na otvorenom, oko zgrada
Način(i) primjene	Metoda: primjena mamaca  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 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 do 200 g mamca po mjestu postavljanja (hranilištu). Razmak između mjesta postavljanja treba biti 10 metara, a u područjima jake infestacije 5 metara.  Razrjeđenje (%): 0  Broj i vremenski raspored primjene: Za suzbijanje infestacije kućnim miševima na otvorenom oko zgrada treba upotrijebiti do 40 g mamca po mjestu postavljanja (zaštitnoj deratizacijskoj kutiji) na svaka 2 metra u slučaju jake infestacije ili svakih 5 metara u slučaju blage infestacije. Za suzbijanje infestacije smeđim štakorima na otvorenom oko zgrada treba upotrijebiti do 200 g mamca po mjestu postavljanja (zaštitnoj deratizacijskoj kutiji) na svakih 5 metara u slučaju jake infestacije ili svakih 10 metara u slučaju blage infestacije.
Kategorija(e) korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Minimalno pakiranje 5 kg.  Maksimalno vanjsko pakiranje 25 kg.  1. Rasuti mamac:  - pakirano u vrećice od polietilena (PE), polipropilena (PP), PE/PP, ili papir/PE, u vanjskom kartonskom omotu ili omotu od vlaknatice, u ukupnoj količini 5 do 10 kg;  - pakirano u omot od polietilena (PE) ili polipropilena (PP), u ukupnoj količini 5 do 10 kg;

- pakirano u vreće od natron papira u količini 5 do 10 kg;

- pakirano u vrećice od polietilena (PE), polipropilena (PP), PE/PP, ili papir/PE, u vanjskom kartonskom omotu ili vanjskoj vreći od natron papira ili kante s poklopcem, u

ukupnoj količini 5 do 10 kg;

- pakirano u PP ili PE kante s poklopcem, u ukupnoj količini 5 do 10 kg;

- pakirano u kartonskoj ili kutiji od vlaknatice s PE vrećicom ili linerom 5 do 10 kg;

- pakirano u kartonskoj ili kutiji od vlaknatice 5 do 10 kg;

- jedna ili više vrećica pakirane u prethodno napunjene ili punjive plastične (HDPE ili PP) zaštitne kutije za mamce za miševe i štakore, zaštićene od neovlaštenog otvaranja.

Kutije za mamce su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili u plastičnom zavarenom spremniku ili zavarenoj foliji 5 do 10 kg;

2. Mamac u vrećicama od PP/papira, PET/PE, PE/papir ili PE/aluminija (10 g - 40 g za miševe i 10 g - 200 g za štakore):

- pakirano u vrećice od polietilena (PE), polipropilena (PP), PE/PP, ili papir/PE, u vanjskom kartonskom omotu ili omotu od vlaknatice, u ukupnoj količini 5 do 20 kg;

- pakirano u omot od polietilena (PE) ili polipropilena (PP), u ukupnoj količini 5 do 25 kg;

- pakirano u HDPE kutije, u količini 5 do 25 kg;

- pakirano u vreće od natron papira, u količini 5 do 25 kg;

- pakirano u omot, u količini 5 do 25 kg;

- pakirano u pleteni omot od PP ili višeslojni omot od papira, u količini 5 do 25 kg;

- jedna ili više vrećica pakirana u prethodno napunjene ili punjive plastične (HDPE ili PP) zaštitne kutije za mamce za miševe i štakore, zaštićene od neovlaštenog otvaranja.

Kutije za mamce su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili u plastičnom zavarenom spremniku ili zavarenoj foliji 5 do 20 kg;

- pakirano u vrećice od PET/PE, PP/PE ili papir/PE, u količini 5 do 10 kg;

- pakirano u kartonskoj ili kutiji od vlaknatice s PE vrećicom ili linerom 5 do 20 kg;

- pakirano u kartonskoj ili kutiji od vlaknatice 5 do 20 kg;

- vrećice (od PE ili PE/PP ili PP ili papir/PE) pakirane u vanjskom kartonskom omotu ili kartonskoj kutiji ili u vanjskoj vreći od natron papira ili (HDPE/PP) kante s poklopcem

u količini 5 do 25 kg;

### 3. Ostalo pakiranje:

- rasuti mamac u prethodno napunjene ili punjive zaštitne kutije za mamce za miševe i štakore (10 g - 40 g za miševe i 10 g - 200 g za štakore), zaštićene od neovlaštenog otvaranja. Kutije

---

za mamce su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili toplinom zapečaćenoj plastičnoj posudi ili toplinom zapečaćenoj foliji, u količini 5 do 25 kg;

- rasuti mamac na poslužavniku (10 g - 40 g za miševе i 10 g - 200 g za štakore) od PVC ili polistirena ili polipropilena ili PET sa toplinom zapečaćenim poklopcem (od PET/polipropilena ili polipropilena), koji se koristi za zaštitne kutije za mamce za miševе i štakore, u količini 5 do 25 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 miševе – 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**

- Kod postavljanja mamca u blizini vodotokova (npr. rijeka, jezera, kanala, nasipa, kanala za navodnjavanje) ili sustava odvodnje osigurati da mamac ne dođe u dodir s vodom.

#### **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. Osposobljeni profesionalni korisnici - kućni miš i/ili štakor - 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: primjena mamaca  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 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 do 200 g mamca po mjestu postavljanja (hranilištu). Razmak između mjesta postavljanja treba biti 10 metara, a u područjima jake infestacije 5 metara.  Razrjeđenje (%): 0  Broj i vremenski raspored primjene: Za suzbijanje infestacije kućnim miševima u zatvorenom treba upotrijebiti do 40 g mamca po mjestu postavljanja (zaštitnoj deratizacijskoj kutiji ili drugom prekrivenom mjestu postavljanja) na svaka 2 metra u slučaju jake infestacije ili svakih 5 metara u slučaju blage infestacije. Za suzbijanje infestacije smeđim štakorima u zatvorenom treba upotrijebiti do 200 g mamca po mjestu postavljanja (zaštitnoj deratizacijskoj kutiji ili drugom prekrivenom mjestu postavljanja) na svakih 5 metara u slučaju jake infestacije ili svakih 10 metara u slučaju blage infestacije.
Kategorija(e) korisnika	osposobljeni profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Minimalno pakiranje 5 kg. Maksimalno vanjsko pakiranje 25 kg.



### 1. Rasuti mamac:

- pakirano u vrećice od polietilena (PE), polipropilena (PP), PE/PP, ili papir/PE, u vanjskom kartonskom omotu ili omotu od vlaknatice, u ukupnoj količini 5 do 10 kg;
- pakirano u omot od polietilena (PE) ili polipropilena (PP), u ukupnoj količini 5 do 10 kg;
- pakirano u vreće od natron papira u količini 5 do 10 kg;
- pakirano u vrećice od polietilena (PE), polipropilena (PP), PE/PP, ili papir/PE, u vanjskom kartonskom omotu ili vanjskoj vreći od natron papira ili kante s poklopcem, u ukupnoj količini 5 do 10 kg;
- pakirano u PP ili PE kante s poklopcem, u ukupnoj količini 5 do 10 kg;
- pakirano u kartonskoj ili kutiji od vlaknatice s PE vrećicom ili linerom 5 do 10 kg;
- pakirano u kartonskoj ili kutiji od vlaknatice 5 do 10 kg;
- jedna ili više vrećica pakirane u prethodno napunjene ili punjive plastične (HDPE ili PP) zaštitne kutije za mamce za miševe i štakore, zaštićene od neovlaštenog otvaranja.

Kutije za mamce su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili u plastičnom zavarenom spremniku ili zavarenoj foliji 5 do 10 kg;

### 2. Mamac u vrećicama od PP/papira, PET/PE, PE/papir ili PE/aluminija (10 g - 40 g za miševe i 10 g - 200 g za štakore):

- pakirano u vrećice od polietilena (PE), polipropilena (PP), PE/PP, ili papir/PE, u vanjskom kartonskom omotu ili omotu od vlaknatice, u ukupnoj količini 5 do 20 kg;
- pakirano u omot od polietilena (PE) ili polipropilena (PP), u ukupnoj količini 5 do 25 kg;
- pakirano u HDPE kutije, u količini 5 do 25 kg;
- pakirano u vreće od natron papira, u količini 5 do 25 kg;
- pakirano u omot, u količini 5 do 25 kg;
- pakirano u pleteni omot od PP ili višeslojni omot od papira, u količini 5 do 25 kg;
- jedna ili više vrećica pakirane u prethodno napunjene ili punjive plastične (HDPE ili PP) zaštitne kutije za mamce za miševe i štakore, zaštićene od neovlaštenog otvaranja.

Kutije za mamce su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili u plastičnom zavarenom spremniku ili zavarenoj foliji 5 do 20 kg;

- pakirano u vrećice od PET/PE, PP/PE ili papir/PE, u količini 5 do 10 kg;
- pakirano u kartonskoj ili kutiji od vlaknatice s PE vrećicom ili linerom 5 do 20 kg;
- pakirano u kartonskoj ili kutiji od vlaknatice 5 do 20 kg;
- vrećice (od PE ili PE/PP ili PP ili papir/PE) pakirane u vanjskom kartonskom omotu ili kartonskoj kutiji ili u vanjskoj vreći od natron papira ili (HDPE/PP) kante s poklopcem u količini 5 do 25 kg;

### 3. Ostalo pakiranje:

- rasuti mamac u prethodno napunjene ili punjive zaštitne kutije za mamce za miševe i štakore (10 g - 40 g za miševe i 10 g - 200 g za štakore), zaštićene od neovlaštenog otvaranja. Kutije za mamce su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili toplinom zapečaćenoj plastičnoj posudi ili toplinom zapečaćenoj foliji, u količini 5 do 25 kg;
- rasuti mamac na poslužavniku (10 g - 40 g za miševe i 10 g - 200 g za štakore) od PVC ili polistirena ili polipropilena ili PET sa toplinom zapečaćenim poklopcem (od PET/polipropilena

---

ili polipropilena), koji se koristi za zaštitne kutije za mamce za miševe i štakore, u količini 5 do 25 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 početka tretmana obavijestiti sve moguće prolaznike (npr. korisnike tretiranog područja i njihovu okolinu) o provođenju deratizacijskih mjera.
- Razmotriti mogućnost primjene preventivnih mjera (zatvoriti rupe, uklonite hranu i piće što je dalje moguće) da bi se poboljšala konzumacija mamaca i smanjila vjerojatnost ponovne invazije.
- Kako bi se smanjio rizik od sekundarnog otrovanja, redovito treba tražiti i uklanjati uginule glodavce tijekom tretiranja (u skladu s važećim Kodeksom najbolje prakse).
- Ne koristiti pripravak za pulsno izlaganje.
  
- Ne koristiti proizvod kao trajne mamce za prevenciju infestacije glodavcima ili nadzor njihove aktivnosti.
- Proizvod ne koristiti kao nadzor aktivnosti glodavaca.

#### **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**

- Kod postavljanja mamca u blizini sustava odvodnje osigurati da mamac ne dođe u dodir s vodom.

#### **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. Osposobljeni profesionalni korisnici - miševi i/ili štakori – 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: primjena mamaca  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 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 200 g mamca po mjestu postavljanja (hranilištu). Razmak između mjesta postavljanja treba biti 10 metara, a u područjima jake infestacije 5 metara.  Razrjeđenje (%): 0  Broj i vremenski raspored primjene: Za suzbijanje infestacije kućnim miševima na otvorenom oko zgrada treba upotrijebiti do 40 g mamca po mjestu postavljanja (zaštitnoj deratizacijskoj kutiji ili drugom prekrivenom mjestu postavljanja) na svaka 2 metra u slučaju jake infestacije ili svakih 5 metara u slučaju blage infestacije. Za suzbijanje infestacije smeđim štakorima na otvorenom oko zgrada treba upotrijebiti do 200 g mamca po mjestu postavljanja (zaštitnoj deratizacijskoj kutiji ili drugom prekrivenom mjestu postavljanja) na svakih 5 metara u slučaju jake infestacije ili svakih 10 metara u slučaju blage infestacije.
Kategorija(e) korisnika	osposobljeni profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Minimalno pakiranje 5 kg.  Maksimalno vanjsko pakiranje 25 kg.

1. Rasuti mamac:

- pakirano u vrećice od polietilena (PE), polipropilena (PP), PE/PP, ili papir/PE, u vanjskom kartonskom omotu ili omotu od vlaknatice, u ukupnoj količini 5 do 10 kg;

- pakirano u omot od polietilena (PE) ili polipropilena (PP), u ukupnoj količini 5 do 10 kg;

- pakirano u vreće od natron papira u količini 5 do 10 kg;

- pakirano u vrećice od polietilena (PE), polipropilena (PP), PE/PP, ili papir/PE, u vanjskom kartonskom omotu ili vanjskoj vreći od natron papira ili kante s poklopcem, u

ukupnoj količini 5 do 10 kg;

- pakirano u PP ili PE kante s poklopcem, u ukupnoj količini 5 do 10 kg;

- pakirano u kartonskoj ili kutiji od vlaknatice s PE vrećicom ili linerom 5 do 10 kg;

- pakirano u kartonskoj ili kutiji od vlaknatice 5 do 10 kg;

- jedna ili više vrećica pakirane u prethodno napunjene ili punjive plastične (HDPE ili PP) zaštitne kutije za mamce za miševe i štakore, zaštićene od neovlaštenog otvaranja.

Kutije za mamce su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili u plastičnom zavarenom spremniku ili zavarenoj foliji 5 do 10 kg;

2. Mamac u vrećicama od PP/papira, PET/PE, PE/papir ili PE/aluminija (10 g - 40 g za miševе i 10 g - 200 g za štakore):

- pakirano u vrećice od polietilena (PE), polipropilena (PP), PE/PP, ili papir/PE, u vanjskom kartonskom omotu ili omotu od vlaknatice, u ukupnoj količini 5 do 20 kg;

- pakirano u omot od polietilena (PE) ili polipropilena (PP), u ukupnoj količini 5 do 25 kg;

- pakirano u HDPE kutije, u količini 5 do 25 kg;

- pakirano u vreće od natron papira, u količini 5 do 25 kg;

- pakirano u omot, u količini 5 do 25 kg;

- pakirano u pleteni omot od PP ili višeslojni omot od papira, u količini 5 do 25 kg;

- jedna ili više vrećica pakirana u prethodno napunjene ili punjive plastične (HDPE ili PP) zaštitne kutije za mamce za miševе i štakore, zaštićene od neovlaštenog otvaranja.

Kutije za mamce su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili u plastičnom zavarenom spremniku ili zavarenoj foliji 5 do 20 kg;

- pakirano u vrećice od PET/PE, PP/PE ili papir/PE, u količini 5 do 10 kg;

- pakirano u kartonskoj ili kutiji od vlaknatice s PE vrećicom ili linerom 5 do 20 kg;

- pakirano u kartonskoj ili kutiji od vlaknatice 5 do 20 kg;

- vrećice (od PE ili PE/PP ili PP ili papir/PE) pakirane u vanjskom kartonskom omotu ili kartonskoj kutiji ili u vanjskoj vreći od natron papira ili (HDPE/PP) kante s poklopcem

u količini 5 do 25 kg;

### 3. Ostalo pakiranje:

- rasuti mamac u prethodno napunjene ili punive zaštitne kutije za mamce za miševе i štakore (10 g - 40 g za miševе i 10 g - 200 g za štakore), zaštićene od neovlaštenog otvaranja. Kutije za mamce su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili toplinom zapečaćenoj plastičnoj posudi ili toplinom zapečaćenoj foliji, u količini 5 do 25 kg;

- rasuti mamac na poslužavniku (10 g - 40 g za miševе i 10 g - 200 g za štakore) od PVC ili polistirena ili polipropilena ili PET sa toplinom zapečaćenim poklopcem (od PET/polipropilena ili polipropilena), koji se koristi za zaštitne kutije za mamce za miševе i štakore, u količini 5 do 25 kg

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

- Mamac zaštititi od nepovoljnih vremenskih uvjeta (npr. kiše, snijega, itd.). Mjesta postavljanja mamca ne smiju se nalaziti u zoni poplavlivanja.
- Zamijeniti postavljeni mamac ako ga je oštetila voda ili je onečišćen zemljom.
- Na kraju deratizacije treba ukloniti preostali mamac.
- Slijediti dodatne upute navedene u mjerodavnom kodeksu najbolje prakse.
- 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

- Ako je to moguće, prije početka tretmana obavijestiti sve moguće prolaznike (npr. korisnike tretiranog područja i njihovu okolinu) o provođenju deratizacijskih mjera.

- Razmotriti mogućnost primjene preventivnih mjera (zatvoriti rupe, uklonite hranu i piće što je dalje moguće) da bi se poboljšala konzumacija mamaca i smanjila vjerojatnost ponovne invazije.

- Kako bi se smanjio rizik od sekundarnog otrovanja, redovito treba tražiti i uklanjati uginule glodavce tijekom tretiranja (u skladu s važećim Kodeksom najbolje prakse).

---

- Ne koristiti pripravak za pulsno izlaganje.

- Ne koristiti proizvod kao trajne mamce za prevenciju infestacije glodavcima ili nadzor njihove aktivnosti.
- Ovaj proizvod ne primjenjivati izravno u jazbine.

#### **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**

Kod postavljanja mamca u blizini vodotokova (npr. rijeka, jezera, kanala, nasipa, kanala za navodnjavanje) ili sustava odvodnje osigurati da mamac ne dođe u dodir 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

---

## 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 (EN 374).
- 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.
- Upute za uporabu koje se „odnose na mamce“:
- Mamci u vrećicama: Ne otvarajte vrećice koje sadrže mamce.
- Rasute pelete/granule, zrnje: rasuti mamci se moraju postaviti na mjesto za mamce upotrebom uređaja za doziranje (izbjegavati dekantiranje), Specificirati metodu za minimaliziranje prašine (pr. vlažne maramice).

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.

---

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



- 
- 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 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 (EN 374).
  - 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.
  - Upute za uporabu koje se „odnose na mamce“:
  - Mamci u **vrećicama**: Ne otvarajte **vrećice** koje sadrže mamce.
  - Rasute pelete/granule, zrnje: rasuti mamci se moraju postaviti na mjesto za mamce upotrebom **uređaja** za doziranje (izbjegavati dekantiranje), Specificirati metodu za minimaliziranje prašine (pr. vlažne maramice).

## 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 pelete 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.

Ispravne H/P oznake su:

P308 + P313: U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

P314: U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/ pomoć liječnika.

P501: Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima - predajom tvrtci ovlaštenoj za sakupljanje te vrste otpada.