

**HR**

***PRILOG***

**SAŽETAK SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA**

BRODISAN PE27

**Vrsta(e) proizvoda**

PT14: Rodenticidi

**Broj autorizacije:** KLASA:UP/I-543-04/21-12/18

**Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP):** HR-0027985-0000

---

## Poglavlje 1. ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE

### 1.1. Trgovački naziv(i) proizvoda

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Trgovački naziv(i) | BRODISAN PE27 |
|--------------------|---------------|

### 1.2. Nositelj autorizacije

|   |                            |   |
|---|----------------------------|---|
| Naziv i adresa nositelja autorizacije                     | Ime/naziv                  | EKOSAN International d.o.o.                 |
|   | Adresa                     | Dunajska cesta 136 1000 Ljubljana Slovenija |
| Broj autorizacije   | KLASA:UP/I-543-04/21-12/18 |   |
| <i>Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP)</i> | HR-0027985-0000            |   |
| Datum autorizacije  | 14/12/2012                 |   |
| Datum isteka autorizacije                                 | 31/12/2026                 |   |

### 1.3. Proizvođač(i) proizvoda

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Naziv proizvođača           | EKOSAN d.o.o.                                      |
| Adresa proizvođača          | Batajnički drum deo 13, br. 7 11080 Beograd Srbija |
| Lokacija proizvodnih pogona | Kružni put 100 11309 Leštane -Beograd Srbija       |

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

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Aktivna tvar                | Bromadiolon   |
| Naziv proizvođača           | Activa S.r.l.   |
| Adresa proizvođača          | Via Feltre 32 20132 Milano Italija                                      |
| Lokacija proizvodnih pogona | Dr. Tezza s.r.l. - Via Tre Ponti 22 37059 S.Maria di Zevio (VR) 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 | 0,0027 % (w/w) |
| Denatonium benzoate | benzyl-[2-(2,6-dimethylanilino)-2-oxoethyl]-dihylazanium; benzoate                            | Neaktivna tvar | 3734-33-6  | 223-095-2 | 0,001 % (w/w)  |

### 2.2. Vrsta(e) formulacija

RB Mamac (spreman za uporabu)

---

### Poglavlje 3. OZNAKE UPOZORENJA I OBAVIJESTI

|                   |   |
|-------------------|---|
| Oznake upozorenja | H373: Može uzrokovati oštećenje organa (krv) tijekom produljene ili ponavljane izloženosti { 1:navesti način i izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost: }.  |
| Oznake obavijesti | P102: Čuvati izvan dohvata djece.<br><br>P308 + P313: U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost:: zatražiti savjet.<br><br>P308 + P313: U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost:: zatražiti pomoć.<br><br>P501: Odložiti sadržaj u/na u skladu s nacionalnim propisima - predajom tvrtki ovlaštenoj za sakupljanje te vrste otpada.<br><br>P501: Odložiti spremnik u/na u skladu s nacionalnim propisima - predajom tvrtki ovlaštenoj za sakupljanje te vrste otpada. |

## Poglavlje 4. AUTORIZIRANA UPORABA

### 4.1. Opis uporabe

**Tablica 1. Uporaba 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><br>Uobičajeno ime: ostalo: kućni miš<br>Stadij razvoja: ostalo: odrasle i mlade jedinke  |
| Područje(a) uporabe                                | uporaba u zatvorenome<br>-   |
| Način(i) primjene                                  | Metoda: kutija za mamce<br><br>Detaljan opis: Mamac spreman za uporabu koji se postavlja u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce osigurane od neovlaštenog otvaranja.  |
| Količina(e) kod primjene i učestalost              | Stopa primjene: 60 g mamca po kutiji s mamcem. Ako je potrebno više kutija s mamcem, najmanja udaljenost među kutijama treba biti 5 metara.<br><br>Razrjeđenje (%): 0<br><br>Broj i vremenski raspored primjene:<br>-  |
| Kategorija(e) korisnika                            | profesionalac  |
| Veličine pakiranja i ambalažni materijal           | Pakiranja od 1,5 kg - 25 kg<br>- sadrže rodenticidne mamce od 10-20 g u obliku peleta<br><br>Unutarnje pakiranje je ograničeno na vreće od maksimalno 10 kg.<br>Materijal za ambalažu: plastični troslojni kompozit (polietilen/aluminij/poliester); karton + plastični kompozit<br>Vrste pakiranja: označena ili tiskana plastična vreća (do 25 kg); označena ili tiskana plastična vreća s unutarnjim plastičnim slojem (do 10 kg); označena ili tiskana plastična HDPE kanta (zapečaćena) do 25 kg; označena ili tiskana plastična HDPE kanta s unutarnjim plastičnim slojem (do 10 kg); označena ili tiskana kartonska vrećica s unutarnjim plastičnim slojem (do 10 kg); označen ili tiskan karton s unutarnjim plastičnim slojem (do 10 kg). |

---

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

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

Nakon postavljanja treba provoditi redovitu provjeru mamaca, u početku svaka 2-3 dana, kasnije jednom tjedno, kako bi se provjerila prihvaćenost (konzumacija) mamaca, da li su kutije za mamce oštećene i kako bi se uklonili uginuli glodavci. Kada je potrebno treba nadopuniti kutiju za mamce.

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

Pogledati Opće upute za uporabu (profesionalni korisnici).

#### 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 se kutije za mamce postavljaju blizu sustava odvodnje vode, treba osigurati da mamac ne dođe u dodir s vodom.

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

Pogledati Opće upute za uporabu (profesionalni korisnici).

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

Pogledati Opće upute za uporabu (profesionalni korisnici).

### 4.2. Opis uporabe

**Tablica 2. Uporaba 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><br>Uobičajeno ime: ostalo: smeđi štakor<br>Stadij razvoja: ostalo: odrasle i mlade jedinke  |
| Područje(a) uporabe                              | uporaba u zatvorenome<br>-   |
| Način(i) primjene                                | Metoda: kutija za mamce<br><br>Detaljan opis: Mamac spreman za uporabu koji se postavlja u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce osigurane od neovlaštenog otvaranja.  |
| Količina(e) kod primjene i učestalost            | Stopa primjene: 100 g mamca po kutiji s mamcem. Ako je potrebno više kutija s mamcem, najmanja udaljenost među kutijama treba biti 5 metara.<br><br>Razrjeđenje (%): -<br><br>Broj i vremenski raspored primjene:<br>-   |
| Kategorija(e) korisnika                          | profesionalac  |
| Veličine pakiranja i ambalažni materijal         | Pakiranja od 1,5 kg - 25 kg<br>- sadrže rodenticidne mamce od 10-20 g u obliku peleta<br><br>Unutarnje pakiranje je ograničeno na vreće od maksimalno 10 kg.<br>Materijal za ambalažu: plastični troslojni kompozit (polietilen/aluminij/poliester); karton + plastični kompozit<br>Vrste pakiranja: označena ili tiskana plastična vreća (do 25 kg); označena ili tiskana plastična vreća s unutarnjim plastičnim slojem (do 10 kg); označena ili tiskana plastična HDPE kanta (zapečaćena) do 25 kg; označena ili tiskana plastična HDPE kanta s unutarnjim plastičnim slojem (do 10 kg); označena ili tiskana kartonska vrećica s unutarnjim plastičnim slojem (do 10 kg); označen ili tiskan karton s unutarnjim plastičnim slojem (do 10 kg). |

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

Nakon postavljanja treba provoditi redovitu provjeru mamaca, prvo nakon 5-7 dana, kasnije jednom tjedno, kako bi se provjerila prihvaćenost (konzamacija) mamaca, da li su kutije za mamce oštećene i kako bi se uklonili uginuli glodavci. Kada je potrebno treba nadopuniti kutiju za mamce.

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

Pogledati Opće upute za uporabu (profesionalni korisnici).

#### 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 za mamce postavljaju blizu sustava odvodnje vode, treba osigurati da mamac ne dođe u dodir s vodom.

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

Pogledati Opće upute za uporabu (profesionalni korisnici).

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

Pogledati Opće upute za uporabu (profesionalni korisnici).

### 4.3. Opis uporabe

**Tablica 3. Uporaba 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><br>Uobičajeno ime: ostalo: kućni miš<br>Stadij razvoja: ostalo: odrasle i mlade jedinke<br><br>Znanstveno ime: <i>Rattus norvegicus</i><br>Uobičajeno ime: ostalo: smeđi štakor<br>Stadij razvoja: ostalo: odrasle i mlade jedinke |
| Područje(a) uporabe                                | upotreba na otvorenome   |



|  |  |
|--|--|
|  | Na otvorenom, oko zgrada   |
| Način(i) primjene                        | Metoda: kutija za mamce<br><br>Detaljan opis: Mamac spreman za uporabu koji se postavlja u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce osigurane od neovlaštenog otvaranja.  |
| Količina(e) kod primjene i učestalost    | Stopa primjene: Kućni miš: 60 g mamca po kutiji s mamcem.<br>Smeđi štakor: 100 g mamca po kutiji s mamcem. Ako je potrebno više kutija s mamcem, najmanja udaljenost među kutijama treba biti 5 metara.<br><br>Razrjeđenje (%): -<br><br>Broj i vremenski raspored primjene:<br>-  |
| Kategorija(e) korisnika                  | profesionalac  |
| Veličine pakiranja i ambalažni materijal | Pakiranja od 1,5 kg - 25 kg<br>- sadrže rodenticidne mamce od 10-20 g u obliku peleta<br>Unutarnje pakiranje je ograničeno na vreće od maksimalno 10 kg.<br>Materijal za ambalažu: plastični troslojni kompozit (polietilen/aluminij/poliester); karton + plastični kompozit<br>Vrste pakiranja: označena ili tiskana plastična vreća (do 25 kg); označena ili tiskana plastična vreća s unutarnjim plastičnim slojem (do 10 kg); označena ili tiskana plastična HDPE kanta (zapečaćena) do 25 kg; označena ili tiskana plastična HDPE kanta s unutarnjim plastičnim slojem (do 10 kg); označena ili tiskana kartonska vrećica s unutarnjim plastičnim slojem (do 10 kg); označen ili tiskan karton s unutarnjim plastičnim slojem (do 10 kg). |

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

Kada se mamci postavljaju na otvorenom treba ih zaštititi od nepovoljnih atmosferskih utjecaja (kiša, snijeg i td.), a kutije za mamce treba staviti na područja koja ne mogu biti poplavljena.

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 kako bi se provjerila prihvaćenost (konzumacija) mamaca, da li su kutije za mamce oštećene i kako bi se uklonili uginuli glodavci. Kada je potrebno treba nadopuniti kutiju za mamce.

Svaki mamac koji je oštećen vodom ili onečišćen prljavštinom u zaštitnoj kutiji za mamce treba zamijeniti.

#### 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 za mamce postavljaju blizu površinskih voda (npr. rijeke, ribnjaci, kanali za vodu, nasipi, kanali za navodnjavanje) ili sustava odvodnje vode, treba osigurati da mamac ne dođe u dodir s vodom.

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

Pogledati Opće upute za uporabu (profesionalni korisnici).

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

Pogledati Opće upute za uporabu (profesionalni korisnici).

## 4.4. Opis uporabe

**Tablica 4. Uporaba 4. – kućni miševi – opća javnost – u zatvorenom**

|  |  |
|--|--|
| Vrsta proizvoda                                    | PT14: Rodenticidi  |
| Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe | Not relevant for rodenticides.Nije mjerodavno za rodenticide   |
| Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)   | Znanstveno ime: Mus musculus<br>Uobičajeno ime: ostalo: kućni miš<br>Stadij razvoja: ostalo: odrasle i mlade jedinke   |
| Područje(a) uporabe                                | uporaba u zatvorenome<br>-   |
| Način(i) primjene                                  | Metoda: kutija za mamce<br><br>Detaljan opis: Mamac spreman za uporabu koji se postavlja u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce osigurane od neovlaštenog otvaranja.      |
| Količina(e) kod primjene i učestalost              | Stopa primjene: Mamci: - 60 g mamca po kutiji s mamcem. Ako je potrebno više kutija s mamcem, najmanja udaljenost među kutijama treba biti 5 metara.<br><br>Razrjeđenje (%): - |

|  |   |
|--|---|
|  | Broj i vremenski raspored primjene:<br>-  |
| Kategorija(e) korisnika                  | opća javnost (neprofesionalci)  |
| Veličine pakiranja i ambalažni materijal | <p>Označena ili tiskana vreća/vreća od PE/aluminija/poliestera (termički zavarena): od 10 g do 50 g (sadrži rodenticidne mamce od 10-15-20 g u obliku peleta).</p> <p>Vreća/vrećica od PE/aluminija/poliestera (termički zavarena) u označenoj ili tiskanoj HDPE kanti (zapečaćena): 10 g do 50 g (sadrži rodenticidne mamce od 10-15-20 g u obliku peleta).</p> <p>Vreća/vrećica od PE/aluminija/poliestera (termički zavarena) u označenoj ili tiskanoj kartonskoj vrećici ili u označenom ili tiskanom kartonu: od 10 g do 50 g (sadrži rodenticidne mamce od 10-15-20 g u obliku peleta).</p> |

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

Nakon postavljanja treba provoditi redovitu provjeru mamaca, u početku svaka 2-3 dana, kasnije jednom tjedno, kako bi se provjerila prihvaćenost (konzamacija) mamaca, da li su kutije za mamce oštećene i kako bi se uklonili uginuli glodavci. Kada je potrebno treba nadopuniti kutiju za mamce.

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

Pogledati Opće upute za uporabu (široka javnost).

#### 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

Pogledati Opće upute za uporabu (široka javnost).

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

Pogledati Opće upute za uporabu (široka javnost).

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

Pogledati Opće upute za uporabu (široka javnost).

#### 4.5. Opis uporabe

**Tablica 5. Uporaba 5. – štakori – opća javnost – u zatvorenom**

|  |   |
|--|---|
| 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><br>Uobičajeno ime: ostalo: smeđi štakor<br>Stadij razvoja: ostalo: odrasle i mlade jedinke   |
| Područje(a) uporabe                                | uporaba u zatvorenome<br>-  |
| Način(i) primjene                                  | Metoda: kutija za mamce<br><br>Detaljan opis: Mamac spreman za uporabu koji se postavlja u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce osigurane od neovlaštenog otvaranja.   |
| Količina(e) kod primjene i učestalost              | Stopa primjene: Mamci: - 100 g mamca po kutiji s mamcem. Ako je potrebno više kutija s mamcem, najmanja udaljenost među kutijama treba biti 5 metara.<br><br>Razrjeđenje (%): -<br><br>Broj i vremenski raspored primjene:<br>-   |
| Kategorija(e) korisnika                            | opća javnost (neprofesionalci)  |
| Veličine pakiranja i ambalažni materijal           | Označena ili tiskana vreća/vreća od PE/aluminija/poliestera (termički zavarena): od 50 g do 150 g (sadrži rodenticidne mamce od 10-20 g u obliku peleta).<br><br>Vreća/vrećica od PE/aluminija/poliestera (termički zavarena) u označenoj ili tiskanoj HDPE kanti (zapečaćena): 50 g do 150 g (sadrži rodenticidne mamce od 10-20 g u obliku peleta). |

---

|   |
|---|
| Vreća/vrećica od PE/aluminija/poliestera (termički zavarena) u označenoj ili tiskanoj kartonskoj vrećici ili u označenom ili tiskanom kartonu: od 50 g do 150 g (sadrži rodenticidne mamce od 10-20 g u obliku peleta). |
|---|

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

Nakon postavljanja treba provoditi redovitu provjeru mamaca, prvo nakon 5-7 dana, kasnije jednom tjedno, kako bi se provjerila prihvaćenost (konzumacija) mamaca, da li su kutije za mamce oštećene i kako bi se uklonili uginuli glodavci. Kada je potrebno treba nadopuniti kutiju za mamce.

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

Pogledati Opće upute za uporabu (široka javnost).

#### **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**

Pogledati Opće upute za uporabu (široka javnost).

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

Pogledati Opće upute za uporabu (široka javnost).

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

Pogledati Opće upute za uporabu (široka javnost).

## 4.6. Opis uporabe

**Tablica 6. Uporaba 6. – štakori – opća javnost – 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>Rattus norvegicus</i><br>Uobičajeno ime: ostalo: smeđi štakor<br>Stadij razvoja: ostalo: odrasle i mlade jedinke  |
| Područje(a) uporabe                                | upotreba na otvorenome<br><br>Na otvorenom, oko zgrada   |
| Način(i) primjene                                  | Metoda: kutija za mamce<br><br>Detaljan opis: Mamac spreman za uporabu koji se postavlja u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce osigurane od neovlaštenog otvaranja.  |
| Količina(e) kod primjene i učestalost              | Stopa primjene: Mamci: - 100 g mamca po kutiji s mamcem. Ako je potrebno više kutija s mamcem, najmanja udaljenost među kutijama treba biti 5 metara.<br><br>Razrjeđenje (%): -<br><br>Broj i vremenski raspored primjene:<br>-  |
| Kategorija(e) korisnika                            | opća javnost (neprofesionalci)   |
| Veličine pakiranja i ambalažni materijal           | Označena ili tiskana vreća/vreća od PE/aluminija/poliestera (termički zavarena): od 50 g do 150 g (sadrži rodenticidne mamce od 10-20 g u obliku peleta).<br><br>Vreća/vrećica od PE/aluminija/poliestera (termički zavarena) u označenoj ili tiskanoj HDPE kanti (zapečaćena): 50 g do 150 g (sadrži rodenticidne mamce od 10-20 g u obliku peleta).<br><br>Vreća/vrećica od PE/aluminija/poliestera (termički zavarena) u označenoj ili tiskanoj kartonskoj vrećici ili u označenom ili tiskanom kartonu: od 50 g do 150 g (sadrži rodenticidne mamce od 10-20 g u obliku peleta). |

### 4.6.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Kada se mamci postavljaju na otvorenom treba ih zaštititi od nepovoljnih atmosferskih utjecaja (kiša, snijeg i td.), a kutije za mamce treba staviti na područja koja ne mogu biti poplavljena.

Svaki mamac koji je oštećen vodom ili onečišćen prljavštinom u zaštitnoj kutiji za mamce treba zamijeniti.

---

Nakon postavljanja treba provoditi redovitu provjeru mamaca, prvo nakon 5-7 dana, kasnije jednom tjedno, kako bi se provjerila prihvaćenost (konzumacija) mamaca, da li su kutije za mamce oštećene i kako bi se uklonili uginuli glodavci. Kada je potrebno treba nadopuniti kutiju za mamce.

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

Pogledati Opće upute za uporabu (široka javnost).

#### **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**

Pogledati Opće upute za uporabu (široka javnost).

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

Pogledati Opće upute za uporabu (široka javnost).

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

Pogledati Opće upute za uporabu (široka javnost).

---

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

### 5.1. Upute za uporabu

Profesionalni korisnici:

- Prije uporabe treba pročitati Upute za uporabu pripravka, pridržavati ih se, kao i sve informacije koje su dostupne uz proizvod ili na mjestu prodaje.
- Prije postavljanja mamaca treba izvršiti pregled infestiranog područja i na licu mjesta procijeniti o kojoj se vrsti glodavaca radi, mjesta njihove aktivnosti te pokušati odrediti vjerojatni uzrok i opseg infestacije.
- Ukloniti hranu kojoj glodavci mogu lako pristupiti (na primjer ostaci hrane ili prosuti zrnati proizvodi), osim toga nije potrebno čistiti infestirano područje prije primjene proizvoda, jer to uznemiruje populaciju glodavaca i otežava prihvaćanje mamaca.
- Proizvod treba koristiti samo kao dio integriranog sustava za upravljanje štetočinama (IPM), koje uključuju, između ostalog, higijenske mjere i, gdje je to moguće, fizičke metode kontrole.
- 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.
- Kutije s mamcima treba postaviti u neposrednu blizinu mjesta na kojima je uočena aktivnost glodavaca (npr. staze, mjesta za gnježđenje, hranilišta, rupice, jazbine itd.).
- Gdje je moguće, kutije s mamcem treba učvrstiti za tlo ili drugu površinu.
- Na kutijama za mamce treba biti jasno označeno da sadrže rodenticide i da se ne smiju premještati ili otvoriti.
  
- Kada se proizvod koristi u javnim prostorima, područja na kojima se provodi deratizacija trebaju biti označeni tijekom trajanja cijelog postupka, a na vidljivom mjestu mora biti istaknuta obavijest koja objašnjava rizik od primarnog ili sekundarnog otrovanja antikoagulansom, kao i upute o postupcima prve pomoći u slučaju otrovanja; navedeno mora biti vidljivo na svim mjestima postavljanja mamaca.
- Mamac treba postaviti na način da ne može biti odvučen iz kutije za mamce.
- Kutije s mamcem treba postaviti izvan dosega djece, ptica, kućnih ljubimaca, domaćih životinja i drugih ne-ciljanih životinja.
- Kutije s mamcem treba postaviti dalje od hrane, pića i hrane za životinje, kao i od predmeta te površina koje su u dodiru s navedenim.
- Tijekom uporabe proizvoda ne smije se jesti, piti ni pušiti. Nakon uporabe proizvoda treba oprati ruke i izravno izloženu kožu.
- Ukoliko je konzumacija mamaca slaba u odnosu na jačinu infestacije, treba razmisliti o premještanju kutija s mamcima na druga mjesta ili o zamjeni mamca drugom formulacijom.
- Ako se i nakon razdoblja tretmana od 35 dana mamci nastavljaju konzumirati i ne opaža se smanjena aktivnost glodavaca, treba odrediti mogući uzrok tomu. Gdje su isključeni drugi elementi, vjerojatno je da postoje rezistentni glodavci pa treba razmotriti upotrebu neantikoagulantnih rodenticida, ukoliko su dostupni, ili snažnijeg antikoagulantnog rodenticida. Također treba razmotriti upotrebu zamki kao alternativne mjere kontrole.
- Nakon provedenog tretmana treba ukloniti preostale mamce ili kutije s mamcima.

Neprofesionalni korisnici /Opća javnost/:

- Prije uporabe treba pročitati Upute za uporabu pripravka, pridržavati ih se, kao i sve informacije koje su dostupne uz proizvod ili na mjestu prodaje.
- Prije uporabe rodenticida treba uzeti u obzir mogućnost suzbijanja glodavaca nekemijskim metodama (na primjer zamke).
- Ukloniti hranu kojoj glodavci mogu lako pristupiti (na primjer ostaci hrane ili prosuti zrnati proizvodi), osim toga nije potrebno čistiti infestirano područje prije primjene proizvoda, jer to uznemiruje populaciju glodavaca i otežava prihvaćanje mamaca.
- Kutije s mamcima treba postaviti u neposrednu blizinu mjesta na kojima je uočena aktivnost glodavaca (npr. staze, mjesta za gnježđenje, hranilišta, rupice, jazbine itd.).
- Gdje je moguće, kutije s mamcem treba učvrstiti za tlo ili drugu površinu.
- Kutije s mamcem treba postaviti izvan dosega djece, ptica, kućnih ljubimaca, domaćih životinja i drugih ne-ciljanih životinja.
- Kutije s mamcem treba postaviti dalje od hrane, pića i hrane za životinje, kao i od predmeta te površina koje su u dodiru s navedenim.

---

<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 ne smije se stavljati blizu sustava za odvod vode gdje mogu doći u dodir s vodom.
  - Tijekom uporabe proizvoda ne smije se jesti, piti ni pušiti. Nakon uporabe proizvoda treba oprati ruke i izravno izloženu kožu.
  - Nakon provedenog tretmana treba ukloniti preostale mamce ili kutije s mamcima.

## 5.2. Mjere za smanjenje rizika

Profesionalni korisnici:

- Kada je moguće, prije provođenja postupka treba obavijestiti sve moguće prolaznike (npr. korisnike tretiranog područja i njihove okoline) o provođenju postupka deratizacije.
- U cilju sprečavanja sekundarnih otrovanja, tijekom trajanja postupka deratizacije često treba potražiti i ukloniti uginule glodavce (pr. barem dva puta tjedno).
- Pripravak ne treba upotrebljavati dulje od 35 dana, bez prosudbe stanja infestacije i učinkovitosti pripravka.
- Ne koristiti proizvod s bromadiolonom kao trajni mamac za sprečavanje infestacije glodavcima ili praćenje aktivnosti glodavaca.
- Informacije o proizvodu (tj. Uputa i/ili deklaracija) trebaju sadržavati upozorenje da pripravak nije namijenjen neprofesionalnim korisnicima/općoj javnosti (pr. „samo za profesionalce“), da se mamac smije postavljati samo u odgovarajuće kutije za mamce (pr. „upotreba samo u zaštitne kutije za mamce zaštićene od neovlaštenog otvaranja“), a korisnike treba uputiti da propisno označe kutije za mamce (pr. "označi kutiju za mamac prema preporukama proizvoda").
- Korištenjem ovog proizvoda trebala bi se suzbiti infestacija u roku od 35 dana. Informacije o proizvodu (tj. Uputa i/ili deklaracija) trebaju jasno preporučiti da u slučaju sumnje na nedostatak djelotvornosti na kraju tretmana (tj. aktivnost glodavaca i dalje postoji), korisnik treba zatražiti savjet od dobavljača proizvoda ili nazvati službu za suzbijanje štetočina.
- Ne prati kutije za mamce vodom između primjene mamca.
- Uginule glodavce treba zbrinuti u skladu s lokalnim propisima.

Neprofesionalni korisnici:

- 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.
- Ne koristiti proizvod s bromadiolonom kao trajni mamac (pr. za sprečavanje infestacije glodavcima ili praćenje aktivnosti glodavaca).
- Informacije o proizvodu (tj. Uputa i/ili deklaracija) trebaju sadržavati upozorenje da se mamac smije postavljati samo u odgovarajuće kutije za mamce (pr. „upotreba samo u zaštitne kutije za mamce zaštićene od neovlaštenog otvaranja“), a korisnike treba uputiti da propisno označe kutije za mamce (pr. "označi kutiju za mamac prema preporukama proizvoda").
- Korištenjem ovog proizvoda trebala bi se suzbiti infestacija u roku od 35 dana. Informacije o proizvodu (tj. Uputa i/ili deklaracija) trebaju jasno preporučiti da u slučaju sumnje na nedostatak djelotvornosti na kraju tretmana (tj. aktivnost glodavaca i dalje postoji), korisnik treba zatražiti savjet od dobavljača proizvoda ili nazvati službu za suzbijanje štetočina.
- Tijekom deratizacije uginule glodavce treba potražiti i ukloniti barem onoliko često koliko se provjeravaju zaštitne kutije s mamcima.
- Uginule glodavce treba 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 antikoagulans. Ako se proguta, simptomi, koji mogu biti odgođeni, mogu uključivati krvarenje iz nosa i desni. U teškim slučajevima može doći do pojave modrica i prisutnosti krvi u izmetu ili urinu.

Antidot: Vitamin K1, koji smiju primijeniti samo medicinski/veterinarski stručnjaci.

U slučaju dermalne izloženosti: isprati kožu vodom, a zatim oprati vodom i sapunom.

---

U slučaju kontakta pripravka s očima treba isprati oči tekućinom ili vodom za ispiranje očiju, držati očne kapke otvorene bar 10 minuta.

U slučaju gutanja mamca: pažljivo isprati usta vodom. Nikada ne davati ništa na usta osobi bez svijesti. Ne izazivati povraćanje. Ako se proguta, hitno zatražiti savjet liječnika i pokazati spremnik ili deklaraciju proizvoda.

Ako je pripravak progutao kućni ljubimac treba se obratiti veterinarskom kirurgu.

Mamci moraju biti označeni sljedećim informacijama: "ne micati ili otvarati"; "sadrži rodenticid"; "naziv proizvoda ili broj ovlaštenja"; "aktivne tvar(i)" i "u slučaju incidenta nazovite Centar za kontrolu otrovanja 01-23-48-342".

Opasno za divlje životinje.

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

Na kraju provedene deratizacije treba neiskorištene mamce i ambalažu ukloniti u skladu sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom.

Profesionalni korisnici: Otropane glodavce treba ukloniti na način propisan Zakonom o veterinarstvu odnosno predati pravnoj ili fizičkoj osobi ovlaštenoj za skupljanje nusproizvoda.

Neprofesionalni korisnici mogu otropane glodavce zatvoriti u dvostruku plastičnu vrećicu i također predati pravnoj ili fizičkoj osobi ovlaštenoj za skupljanje nusproizvoda.

Preporučuje se uporaba rukavica.

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

Čuvati na suhom, hladnom i dobro prozračenom mjestu. Ne držati na temperaturi višoj od 35oC. Spremnik držati zatvoren i dalje od izravnog sunčevog svjetla.

Pohraniti na mjestu koje je nepristupačno djeci, pticama, kućnim ljubimcima i domaćim životinjama.

Rok uporabe: 2 godine.

---

## **Poglavlje 6. OSTALE INFORMACIJE**

Zbog odgođenog početka djelovanja, antikoagulantni rodenticidi mogu pokazivati učinkovitost 4 do 10 dana nakon konzumacije mamca.

- Glodavci mogu biti prenositelji bolesti. Prilikom zbrinjavanja ne dirati mrtve glodavce golim rukama, koristiti rukavice ili alate (pr. kliješta).
- Ovaj pripravak sadrži goroku tvar i boje.