

# Sažetak svojstava biocidnog proizvoda

**Naziv proizvoda:** Ratimor Plus meki mamac

**Vrsta(e) proizvoda:** Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)

**Broj odobrenja:** KLASA:UP/I-543-04/21-12/31

**Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3):** HR-0027683-0000

## Sadržaj

|   |    |
|---|----|
| Administrativne informacije   | 1  |
| 1.1. Trgovački naziv proizvoda  | 1  |
| 1.2. Nositelj odobrenja   | 1  |
| 1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda  | 1  |
| 1.4. Proizvođači aktivnih tvari   | 1  |
| 2. Sastav i formulacija proizvoda   | 2  |
| 2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu biocidnog proizvoda   | 2  |
| 2.2. Vrsta formulacije  | 2  |
| 3. Oznake opasnosti i obavijesti  | 2  |
| 4. Odobrena uporaba   | 3  |
| 5. Opće upute za uporabu  | 26 |
| 5.1. Upute za uporabu   | 26 |
| 5.2. Mjere za smanjenje rizika  | 29 |
| 5.3. Pojediniosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša | 31 |
| 5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže  | 31 |
| 5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja  | 32 |
| 6. Ostale informacije   | 32 |

## Administrativne informacije

### 1.1. Trgovački naziv proizvoda

|                         |
|-------------------------|
| Ratimor Plus meki mamac |
|-------------------------|

### 1.2. Nositelj odobrenja

|   |                            |  |
|---|----------------------------|--|
| <b>Naziv i adresa nositelja odobrenja</b>                             | Naziv                      | Unichem d.o.o.                           |
|   | Adresa                     | Sinja Gorica 2 SI 1360 Vrhnika Slovenija |
| <b>Broj odobrenja</b>   | KLASA:UP/I-543-04/21-12/31 |  |
| <b>Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3)</b> | HR-0027683-0000            |  |
| <b>Datum odobrenja</b>  | 09/12/2021                 |  |
| <b>Datum isteka odobrenja</b>   | 20/01/2026                 |  |

### 1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Naziv proizvođača</b>           | Unichem d.o.o                         |
| <b>Adresa proizvođača</b>          | Sinja Gorica 2 1360 Vrhnika Slovenija |
| <b>Lokacija proizvodnih pogona</b> | Sinja Gorica 2 1360 Vrhnika Slovenija |

### 1.4. Proizvođači aktivnih tvari

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Aktivna tvar</b>                | 12 - Bromadiolon  |
| <b>Naziv proizvođača</b>           | Activa Srl  |
| <b>Adresa proizvođača</b>          | Via Feltre 32 20132 Milan Italija                           |
| <b>Lokacija proizvodnih pogona</b> | Tezza S.r.l via Tre Ponti 22 37050 S.Maria di Zevio Italija |

## 2. Sastav i formulacija proizvoda

### 2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu biocidnog proizvoda

| Uobičajeni naziv | IUPAC naziv   | Funkcija     | CAS broj   | EC 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 | 0,0029      |

### 2.2. Vrsta formulacije

|                                     |
|-------------------------------------|
| RB - mamac (pripremljen za uporabu) |
|-------------------------------------|

## 3. Oznake opasnosti i obavijesti

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Oznaka upozorenja</b> | Može uzrokovati oštećenje organa (krv) tijekom produljene ili ponavljane izloženosti .   |
| <b>Oznake obavijesti</b> | <p>Čuvati izvan dohvata djece.</p> <p>U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet liječnika.</p> <p>U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti pomoć liječnika.</p> <p>Odložiti sadržaj u/na skladu s lokalnim propisima..</p> <p>Odložiti spremnik u/na skladu s lokalnim propisima..</p> |

## 4. Odobrena uporaba

### 4.1 Opis uporabe

#### Uporaba 1 - Opća javnost - suzbijanje kućnih miševa u zatvorenom

|   |  |
|---|--|
| <b>Vrsta proizvoda</b>                                  | Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)   |
| <b>Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe</b>   | Nije mjerodavno za rodenticide.  |
| <b>Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)</b> | Znanstveno ime: <i>Mus musculus</i><br>Uobičajeno ime: Kućni miš<br>Stadij razvoja: odrasle i mlade jedinke  |
| <b>Područje primjene</b>                                | u zatvorenom prostoru<br><br>U zatvorenom  |
| <b>Načini primjene</b>                                  | Metoda: primjena mamaca<br>Detaljan opis:<br>Mamac spreman za uporabu [u jestivim papirnatim vrećicama] postavlja se u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce osigurane od neovlaštenog otvaranja.  |
| <b>Broj i vremenski raspored primjena</b>               | Stopa primjene: Za infestacije miševima koristiti 10 g do 40 g mamca po mjestima postavljanja.<br>Razrjeđivanje (%): 0<br>Broj i vremenski raspored primjene:<br>Razmak između mjesta postavljanja treba biti 5 metara, a u područjima jake infestacije 2 metra.   |
| <b>Kategorije korisnika</b>                             | široka javnost (amaterska uporaba)   |
| <b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>         | Mamci u jestivim papirnatim vrećicama (10 g - 20 g):<br><ul style="list-style-type: none"><li>- pakirano u vanjske vrećice od polietilena (PE), polipropilena (PP), PE/PP, ili papir/PE, u vanjskom kartonskom omotu ili omotu od vlaknatice, u ukupnoj količini do 50 g;</li><li>- pakirano u aluminijski ili laminirani PP ili PET / PE vrećice s ili bez vanjskog kartona, u ukupnoj količini do 50 g;</li><li>- polietilen (PE) ili polipropilen (PP) ili PE/PP ili laminirani PE ili laminirani PP pakiranja do 50 g;</li><li>- pakirano u vanjske vreće od natron papira u količini do 50 g;</li><li>- vrećica (PE ili PE/PP ili PP ili papir/PE) pakirana u vanjskom kartonskom pakiranju/kartonskoj kutiji ili natron vrećici ili PP/HDPE kanti s poklopcem u količini do 50 g;</li><li>- pakirano u PP ili PE kante s poklopcem ili kanihom ili kante s poklopcem ili cijevi do 50g;</li><li>- pakirano u vanjskoj kartonskoj ili kutiji od vlaknatice s PE vrećicom ili linerom do 50g;</li><li>- pakirano u vanjskoj kartonskoj ili kutiji od vlaknatice do 50g;</li><li>- 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</li></ul> |

spremniku ili zavarenoj foliji do 50 g;

- pakirano u PE ili PP blister pakiranju. Blisteri pakirani u vanjsku kartonsku ili u plastičnom zavarenom spremniku ili zavarenoj foliji do 50 g

Ostala pakiranja:

- PP, PE ili PET pladanj za mamce koji sadrže jednu ili više vrećica (10g - 20g) s poklopcem s toplinski zapečaćenim poklopcem i zapakiran u prethodno napunjenu ili punjivu HDPE ili PP kutiju za štakore ili miševе, kutije za mamce koje su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili blister pakiranju ili kartonskoj navlaci ili toplinski zapečaćenoj vrećici ili toplinski zapečaćeno vanjskim pakiranjem s kartonskim gornjim dijelom u količini do 50 g

- PP, PE ili PET pladanj za mamce koji sadrži jednu ili više vrećica (10g - 20g) s toplinski zapečaćenim poklopcem ili PE ili PP ili aluminijskom folijom i vanjskim kartonskim pakiranjem u količini do 50 g

- 30 g polietilenski film, tzv. „kobasica“ u kolagenskom ili PE vanjskom omotu za uporabu u kutijama za mamce za miševе, pakiranim u vanjsko pakiranje od vlaknatica do 50 g

U slučaju kombiniranog pakiranja protiv štakora i miševa maksimalno pakiranje je do 150 g proizvoda za neprofesionalnu uporabu.

#### 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 novim mamcima.

#### 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

Vidi 5.3

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

Preporučuje se uporaba rukavica.

#### 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

### Uporaba 2 - Opća javnost - suzbijanje štakora u zatvorenom

|   |   |
|---|---|
| <b>Vrsta proizvoda</b>                                  | Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)  |
| <b>Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe</b>   | Nije mjerodavno za rodenticide  |
| <b>Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)</b> | Znanstveno ime: Rattus norvegicus<br>Uobičajeno ime: Smeđi štakor<br>Stadij razvoja: odrasle i mlade jedinke<br><br>Znanstveno ime: Rattus rattus<br>Uobičajeno ime: Crni štakor<br>Stadij razvoja: odrasle i mlade jedinke   |
| <b>Područje primjene</b>                                | u zatvorenom prostoru<br><br>U zatvorenom   |
| <b>Načini primjene</b>                                  | Metoda: primjena mamaca<br>Detaljan opis:<br><br>Mamac spreman za uporabu [u jestivim papirnatim vrećicama] postavlja se u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce osigurane od neovlaštenog otvaranja.   |
| <b>Broj i vremenski raspored primjena</b>               | Stopa primjene: Za infestacije štakorima koristiti 10 g do 200 g mamca po mjestima postavljanja<br>Razrjeđivanje (%): 0<br>Broj i vremenski raspored primjene:<br>Razmak između mjesta postavljanja treba biti 10 metara, a u područjima jake infestacije 5 metara.   |
| <b>Kategorije korisnika</b>                             | široka javnost (amaterska uporaba)  |
| <b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>         | Mamci u jestivim papirnatim vrećicama (10 g - 20 g)<br><br>- pakirano u vanjske vrećice od polietilena (PE), polipropilena (PP), PE/PP, ili papir/PE, u vanjskom kartonskom omotu ili omotu od vlaknatice, u ukupnoj količini do 150 g;<br>- pakirano u aluminijski ili laminirani PP ili PET / PE vrećice s ili bez vanjskog kartona, u ukupnoj količini do 150 g;<br><br>- polietilen (PE) ili polipropilen (PP) ili PE/PP ili laminirani PE ili laminirani PP pakiranja do 150 g;<br><br>- pakirano u vanjske vreće od natron papira u količini do 150 g;<br><br>- vrećica (PE ili PE/PP ili PP ili papir/PE) pakirana u vanjskom kartonskom pakiranju/kartonskoj kutiji ili natron vrećici ili PP/HDPE kanti s poklopcem u količini do 150 g; |

- pakirano u PP ili PE kante s poklopcem ili kanihom ili kante s poklopcem ili cijevi do 150 g;
- pakirano u vanjskoj kartonskoj ili kutiji od vlaknatice s PE vrećicom ili linerom do 150g;
- pakirano u vanjskoj kartonskoj ili kutiji od vlaknatice do 150g;
- Jedna ili više vrećica pakirane u prethodno napunjene ili punive 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 do 150 g;
- pakirano u PE ili PP blister pakiranju. Blisteri pakirani u vanjsku kartonsku ili u plastičnom zavarenom spremniku ili zavarenoj foliji do 150 g;

Ostala pakiranja:

- PP, PE ili PET pladanj za mamce koji sadrže jednu ili više vrećica (10g - 20g) s poklopcem s toplinski zapečaćenim poklopcem i zapakiran u prethodno napunjenu ili punjivu HDPE ili PP kutiju za štakore ili miševe, kutije za mamce koje su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili blister pakiranju ili kartonskoj navlaci ili toplinski zapečaćenoj vrećici ili toplinski zapečaćeno vanjskim pakiranjem s kartonskim gornjim dijelom u količini do 150 g;
- PP, PE ili PET pladanj za mamce koji sadrži jednu ili više vrećica (10g - 20g) s toplinski zapečaćenim poklopcem ili PE ili PP ili aluminijskom folijom i vanjskim kartonskim pakiranjem u količini do 150 g;
- 30 g polietilenski film, tzv. „kobasica“ u kolagenskom ili PE vanjskom omotu za uporabu u kutijama za mamce za miševe, pakiranim u vanjsko pakiranje od vlaknatice do 150 g;

#### 4.2.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Nakon postavljanja treba provoditi redovitu provjeru mamaca, u početku 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 novim mamcima.

#### 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

Vidi 5.3

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

Preporučuje se uporaba rukavica.

#### 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

##### Uporaba 3 - Opća javnost - suzbijanje štakora na otvorenom, oko zgrada

|   |  |
|---|--|
| <b>Vrsta proizvoda</b>                                  | Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)   |
| <b>Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe</b>   | Nije mjerodavno za rodenticide   |
| <b>Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)</b> | Znanstveno ime: <i>Rattus norvegicus</i><br>Uobičajeno ime: Smeđi štakor<br>Stadij razvoja: odrasle i mlade jedinke<br><br>Znanstveno ime: <i>Rattus rattus</i><br>Uobičajeno ime: Crni štakor<br>Stadij razvoja: odrasle i mlade jedinke  |
| <b>Područje primjene</b>                                | na otvorenom<br><br>Na otvorenom, oko zgrada   |
| <b>Načini primjene</b>                                  | Metoda: primjena mamaca<br>Detaljan opis:<br>Mamac spreman za uporabu [u jestivim papirnatim vrećicama] postavlja se u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce osigurane od neovlaštenog otvaranja.  |
| <b>Broj i vremenski raspored primjena</b>               | Stopa primjene: Za infestacije štakorima koristiti 10 g do 200 g mamca po mjestima postavljanja.<br>Razrjeđivanje (%): 0<br>Broj i vremenski raspored primjene:<br>Razmak između mjesta postavljanja treba biti 10 metara, a u područjima jake infestacije 5 metara.   |
| <b>Kategorije korisnika</b>                             | široka javnost (amaterska uporaba)   |
| <b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>         | Mamci u jestivim papirnatim vrećicama (10 g - 20 g)<br>- pakirano u vanjske vrećice od polietilena (PE), polipropilena (PP), PE/PP, ili papir/PE, u vanjskom kartonskom omotu ili omotu od vlaknatice, u ukupnoj količini do 150 g;<br>- pakirano u aluminijski ili laminirani PP ili PET / PE vrećice s ili bez vanjskog kartona, u ukupnoj količini do 150 g;<br><br>- polietilen (PE) ili polipropilen (PP) ili PE/PP ili laminirani PE ili laminirani PP pakiranja do 150 g<br><br>- pakirano u vanjske vreće od natron papira u količini do 150 g;<br>- vrećica (PE ili PE/PP ili PP ili papir/PE) pakirana u vanjskom kartonskom |

pakiranju/kartonskoj kutiji ili natron vrećici ili PP/HDPE kanti s poklopcem u količini do 150 g;  
- pakirano u PP ili PE kante s poklopcem ili kanihom ili kante s poklopcem ili cijevi do 150 g;  
- pakirano u vanjskoj kartonskoj ili kutiji od vlaknatice s PE vrećicom ili linerom do 150g;  
- pakirano u vanjskoj kartonskoj ili kutiji od vlaknatice do 150g;  
- Jedna ili više vrećica pakirane u prethodno napunjene ili punive 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 do 150 g;  
- pakirano u PE ili PP blister pakiranju. Blisteri pakirani u vanjsku kartonsku ili u plastičnom zavarenom spremniku ili zavarenoj foliji do 150 g;

2. Ostala pakiranja:

- PP, PE ili PET pladanj za mamce koji sadrže jednu ili više vrećica (10g - 20g) s poklopcem s toplinski zapečaćenim poklopcem i zapakiran u prethodno napunjenu ili punjivu HDPE ili PP kutiju za štakore ili miševe, kutije za mamce koje su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili blister pakiranju ili kartonskoj navlaci ili toplinski zapečaćenoj vrećici ili toplinski zapečaćeno vanjskim pakiranjem s kartonskim gornjim dijelom u količini do 150 g  
- PP, PE ili PET pladanj za mamce koji sadrži jednu ili više vrećica (10g - 20g) s toplinski zapečaćenim poklopcem ili PE ili PP ili aluminijskom folijom i vanjskim kartonskim pakiranjem u količini do 150 g;  
- 30 g polietilenski film, tzv. „kobasica“ u kolagenskom ili PE vanjskom omotu za uporabu u kutijama za mamce za miševe, pakiranim u vanjsko pakiranje od vlaknatice do 150 g.

#### 4.3.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Nakon postavljanja treba provoditi redovitu provjeru mamaca, u početku 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 novim mamcima.

Svaki mamac koji je oštećen vodom ili onečišćen prljavštinom u zaštitnoj kutiji za mamce treba zamijeniti. Kada se mamci postavljaju na otvorenom kutije za mamce treba staviti na područja koja ne mogu biti poplavljena.

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

Vidi 5.2

#### 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

Vidi 5.3

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

Preporučuje se uporaba rukavica.

#### 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

##### Uporaba 4 - Profesionalni korisnici - suzbijanje kućnih miševa u zatvorenom

|   |  |
|---|--|
| <b>Vrsta proizvoda</b>                                  | Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)   |
| <b>Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe</b>   | Nije relevantno za rodenticide   |
| <b>Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)</b> | Znanstveno ime: <i>Mus musculus</i><br>Uobičajeno ime: Kućni miš<br>Stadij razvoja: odrasle i mlade jedinke  |
| <b>Područje primjene</b>                                | u zatvorenom prostoru<br><br>U zatvorenom  |
| <b>Načini primjene</b>                                  | Metoda: primjena mamaca<br>Detaljan opis:<br><br>Mamac spreman za uporabu postavlja se u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce osigurane od neovlaštenog otvaranja.  |
| <b>Broj i vremenski raspored primjena</b>               | Stopa primjene: Za infestacije miševima koristiti 10 g do 40 g mamca po mjestima postavljanja.<br>Razrjeđivanje (%): 0<br>Broj i vremenski raspored primjene:<br>Razmak između mjesta postavljanja treba biti 5 metara, a u područjima jake infestacije 2 metra. |
| <b>Kategorije korisnika</b>                             | profesionalac  |
| <b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>         | Minimalna veličina pakiranja od 1,5 kg.<br>Maksimalna veličina vanjskog pakovanja do 25 kg.  |

Mamci u jestivim papirnatim vrećicama (10 g - 20 g)

- pakirano u vanjske vrećice od polietilena (PE), polipropilena (PP), PE/PP, ili papir/PE, u vanjskom kartonskom omotu ili omotu od vlaknatice, u ukupnoj količini do 20 kg;
- pakirano u vanjski omot od polietilena (PE) ili polipropilena (PP), u ukupnoj količini do 25 kg;
- pakirano u aluminijski ili laminirani PP ili PET / PE vrećice s ili bez vanjskog kartona, u ukupnoj količini do 25 kg;
- pakirano u vanjske vreće od natron papira u količini do 25 kg;
- pakirano u vrećice (PE ili PE/PP ili PP ili papir/PE) pakirano u vanjske vreće od natron papira u količini do 25 kg;
- pakirano u PP, PE ili HDPE kante s poklopcem ili kanilom ili kante s poklopcem ili cijevi do 20 kg;
- pakirano u vanjskoj kartonskoj ili kutiji od vlaknatice s PE vrećicom ili linerom do 20 kg;
- pakirano u vanjskoj kartonskoj ili kutiji od vlaknatice do 20 kg;
- pakirano u prethodno napunjene ili punive plastične (HDPE ili PP) zaštitne kutije za mamce za miševe, zaštićene od neovlaštenog otvaranja. Kutije za mamce su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili u plastičnom zapečaćenom spremniku ili zavarenoj foliji do 20 kg;
- pakirano u PE ili PP blister pakiranju. Blisteri pakirani u vanjsku kartonsku ili u plastičnom zapečaćenom spremniku ili toplinom zavarenoj foliji do 20 kg;

Ostalo:

- Mamci na PP, PE ili PET tacni/podlošku do 40 g, sa toplinom zapečaćenim poklopcem pakirano u prethodno napunjene ili punive plastične (HDPE ili PP) zaštitne kutije za mamce za miševe, zaštićene od neovlaštenog otvaranja. Kutije za mamce su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili blister pakiranju ili kartonskoj omotnici ili toplinom zapečaćenoj vrećici s kartonskim poklopcem do 10 kg.
- Mamci na PP, PE ili PET tacni/podlošku do 40 g, sa toplinom zapečaćenim poklopcem ili PE ili PP ili aluminijskom naljepnicom i vanjskim kartonom, u ukupnoj količini do 10 kg.
- 30 g polietilenske duguljaste (kobasičaste) folije u vanjskom omotu od kolagena ili PE za upotrebu u kutijama za mamce za miševe, pakirano u vanjski vlaknasti omot do 10 kg;
- 200 g polietilenske duguljaste (kobasičaste) folije u vanjskom omotu od kolagena ili PE za upotrebu u kutijama za mamac za štakore, pakirano u vanjski vlaknasti omot do 10 kg;
- Plastične tube od 0,1, 0,15, 0,2 ili 0,3 kg za nanošenje pomoću aplikacijskog pištolja. Tube (čvrste plastične cijevi) pakirane u vanjsku kartonsku ambalažu do 20 kg;
- rastresita pasta u PP ili PE pakiranju za nanošenje dekoraterskim nožem/lopaticom do 20 kg.

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

Potrebno je slijediti sve dodatne upute navedene u mjerodavnom kodeksu najbolje prakse.

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

Vidi 5.2

#### 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 mamcima postavljaju u blizini 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

##### Uporaba 5 - Profesionalni korisnici - suzbijanje štakora u zatvorenom

###### Vrsta proizvoda

Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)

###### Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe

Nije relevantno za rodenticide

###### Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)

Znanstveno ime: Rattus norvegicus  
Uobičajeno ime: Smeđi štakor  
Stadij razvoja: odrasle i mlade jedinke

Znanstveno ime: Rattus rattus  
Uobičajeno ime: Crni štakor  
Stadij razvoja: odrasle i mlade jedinke

###### Područje primjene

u zatvorenom prostoru

U zatvorenom

###### Načini primjene

Metoda: primjena mamaca  
Detaljan opis:  
Mamac spreman za uporabu postavlja se u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce osigurane od neovlaštenog otvaranja.

**Broj i vremenski raspored primjena**

Stopa primjene: Za infestacije štakorima koristiti 10 g do 200 g mamca po mjestima postavljanja.  
Razrjeđivanje (%): 0  
Broj i vremenski raspored primjene:  
Razmak između mjesta postavljanja treba biti 10 metara, a u područjima jake infestacije 5 metara.

**Kategorije korisnika**

profesionalac

**Veličine pakiranja i ambalažni materijal**

Minimalna veličina pakiranja od 1,5 kg.  
Maksimalna veličina vanjskog pakiranja do 25 kg.

Mamci u jestivim papirnatim vrećicama (10 g - 20 g)

- pakirano u vanjske vrećice od polietilena (PE), polipropilena (PP), PE/PP, ili papir/PE, u vanjskom kartonskom omotu ili omotu od vlaknatice, u ukupnoj količini do 20 kg;
- pakirano u vanjski omot od polietilena (PE) ili polipropilena (PP), u ukupnoj količini do 25 kg;
- pakirano u aluminijski ili laminirani PP ili PET / PE vrećice s ili bez vanjskog kartona, u ukupnoj količini do 25 kg;
- pakirano u vanjske vreće od natron papira u količini do 25 kg;
- pakirano u vrećice (PE ili PE/PP ili PP ili papir/PE) pakirano u vanjske vreće od natron papira u količini do 25 kg;
- pakirano u PP, PE ili HDPE kante s poklopcem ili kanilom ili kante s poklopcem ili cijevi do 20 kg;
- pakirano u vanjskoj kartonskoj ili kutiji od vlaknatice s PE vrećicom ili linerom do 20 kg;
- pakirano u vanjskoj kartonskoj ili kutiji od vlaknatice do 20 kg;
- pakirano u prethodno napunjene ili punive plastične (HDPE ili PP) zaštitne kutije za mamce za miševе, zaštićene od neovlaštenog otvaranja. Kutije za mamce su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili u plastičnom zapečaćenom spremniku ili zavarenoj foliji do 20 kg;
- pakirano u PE ili PP blister pakiranju. Blisteri pakirani u vanjsku kartonsku ili u plastičnom zapečaćenom spremniku ili toplinom zavarenoj foliji do 20 kg;

Ostalo:

- Mamci na PP, PE ili PET tacni/podlošku do 200 g, sa toplinom zapečaćenim poklopcem pakirano u prethodno napunjene ili punive plastične (HDPE ili PP) zaštitne kutije za mamce za miševе, zaštićene od neovlaštenog otvaranja. Kutije za mamce su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili blister pakiranju ili kartonskoj omotnici ili toplinom zapečaćenoj vrećici s kartonskim poklopcem do 10 kg.
- Mamci na PP, PE ili PET tacni/podlošku do 200 g, sa toplinom zapečaćenim poklopcem ili PE ili PP ili aluminijskom naljepnicom i vanjskim kartonom, u ukupnoj količini do 10 kg.

- 30 g polietilenske duguljaste (kobasičaste) folije u vanjskom omotu od kolagena ili PE za upotrebu u kutijama za mamce za miševе, pakirano u vanjski vlaknasti omot do 10 kg;

- 200 g polietilenske duguljaste (kobasičaste) folije u vanjskom omotu od kolagena ili PE za upotrebu u kutijama za mamac za štakore, pakirano u vanjski vlaknasti omot do 10 kg;

- Plastične tube od 0,1, 0,15, 0,2 ili 0,3 kg za nanošenje pomoću aplikacijskog pištolja. Tube (čvrste plastične cijevi) pakirane u vanjsku kartonsku ambalažu do 20 kg;

- rastresita pasta u PP ili PE pakiranju za nanošenje dekoraterskim nožem/lopaticom do 20 kg.

#### 4.5.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Nakon postavljanja treba provoditi redovitu provjeru mamaca, u početku 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 novim mamcima.

Potrebno je slijediti sve dodatne upute navedene u mjerodavnom kodeksu najbolje prakse.

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

Vidi 5.2

#### 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 se kutije s mamcima postavljaju u blizini sustava za odvod vode, treba izbjegavati kontakt mamca i vode.

#### 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

##### Uporaba 6 - Profesionalni korisnici - suzbijanje kućnih miševa i/ili štakora na otvorenom, oko zgrada

Vrsta proizvoda

Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)

Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe

Nije relevantno za rodenticide

Ciljni organizam(mi)  
(uključujući razvojnu fazu)

Znanstveno ime: *Mus musculus*  
Uobičajeno ime: Kućni miš  
Stadij razvoja: odrasle i mlade jedinke

Znanstveno ime: *Rattus norvegicus*  
Uobičajeno ime: Smeđi štakor  
Stadij razvoja: odrasle i mlade jedinke

Znanstveno ime: Rattus rattus  
Uobičajeno ime: Crni štakor  
Stadij razvoja: odrasle i mlade jedinke

#### Područje primjene

na otvorenom

Na otvorenom, oko zgrada

#### Načini primjene

Metoda: primjena mamaca

Detaljan opis:

Mamac spreman za uporabu postavlja se u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce osigurane od neovlaštenog otvaranja.

#### Broj i vremenski raspored primjena

Stopa primjene: Za infestacije miševima koristiti 10 g do 40 g mamca po mjestima postavljanja. Za infestacije štakorima koristiti 10 g do 200 g mamca po mjestima postavljanja mamaca

Razrjeđivanje (%): 0

Broj i vremenski raspored primjene:

Miševi: Razmak između mjesta postavljanja treba biti 5 metara, a u područjima jake infestacije 2 metra.

Štakori: Razmak između mjesta postavljanja treba biti 10 metara, a u područjima jake infestacije 5 metara.

#### Kategorije korisnika

profesionalac

#### Veličine pakiranja i ambalažni materijal

Minimalna veličina pakiranja od 1,5 kg.

Maksimalna veličina vanjskog pakiranja do 25 kg.

Mamac u jestivim papirnatim vrećicama (10 g - 20 g)

- pakirano u vanjske vrećice od polietilena (PE), polipropilena (PP), PE/PP, ili papir/PE, u vanjskom kartonskom omotu ili omotu od vlaknatice, u ukupnoj količini do 20 kg;
- pakirano u vanjski omot od polietilena (PE) ili polipropilena (PP), u ukupnoj količini do 25 kg;
- pakirano u aluminijski ili laminirani PP ili PET / PE vrećice s ili bez vanjskog kartona, u ukupnoj količini do 25 kg;
- pakirano u vanjske vreće od natron papira u količini do 25 kg;
- pakirano u vrećice (PE ili PE/PP ili PP ili papir/PE) pakirano u vanjske vreće od natron papira u količini do 25 kg;
- pakirano u PP, PE ili HDPE kante s poklopcem ili kanilom ili kante s poklopcem ili cijevi do 20 kg;
- pakirano u vanjskoj kartonskoj ili kutiji od vlaknatice s PE vrećicom ili linerom do 20 kg;
- pakirano u vanjskoj kartonskoj ili kutiji od vlaknatice do 20 kg;
- pakirano u prethodno napunjene ili punive plastične (HDPE ili PP) zaštitne kutije za mamce za miševe, zaštićene od neovlaštenog otvaranja. Kutije za mamce su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili u plastičnom zapečaćenom spremniku ili zavarenoj foliji do 20 kg;
- pakirano u PE ili PP blister pakiranju. Blisteri pakirani u vanjsku kartonsku ili u plastičnom zapečaćenom spremniku ili toplinom zavarenoj foliji do 20 kg;

Ostalo:

- Mamci na PP, PE ili PET tacni/podlošku ( do 40 g za miševe i 200 g za štakore ) , sa toplinom zapečaćenim poklopcem pakirano u prethodno napunjene ili punive plastične (HDPE ili PP) zaštitne kutije za mamce za miševe, zaštićene od neovlaštenog otvaranja. Kutije za mamce su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili blister pakiranju ili kartonskoj omotnici ili toplinom zapečaćenoj vrećici s kartonskim poklopcem do 10 kg.

- Mamci na PP, Pe ili PET tacni/podlošku ( do 40 g za miševe i 200 g za štakore ) , sa toplinom zapečaćenim poklopcem ili PE ili PP ili aluminijskom naljepnicom i vanjskim kartonom, u ukupnoj količini do 10 kg.

- 30 g polietilenske duguljaste (kobasičaste) folije u vanjskom omotu od kolagena ili PE

za upotrebu u kutijama za mamce za miševe, pakirano u vanjski vlaknasti omot do 10 kg;

- 200 g polietilenske duguljaste (kobasičaste) folije u vanjskom omotu od kolagena ili PE za upotrebu u kutijama za mamac za štakore, pakirano u vanjski vlaknasti omot do 10 kg;
- Plastične tube od 0,1, 0,15, 0,2 ili 0,3 kg za nanošenje pomoću aplikacijskog pištolja. Tube (čvrste plastične cijevi) pakirane u vanjsku kartonsku ambalažu do 20 kg;
- rastresita pasta u PP ili PE pakiranju za nanošenje dekoraterskim nožem/lopaticom do 20 kg.

#### 4.6.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Zaštiti mamac od nepovoljnih atmosferskih uvjeta (npr. kiša, snijeg itd.). Staviti kutije za mamce u područja koja ne mogu poplaviti. Nakon postavljanja treba provoditi redovitu provjeru mamaca, u početku svaka 2-3 dana (miševi), odnosno svakih 5-7 dana (štakori), 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 novim mamcima. Zamijeniti sve mamce u zaštitnim kutijama za mamce koji su oštećeni vodom ili onečišćeni. Potrebno je slijediti sve dodatne upute navedene u odgovarajućem kodeksu dobre prakse.

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

Ovaj proizvod ne primjenjivati izravno u jazbine.

#### 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

Vidi 5.5

## 4.7 Opis uporabe

### Uporaba 7 - Osposobljeni profesionalni korisnici - suzbijanje kućnih miševa i/ili štakora u zatvorenom

|   |   |
|---|---|
| <b>Vrsta proizvoda</b>                                  | Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)  |
| <b>Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe</b>   | Nije relevantno za rodenticide  |
| <b>Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)</b> | Znanstveno ime: <i>Mus musculus</i><br>Uobičajeno ime: Kućni miš<br>Stadij razvoja: odrasle i mlade jedinke<br><br>Znanstveno ime: <i>Rattus norvegicus</i><br>Uobičajeno ime: Smeđi štakor<br>Stadij razvoja: odrasle i mlade jedinke<br><br>Znanstveno ime: <i>Rattus rattus</i><br>Uobičajeno ime: Crni štakor<br>Stadij razvoja: odrasle i mlade jedinke  |
| <b>Područje primjene</b>                                | u zatvorenom prostoru<br><br>U zatvorenom   |
| <b>Načini primjene</b>                                  | Metoda: primjena mamaca<br>Detaljan opis:<br>Mamac spreman za uporabu postavlja se u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce osigurane od neovlaštenog otvaranja ili na pokrivena/zaštićena mjesta postavljanja mamaca.   |
| <b>Broj i vremenski raspored primjena</b>               | Stopa primjene: Za infestacije miševima koristiti 10 g do 40 g mamca po mjestima postavljanja. Za infestacije štakorima koristiti 10 g do 200 g mamca po mjestima postavljanja mamaca.<br>Razrjeđivanje (%): 0<br>Broj i vremenski raspored primjene:<br>Miševi: Razmak između mjesta postavljanja treba biti 5 metara, a u područjima jake infestacije 2 metra.<br>Štakori: Razmak između mjesta postavljanja treba biti 10 metara, a u područjima jake infestacije 5 metara.  |
| <b>Kategorije korisnika</b>                             | osposobljeni profesionalac  |
| <b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>         | Minimalna veličina pakiranja od 1,5 kg.<br>Maksimalna veličina vanjskog pakiranja do 25 kg.<br>Mamac u jestivim papirnatim vrećicama (10 g - 20 g):<br><br>- pakirano u vanjske vrećice od polietilena (PE), polipropilena (PP), PE/PP, ili papir/PE, u vanjskom kartonskom omotu ili omotu od vlaknatice, u ukupnoj količini do 20 kg;<br>- pakirano u vanjski omot od polietilena (PE) ili polipropilena (PP), u ukupnoj količini do 25 kg;<br>- pakirano u aluminijski ili laminirani PP ili PET / PE vrećice s ili bez vanjskog kartona, u ukupnoj količini do 25 kg;<br>- pakirano u vanjske vreće od natron papira u količini do 25 kg; |

- pakirano u vrećice (PE ili PE/PP ili PP ili papir/PE) pakirano u vanjske vreće od natron papira u količini do 25 kg;
- pakirano u PP, PE ili HDPE kante s poklopcem ili kanilom ili kante s poklopcem ili cijevi do 20 kg;
- pakirano u vanjskoj kartonskoj ili kutiji od vlaknatice s PE vrećicom ili linerom do 20 kg;
- pakirano u vanjskoj kartonskoj ili kutiji od vlaknatice do 20 kg;
- pakirano u prethodno napunjene ili punive plastične (HDPE ili PP) zaštitne kutije za mamce za miševe, zaštićene od neovlaštenog otvaranja. Kutije za mamce su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili u plastičnom zapečaćenom spremniku ili zavarenoj foliji do 20 kg;
- pakirano u PE ili PP blister pakiranju. Blisteri pakirani u vanjsku kartonsku ili u plastičnom zapečaćenom spremniku ili toplinom zavarenoj foliji do 20 kg;

Ostalo:

- Mamci na PP, PE ili PET tacni/podlošku do 20 g, sa toplinom zapečaćenim poklopcem pakirano u prethodno napunjene ili punive plastične (HDPE ili PP) zaštitne kutije za mamce za miševe, zaštićene od neovlaštenog otvaranja. Kutije za mamce su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili blister pakiranju ili kartonskoj omotnici ili toplinom zapečaćenoj vrećici s kartonskim poklopcem do 10 kg.
- Mamci na PP, PE ili PET tacni/podlošku do 20 g, sa toplinom zapečaćenim poklopcem ili PE ili PP ili aluminijskom naljepnicom i vanjskim kartonom, u ukupnoj količini do 10 kg.
- 30 g polietilenske duguljaste (kobasičaste) folije u vanjskom omotu od kolagena ili PE za upotrebu u kutijama za mamce za miševe, pakirano u vanjski vlaknasti omot do 10 kg;
- 200 g polietilenske duguljaste (kobasičaste) folije u vanjskom omotu od kolagena ili PE za upotrebu u kutijama za mamac za štakore, pakirano u vanjski vlaknasti omot do 10 kg;
- Plastične tube od 0,1, 0,15, 0,2 ili 0,3 kg za nanošenje pomoću aplikacijskog pištolja. Tube (čvrste plastične cijevi) pakirane u vanjsku kartonsku ambalažu do 20 kg;
- rastresita pasta u PP ili PE pakiranju za nanošenje dekoraterskim nožem/lopaticom do 20 kg.

#### 4.7.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

- Na kraju deratizacije treba ukloniti preostali mamac.
- [Ako je dostupno] Slijediti dodatne upute navedene u relevantnom kodeksu najbolje prakse.

#### 4.7.2 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 proizvod kao trajni mamac za sprječavanje infestacije glodavaca ili nadzor njihove aktivnosti.
- Ne koristiti pripravak za pulsno izlaganje.

#### 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

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

#### 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

### 4.8 Opis uporabe

#### Uporaba 8 - Osposobljeni profesionalni korisnici - suzbijanje kućnih miševa i/ili štakora na otvorenom oko zgrada

Vrsta proizvoda

Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)

Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe

Nije mjerodavno za rodenticide

Ciljni organizam(mi)  
(uključujući razvojnu fazu)

Znanstveno ime: Mus musculus  
Uobičajeno ime: Kućni miš  
Stadij razvoja: odrasle i mlade jedinke

Znanstveno ime: Rattus norvegicus  
Uobičajeno ime: Smeđi štakor  
Stadij razvoja: odrasle i mlade jedinke

Znanstveno ime: Rattus rattus  
Uobičajeno ime: Crni štakor

Stadij razvoja: odrasle i mlade jedinke

#### Područje primjene

na otvorenom

Na otvorenom oko zgrada

#### Načini primjene

Metoda: primjena mamaca

Detaljan opis:

Mamac spreman za uporabu postavlja se u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce osigurane od neovlaštenog otvaranja ili na pokrivena/zaštićena mjesta postavljanja mamaca. Izravna primjena mamca u jazbinu.

#### Broj i vremenski raspored primjena

Stopa primjene: Za infestacije miševima koristiti 10 g do 40 g mamca po mjestima postavljanja. Za infestacije štakorima koristiti 10 g do 200 g mamca po mjestima postavljanja mamaca. Mamci za jazbine: 10 g do 200 g mamca po jazbini.

Razrjeđivanje (%): 0

Broj i vremenski raspored primjene:

Miševi: Razmak između mjesta postavljanja treba biti 5 metara, a u područjima jake infestacije 2 metra.

Štakori: Razmak između mjesta postavljanja treba biti 10 metara, a u područjima jake infestacije 5 metara.

#### Kategorije korisnika

osposobljeni profesionalac

#### Veličine pakiranja i ambalažni materijal

Minimalna veličina pakiranja od 1,5 kg.

Maksimalna veličina vanjskog pakiranja do 25 kg.

Mamci u jestivim papirnatim vrećicama (10 g - 20 g)

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

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

- pakirano u aluminijski ili laminirani PP ili PET / PE vrećice s ili bez vanjskog kartona, u ukupnoj količini do 25 kg;

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

- pakirano u vrećice (PE ili PE/PP ili PP ili papir/PE) pakirano u vanjske vreće od natron papira u količini do 25 kg;

- pakirano u PP, PE ili HDPE kante s poklopcem ili kanilom ili kante s poklopcem ili cijevi do 20 kg;

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

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

- pakirano u prethodno napunjene ili punive plastične (HDPE ili PP) zaštitne kutije za mamce za miševe, zaštićene od neovlaštenog otvaranja. Kutije za mamce su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili u plastičnom zapečaćenom spremniku ili zavarenoj foliji do 20 kg;

- pakirano u PE ili PP blister pakiranju. Blisteri pakirani u vanjsku kartonsku ili u plastičnom zapečaćenom spremniku ili toplinom zavarenoj foliji do 20 kg;

Ostalo:

- Mamci na PP, PE ili PET tacni/podlošku (do 40 g za miševe i 200 g za štakore) , sa toplinom zapečaćenim poklopcem pakirano u prethodno napunjene ili punive plastične (HDPE ili PP) zaštitne kutije za mamce za miševe, zaštićene od neovlaštenog otvaranja. Kutije za mamce su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili blister pakiranju ili kartonskoj omotnici ili toplinom zapečaćenoj vrećici s kartonskim poklopcem do 10 kg.

- Mamci na PP, PE ili PET tacni/podlošku (do 40 g za miševe i 200 g za štakore) , sa toplinom zapečaćenim poklopcem ili PE ili PP ili aluminijskom naljepnicom i vanjskim kartonom, u ukupnoj količini do 10 kg.

- 30 g polietilenske duguljaste (kobasičaste) folije u vanjskom omotu od kolagena ili PE za upotrebu u kutijama za mamce za miševe, pakirano u vanjski vlaknasti omot do 10 kg;
- 200 g polietilenske duguljaste (kobasičaste) folije u vanjskom omotu od kolagena ili PE za upotrebu u kutijama za mamac za štakore, pakirano u vanjski vlaknasti omot do 10 kg;
- Plastične tube od 0,1, 0,15, 0,2 ili 0,3 kg za nanošenje pomoću aplikacijskog pištolja. Tube (čvrste plastične cijevi) pakirane u vanjsku kartonsku ambalažu do 20 kg;
- rastresita pasta u PP ili PE pakiranju za nanošenje dekoraterskim nožem/lopaticom do 20 kg.

#### 4.8.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

- Mamac zaštititi od nepovoljnih vremenskih uvjeta. 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.
- [Ako je dostupno] Slijediti dodatne upute navedene u relevantnom 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].
- Kada se mamci postavljaju izravno u jazbinu:

Mamci moraju biti postavljeni na način da se smanji izloženost ne-ciljnih vrsta i djece.

Potrebno je pokriti ili blokirati ulaze u jame s mamcem kako bi se smanjio rizik od odbijanja i rasipanja mamca.

#### 4.8.2 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.

#### 4.8.3 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.

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

Vidi 5.4

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

Vidi 5.5

### 4.9 Opis uporabe

#### Uporaba 9 - Osposobljeni profesionalni korisnici - štakori - otvoreni vanjski prostori i odlagališta otpada

|   |   |
|---|---|
| <b>Vrsta proizvoda</b>                                      | Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)  |
| <b>Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe</b>       | /   |
| <b>Ciljni organizam(mi)<br/>(uključujući razvojnu fazu)</b> | Znanstveno ime: <i>Rattus rattus</i><br>Uobičajeno ime: crni štakor<br>Stadij razvoja: odrasle i mlade jedinke<br><br>Znanstveno ime: <i>Rattus norvegicus</i><br>Uobičajeno ime: Smeđi štakor<br>Stadij razvoja: odrasle i mlade jedinke         |
| <b>Područje primjene</b>                                    | na otvorenom<br><br>Vanjski otvoreni prostori, Vanjska odlagališta otpada   |
| <b>Načini primjene</b>                                      | Metoda: primjena mamaca<br>Detaljan opis:<br>Mamac spreman za uporabu koji se koristi u kutijama za mamce osigurane od neovlaštenog otvaranja.<br>Pokrivena i zaštićena mjesta za mamce.<br>Izravna primjena mamca spremnog za uporabu u jazbini. |
| <b>Broj i vremenski raspored primjena</b>                   | Stopa primjene: Za infestacije štakorima koristiti 10 g do 200 g mamca po mjestu postavljanja. Mamci za jazbine: 10 g do 200 g mamca po jazbini.  |

Razrjeđivanje (%): 0  
Broj i vremenski raspored primjene:  
Postavite kutije za mamce na 10 m udaljenosti za blage infestacije i 5 m udaljenosti za jake infestacije.

#### Kategorije korisnika

osposobljeni profesionalac

#### Veličine pakiranja i ambalažni materijal

Minimalna veličina pakiranja je 1,5 kg.  
Maksimalna veličina vanjskog pakiranja do 25 kg.

1. Vrećice za čaj od jestivog papira (10 g – 20 g) pakirane:  
- u polietilenskoj (PE) ili polipropilenskoj (PP) ili PE/PP ili papirnatoh/PE vanjskoj vrećici pakiranoj u kartonskoj ili vlaknastoh vrećici do 20 kg  
- u PE ili PP pakiranjima do 25 kg  
- u aluminijskim ili laminiranim PP ili pet/PE vrećicama s ili bez vanjskog kartonskog pakiranja do 25 kg  
- u natron vrećici do 25 kg  
- u vrećici pakiranoj u PE, ili PE/PP ili PP, ili papirnatim/PE pakiranjima i u natron vrećici do 25 kg  
- u PP ili PE ili HDPE kantama s poklopcem ili kanistrima ili kantama s poklopcem ili cijevima do 20 kg  
- u kartonskim kutijama ili kutijama od vlaknatica s PE vrećicom ili oblogom do 20 kg  
- u kartonskim kutijama ili kutijama od vlaknatica do 20 kg  
- u prethodno napunjenoj ili punjivoj HDPE ili PP kutiji za mamce za miševe. Kutije za mamce pakirane su u vanjskoj kartonskoj kutiji ili toplinski zapečaćenoj plastičnoj posudi ili toplinski zapečaćenoj foliji u količini do 20 kg  
- u PE ili PP blister pakiranjima. Blister pakiranje pakirano u vanjskoj kartonskoj kutiji ili toplinski zapečaćenoj plastičnoj posudi ili toplinski zapečaćenoj foliji u količini do 20 kg

2. Ostalo:  
- PP, PE ili pET pladanj za mamce (do 200 g za štakore) s toplinski zapečaćenim poklopcem pakiranim u prethodno napunjenu ili punjivu HDPE ili PP kutiju za mamce za štakore osiguranim protiv neovlaštenog otvaranja. Postaje za mamce pakirane u vanjskom kartonskom ili blister pakiranju ili kartonskoj navlaci ili toplinski zapečaćenoj vrećici ili toplinski zapečaćeni vanjskim pakiranjem s kartonskim gornjim dijelom u količini do 10 kg  
- PP, PE ili PET pladanj za mamce (do 200 g za štakore) s toplinski zapečaćenim poklopcem ili PE ili PP ili aluminijskom folijom i vanjskim kartonskim pakiranjem do 10 kg  
- 30 g polietilenske duguljaste (kobasičaste) folije u vanjskom omotu od kolagena ili PE za upotrebu u kutijama za mamce za miševe, pakirano u vanjski vlaknasti omot do 10 kg;  
- 200 g polietilenske duguljaste (kobasičaste) folije u vanjskom omotu od kolagena ili PE za upotrebu u kutijama za mamac za štakore, pakirano u vanjski vlaknasti omot do 10 kg;  
- Plastične tube od 0,1, 0,15, 0,2 ili 0,3 kg za nanošenje pomoću aplikacijskog pištolja. Tube (čvrste plastične cijevi) pakirane u vanjsku kartonsku ambalažu do 20 kg;  
- rastresita pasta u PP ili PE pakiranju za nanošenje dekoraterskim nožem/lopaticom do 20 kg.

#### 4.9.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

- Mamac zaštititi od nepovoljnih vremenskih uvjeta. 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.
- [Ako je dostupno] Slijediti dodatne upute navedene u relevantnom 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.
- Kada se mamci postavljaju izravno u jazbinu:  
  
Mamci moraju biti postavljeni na način da se smanji izloženost ne-ciljnih vrsta i djece.  
  
Potrebno je pokriti ili blokirati ulaze u jame s mamcem kako bi se smanjio rizik od odbijanja i rasipanja mamca.

#### 4.9.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

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

#### 4.9.3 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

Prilikom postavljanja kutija za mamce u blizini površinskih voda (npr. rijeke, ribnjaci, vodeni kanali, nasipi, kanali za navodnjavanje) ili sustava za odvodnju vode, treba osigurati da mamac ne dođe u dodir s vodom.

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

Vidjeti 5.4.

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

Vidjeti 5.5

### 4.10 Opis uporabe

#### Uporaba 10 - Osposobljeni profesionalni korisnici - suzbijanje štakora u kanalizaciji

Vrsta proizvoda

Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)

**Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe**

Nije relevantno za rodenticide

**Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)**

Znanstveno ime: *Rattus norvegicus*  
Uobičajeno ime: Smeđi štakor  
Stadij razvoja: odrasle i mlade jedinke

**Područje primjene**

Other

Kanalizacija

**Načini primjene**

Metoda: primjena mamaca

Detaljan opis:

Mamac spreman za uporabu postavlja se u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce koje sprječavaju da mamac dođe u dodir s otpadnim vodama. Postavljanje mamaca na pokrivena i zaštićena mjesta koja sprječavaju da mamac dođe u dodir s otpadnom vodom.

**Broj i vremenski raspored primjena**

Stopa primjene: Za najezdu štakora u kanalizaciji upotrijebiti 10 g do 200 g mamca po šahtu.

Razrjeđivanje (%): 0

Broj i vremenski raspored primjene:

Kod jake infestacije štakorima u kanalizaciji treba upotrijebiti 200 g mamca po šahtu.

**Kategorije korisnika**

osposobljeni profesionalac

**Veličine pakiranja i ambalažni materijal**

Minimalna veličina pakiranja od 1,5 kg.

Maksimalna veličina vanjskog pakiranja do 25 kg.

Mamac u jestivim papirnatim vrećicama (10 g - 20 g)

- pakirano u vanjske vrećice od polietilena (PE), polipropilena (PP), PE/PP, ili papir/PE, u vanjskom kartonskom omotu ili omotu od vlaknatice, u ukupnoj količini do 20 kg;
- pakirano u vanjski omot od polietilena (PE) ili polipropilena (PP), u ukupnoj količini do 25 kg;
- pakirano u aluminijski ili laminirani PP ili PET / PE vrećice s ili bez vanjskog kartona, u ukupnoj količini do 25 kg;
- pakirano u vanjske vreće od natron papira u količini do 25 kg;
- pakirano u vrećice (PE ili PE/PP ili PP ili papir/PE) pakirano u vanjske vreće od natron papira u količini do 25 kg;
- pakirano u PP, PE ili HDPE kante s poklopcem ili kanilom ili kante s poklopcem ili cijevi do 20 kg;
- pakirano u vanjskoj kartonskoj ili kutiji od vlaknatice s PE vrećicom ili linerom do 20 kg;
- pakirano u vanjskoj kartonskoj ili kutiji od vlaknatice do 20 kg;
- pakirano u prethodno napunjene ili punive plastične (HDPE ili PP) zaštitne kutije za mamce za miševе, zaštićene od neovlaštenog otvaranja. Kutije za mamce su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili u plastičnom zapečaćenom spremniku ili zavarenoj foliji do 20 kg;
- pakirano u PE ili PP blister pakiranju. Blisteri pakirani u vanjsku kartonsku ili u plastičnom zapečaćenom spremniku ili toplinom zavarenoj foliji do 20 kg;

Ostalo:

- Mamci na PP, PE ili PET tacni/podlošku do 200 g, sa toplinom zapečaćenim poklopcem pakirano u prethodno napunjene ili punive plastične (HDPE ili PP) zaštitne kutije za mamce za miševе, zaštićene od neovlaštenog otvaranja. Kutije za mamce su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili blister pakiranju ili kartonskoj omotnici ili toplinom zapečaćenoj vrećici s kartonskim poklopcem do 10 kg.
- Mamci na PP, PE ili PET tacni/podlošku do 200 g, sa toplinom zapečaćenim poklopcem ili PE ili PP ili aluminijskom naljepnicom i vanjskim kartonom, u ukupnoj količini do 10 kg.
- 30 g polietilenske duguljaste (kobasičaste) folije u vanjskom omotu od kolagena ili PE

za upotrebu u kutijama za mamce za miševe, pakirano u vanjski vlaknasti omot do 10 kg;  
- 200 g polietilenske duguljaste (kobasičaste) folije u vanjskom omotu od kolagena ili PE za upotrebu u kutijama za mamac za štakore, pakirano u vanjski vlaknasti omot do 10 kg;  
- Plastične tube od 0,1, 0,15, 0,2 ili 0,3 kg za nanošenje pomoću aplikacijskog pištolja. Tube (čvrste plastične cijevi) pakirane u vanjsku kartonsku ambalažu do 20 kg;  
- rastresita pasta u PP ili PE pakiranju za nanošenje dekoraterskim nožem/lopaticom do 20 kg.

#### 4.10.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

- Mamci se moraju postaviti na način da ne dođu u dodir s vodom i da se ne isperu, odnosno da ne budu odneseni (odvučeni).
- Slijediti dodatne upute navedene u relevantnom kodeksu najbolje prakse.

#### 4.10.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

- Mamce postavljati samo u kanalizacijske sustave koji su spojeni na uređaj za pročišćavanje otpadnih voda.
- Ne koristiti pripravak za pulsno izlaganje.
- Ne koristiti proizvod kao trajni mamac za sprječavanje infestacije glodavaca ili nadzor njihove aktivnosti.

#### 4.10.3 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

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

Vidi 5.4

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

Vidi 5.5

## **5. Opće upute za uporabu**

### **5.1. Upute za uporabu**

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 ne-kemijskim metodama (na primjer zamke).
- Ukloniti hranu kojoj glodavci mogu lako pristupiti (na primjer ostatci hrane ili prosuti zrnati proizvodi). Osim toga, nije potrebno čistiti infestirano područje prije primjene proizvoda, jer to uznemiruje populaciju glodavaca i otežava prihvaćanje mamaca.
- Zaštitne kutije s mamcem treba postaviti blizu mjesta primijećene aktivnosti glodavaca (na primjer: putovi kretanja, jazbine, mjesta hranjenja, rupe itd).
- Gdje je moguće, kutije s mamcem treba učvrstiti za tlo ili drugu površinu.
- Ne otvarati vrećice koje sadrže mamce.
- Kutije s mamcem treba postaviti izvan dosega djece, ptica, kućnih ljubimaca, domaćih životinja i drugih ne-ciljnih 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.
- Kutije s mamcem ne smije se stavljati blizu sustava za odvod vode, jer 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.

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 otpatke 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 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.
- 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 nacionalna politika ili zakonodavstvo to zahtijevaju] 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, sve mora biti vidljivo na cijelom području na kojem se provodi deratizacija.

- 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 s pripravkom treba nositi rukavice otporne na kemikalije.
  - Pri uporabi proizvoda ne jesti, piti ni pušiti. Nakon uporabe proizvoda operite ruke i izravno izloženu kožu. Nakon primjene pripravka treba oprati ruke ili izravno izloženu kožu.
  - Ako je potrošnja mamaca relativno mala u odnosu na veličinu 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.
  - Također treba razmotriti uporaba zamke kao alternativne mjere za suzbijanje glodavaca.
  - Ukloniti preostali mamac ili kutije za mamce na kraju razdoblja tretmana.
  - Upute za uporabu koje su "specifične za mamac":
    1. Mamac u vrećicama: Ne otvarati vrećice u kojima se nalazi mamac.
    2. Pasta:
      - a) [Gdje je relevantno] Postaviti mamac u obliku paste s dovoljno izduženim aplikatorom (lopaticom) kako bi se smanjila izloženost ruku - izbjegavati posezanje u kantu.
      - b) [Gdje je relevantno] Očistiti opremu (npr. lopaticu) papirnatim ručnikom ili mokrom krpom.
- 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 otpatke 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.).

- 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 nacionalna politika ili zakonodavstvo to zahtijevaju] 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, sve mora biti vidljivo na cijelom području na kojem se provodi deratizacija.
- 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 s pripravkom treba nositi rukavice otporne na kemikalije.
- Pri uporabi proizvoda ne jesti, piti ni pušiti. Nakon uporabe proizvoda operite ruke i izravno izloženu kožu. Nakon primjene pripravka treba oprati ruke ili izravno izloženu kožu.
- Učestalost kontrole tretiranog područja treba odrediti nadležni operater, u skladu s provedenom inicijalnom procjenom infestacije. Ta bi učestalost trebala biti u skladu s preporukama iz relevantnog kodeksa najbolje prakse.
- Ako je potrošnja mamaca relativno mala u odnosu na veličinu 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.
- Također treba razmotriti uporaba zamke kao alternativne mjere za suzbijanje glodavaca.
- Ukloniti preostali mamac ili kutije za mamce na kraju razdoblja tretmana.
- Upute za uporabu koje su "specifične za mamac":
  1. Mamac u vrećicama: Ne otvarati vrećice u kojima se nalazi mamac.
  2. Pasta:
    - a) [Gdje je relevantno] Postaviti mamac u obliku paste s dovoljno izduženim aplikatorom (lopaticom) kako bi se smanjila izloženost ruku - izbjegavati posezanje u kantu.
    - b) [Gdje je relevantno] Očistiti opremu (npr. lopaticu) papirnatim ručnikom ili mokrom krpom.

## 5.2. Mjere za smanjenje rizika

Opća javnost:

- 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 kao trajne mamce za sprečavanje infestacije glodavcima ili praćenje aktivnosti glodavaca.
- U informacijama o proizvodu, tj. deklaraciji/ili uputi treba biti jasno navedeno sljedeće:
  - proizvod se koristi u odgovarajućim zaštitnim kutijama za mamce osiguranim od neovlaštenog otvaranja (pr. „koristiti samo u zaštitnim kutijama za mamce osiguranim od neovlaštenog otvaranja ”),
  - korisnici moraju ispravno označiti kutije s mamcem i navesti informacije iz odjeljka 5.3 u sažetku svojstava biocidnog proizvoda (pr. „kutije s mamcem označiti u skladu s preporukama za proizvod”).
- Korištenjem ovog proizvoda trebala bi se suzbiti infestacija u roku od 35 dana. Informacije o proizvodu (tj. Uputa i/ili deklaracija) jasno preporučuju 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.(DDD).
- 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. Otropane glodavce treba zatvoriti u dvostruku plastičnu vrećicu i predati pravnoj ili fizičkoj osobi ovlaštenoj za skupljanje nusproizvoda.

Profesionalni korisnici:

- Ako je to moguće, prije početka tretmana obavijestiti sve moguće prolaznike (npr. korisnike tretiranog područja i njihovu okolinu) o provođenju deratizacijskih mjera.
- Kako bi se smanjio rizik od sekundarnog otrovanja, redovito treba tražiti i uklanjati uginule glodavce tijekom tretiranja (pr. najmanje dva puta tjedno).
- Proizvode ne koristiti dulje od 35 dana bez provođenja procjene infestacije i učinkovitosti tretiranja.
- Ne koristiti proizvod kao trajni mamac za sprečavanje infestacije glodavaca ili nadzor njihove aktivnosti.
- U informacijama o proizvodu, tj. deklaraciji/ili uputi treba biti jasno navedeno sljedeće:
  - proizvod se ne smije isporučivati široj javnosti (npr. "samo za profesionalce").
  - proizvod se koristi u odgovarajućim zaštitnim kutijama za mamce osiguranim od neovlaštenog otvaranja (pr. „koristiti samo u zaštitnim kutijama za mamce osiguranim od neovlaštenog otvaranja ”),
  - korisnici moraju ispravno označiti kutije s mamcem i navesti informacije iz odjeljka 5.3 u sažetku svojstava biocidnog proizvoda (pr. „kutije s mamcem označiti u skladu s preporukama za proizvod”).
- Korištenjem ovog proizvoda trebala bi se suzbiti infestacija u roku od 35 dana.
- Informacije o proizvodu (tj. Uputa i/ili deklaracija) jasno preporučuju 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 (DDD).
- Kutije za mamce ili pribor korišten za prekrivanje mamaca 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 (npr. korisnike tretiranog područja i njihovu okolinu) o provođenju deratizacijskih mjera. [u skladu s primjenjivim kodeksom dobre prakse, ako postoji].

- Informacije o proizvodu (tj. uputa za uporabu i/ili deklaracija) moraju jasno navoditi da proizvod mogu nabaviti samo osposobljeni profesionalni korisnici koji posjeduju certifikat koji dokazuje usklađenost s primjenjivim zahtjevima obuke (npr. "samo za osposobljene profesionalne korisnike")

- Ne upotrebljavati u područjima gdje postoji sumnja na otpornost na aktivnu tvar.

- Proizvode ne koristiti dulje od 35 dana bez provođenja procjene infestacije i učinkovitosti tretiranja.

- Antikoagulantne rodenticide iste ili slabije jačine ne upotrebljavati naizmjenično tijekom provođenja tretmana, zbog sprječavanja razvoja rezistencije. Za naizmjeničnu uporabu treba koristiti ne-antikoagulantne rodenticide, ako su dostupni, ili jače antikoagulantne rodenticide.

- Kutije za mamce ili pribor korišten za prekrivanje mamaca ne prati vodom između primjena.

- 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 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.

Kutije s mamcima moraju biti označeni sljedećim informacijama: "ne micati ili otvarati"; "sadrži rodenticid"; "naziv proizvoda ili broj ovlaštenja"; "aktivne tvari" i "u slučaju nesreće nazovite broj 112 ili 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 s Zakonom o otpadu i Uredbom za postupanje s opasnim otpadom. Preporučuje se uporaba rukavica.

## 5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalim uvjetima skladištenja

Cuvati na suhom, hladnom i dobro prozračenom mjestu. Spremnik držati zatvoren i dalje od izravnog sunčevog svjetla.  
Pohraniti na mjestu koje je nepristupačno djeci, pticama, kućnim ljubimcima i domaćim životinjama.  
Rok uporabe: 24 mjeseca.

## 6. Ostale informacije

- Zbog odgođenog početka djelovanja antikoagulantnih rodenticida, nakon njihova uzimanja, potrebno je od 4 do 10 dana do pojave simptoma otrovanja.  
- Glodavci mogu biti prijenosnici bolesti. Uginule glodavce ne dirati golim rukama, prilikom njihova odlaganja koristiti rukavice ili alate kao što su kliješta.  
- Ovaj proizvod sadrži gorcu tvar i boju.

Točne P -rečenice:

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

P501: Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s lokalnim propisima.