

# Sažetak svojstava biocidnog proizvoda

**Naziv proizvoda:** Ratimor Plus parafinski blok

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

Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)

Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)

Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)

Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)

Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)

Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)

Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)

Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)

Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)

**Broj odobrenja:** KLASA:UP/I-543-04/21-12/30

**Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3):** HR-0027684-0000

## 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	21
5.1. Upute za uporabu	21
5.2. Mjere za smanjenje rizika	23
5.3. Pojediniosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša	24
5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže	25
5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja	25
6. Ostale informacije	25

## Administrativne informacije

### 1.1. Trgovački naziv proizvoda

Ratimor Plus parafinski blok

### 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-543-04/21-12/30	
<b>Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3)</b>	HR-0027684-0000	
<b>Datum odobrenja</b>	10/12/2021	
<b>Datum isteka odobrenja</b>	27/08/2025	

### 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 . Sadrži oktilinon (ISO) i 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on. Može izazvati alergijsku reakciju.
<b>Oznake obavijesti</b>	Čuvati izvan dohvata djece. U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet liječnika. U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti pomoć liječnika. Odložiti sadržaj u/na skladu s lokalnim propisima.. Odložiti spremnik u/na skladu s lokalnim propisima..

## 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> Uobičajeno ime: Kućni miš Stadij razvoja: odrasle i mlade jedinke
<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru  U zatvorenom
<b>Načini primjene</b>	Metoda: primjena mamaca Detaljan opis: 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: Kod infestacije miševima treba upotrijebiti 10 g do 40 g mamca po mjestu postavljanja (hranilištu). Razrjeđivanje (%): 0 Broj i vremenski raspored primjene: 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>	Mamac u obliku parafinskog bloka 5 g – 40 g (s ili bez metalne žice/kuke) pakirani u ambalažnim materijalima: - Polietilenske (PE) ili polipropilenske (PP) ili PE/PP ili papirno/PE vrećice u kartonskim ili kutijama od vlaknatice do 100 g - PE ili PP pakiranje do 100 g - PE ili PP spremnici do 100 g - PE ili PP kante do 100 g - Kartonske kutije ili kutije od vlaknatice do 100 g - Kartonske ili vlaknaste kutije s plastičnom vrećom ili košuljicom do 100 g - Prethodno napunjene ili punjive plastične (HDPE ili PP) zaštitne kutije za mamce za miševe, zaštićene od neovlaštenog otvaranja, koje sadržavaju od 5 g – 40 g (najviše 40 g u kutijama za mamce za miševe). Kutije za mamce su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili u plastičnom zavarenom spremniku ili zavarenoj foliji do 100 g - HDPE ili PP deratizacijska kutija za miševe 5 g – 40 g (najviše 40 g u kutijama za mamce za miševe). Deratizacijske kutije su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili u plastičnom zavarenom spremniku ili zavarenoj foliji do 100 g.  U slučaju kombiniranog pakiranja protiv štakora i miševa maksimalno pakiranje je do 300 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

##### 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: *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

<b>Načini primjene</b>	Metoda: primjena mamaca Detaljan opis: 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: Kod infestacije štakorima treba upotrijebiti 10 g do 200 g mamca po mjestu postavljanja (hranilištu). Razrjeđivanje (%): 0 Broj i vremenski raspored primjene: 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>	Mamac u obliku parafinskog bloka 5 g – 200 g (s ili bez metalne žice/kuke) pakirani u ambalažnim materijalima: - Polietilenske (PE) ili polipropilenske (PP) ili PE/PP ili papirno/PE vrećice u kartonskim ili kutijama od vlaknatice do 300 g - PE ili PP pakiranje do 300 g - PE ili PP spremnici do 300 g - PE ili PP kante do 300 g - Kartonske kutije ili kutije od vlaknatice do 300 g - Kartonske ili vlaknaste kutije s plastičnom vrećom ili košuljicom do 300 g - Prethodno napunjene ili punjive plastične (HDPE ili PP) zaštitne kutije za mamce za štakore, zaštićene od neovlaštenog otvaranja, koje sadržavaju od 5 g – 200 g (najviše 200 g u kutijama za mamce za štakore). Kutije za mamce su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili u plastičnom zavarenom spremniku ili zavarenoj foliji do 300 g - HDPE ili PP deratizacijska kutija za štakore 5 g – 200 g (najviše 200 g u kutijama za mamce za štakore). Deratizacijske kutije su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili u plastičnom zavarenom spremniku ili zavarenoj foliji do 300 g

#### 4.2.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Nakon postavljanja treba provoditi redovitu provjeru mamaca, u početku 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 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: 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
<b>Područje primjene</b>	na otvorenom  Na otvorenom, oko zgrada
<b>Načini primjene</b>	Metoda: primjena mamaca Detaljan opis: 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: Kod infestacije štakorima treba upotrijebiti 10 g do 200 g mamca po mjestu postavljanja (hranilištu). Razrjeđivanje (%): 0 Broj i vremenski raspored primjene: 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>	Mamac u obliku parafinskog bloka 5 g – 200 g (s ili bez metalne žice/kuke) pakirani u ambalažnim materijalima: - Polietilenske (PE) ili polipropilenske (PP) ili PE/PP ili papirno/PE vrećice u kartonskim



ili kutijama od vlaknatice do 300 g

- PE ili PP pakiranje do 300 g
- PE ili PP spremnici do 300 g
- PE ili PP kante do 300 g
- Kartonske kutije ili kutije od vlaknatice do 300 g
- Kartonske ili vlaknaste kutije s plastičnom vrećom ili košuljicom do 300 g
- Prethodno napunjene ili punjive plastične (HDPE ili PP) zaštitne kutije za mamce za štakore, zaštićene od neovlaštenog otvaranja, koje sadržavaju od 5 g – 200 g (najviše 200 g u kutijama za mamce za štakore). Kutije za mamce su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili u plastičnom zavarenom spremniku ili zavarenoj foliji do 300 g
- HDPE ili PP deratizacijska kutija za štakore 5 g – 200 g (najviše 200 g u kutijama za mamce za štakore). Deratizacijske kutije su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili u plastičnom zavarenom spremniku ili zavarenoj foliji do 300 g

#### 4.3.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Nakon postavljanja treba provoditi redovitu provjeru mamaca, u početku 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 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> Uobičajeno ime: Kućni miš Stadij razvoja: odrasle i mlade jedinke
<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru  U zatvorenom
<b>Načini primjene</b>	Metoda: primjena mamaca Detaljan opis:  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: Kod infestacije miševima treba upotrijebiti 10 g do 40 g mamca po mjestu postavljanja (hranilištu). Razrjeđivanje (%): 0 Broj i vremenski raspored primjene: 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. Maksimalna veličina vanjskog pakiranja do 25 kg. Mamac u obliku parafinskog bloka 5 g – 40 g (s ili bez metalne žice/kuke) pakirani u ambalažnim materijalima: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Polietilenske (PE) ili polipropilenske (PP) ili PE/PP ili papirno/PE vrećice u kartonskim ili kutijama od vlaknatice; do 20 kg</li> <li>- PE ili PP pakiranje; do 25 kg</li> <li>- PE ili PP spremnici; do 25 kg</li> <li>- HDPE ili PP kante; do 20 kg</li> <li>- Kartonske kutije ili kutije od vlaknatice; do 20 kg</li> <li>- Kartonske ili vlaknaste kutije s plastičnom vrećom ili košuljicom; do 20 kg</li> <li>- Vreća od natron papira; do 25 kg</li> <li>- Prethodno napunjene ili punjive plastične (HDPE ili PP) zaštitne kutije za mamce za miševе, zaštićene od neovlaštenog otvaranja, koje sadržavaju od 5 g – 40 g (najviše 40 g u kutijama za mamce za miševе). Kutije za mamce su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili u plastičnom zavarenom spremniku ili zavarenoj foliji; do 20 kg</li> <li>- HDPE ili PP deratizacijska kutija (punive ili za jednokratnu uporabu) za miševе ili štakore, koje sadržavaju od 5 g – 40 g (najviše 40 g u kutijama za mamce za miševе). Deratizacijske kutije su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili u plastičnom zavarenom spremniku ili zavarenoj foliji; do 20 kg</li> </ul>

#### 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

<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: 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
<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru  U zatvorenom

<b>Načini primjene</b>	Metoda: primjena mamaca Detaljan opis: 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: Kod infestacije štakorima treba upotrijebiti 10 g do 200 g mamca po mjestu postavljanja (hranilištu). Razrjeđivanje (%): 0 Broj i vremenski raspored primjene: Razmak između mjesta postavljanja treba biti 10 metara, a u područjima jake infestacije 5 metara.
<b>Kategorije korisnika</b>	profesionalac
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	Minimalna veličina pakiranja od 1,5 kg. Maksimalna veličina vanjskog pakiranja do 25 kg. Mamac u obliku parafinskog bloka 5 g – 200 g (s ili bez metalne žice/kuke) pakirani u ambalažnim materijalima: - Polietilenske (PE) ili polipropilenske (PP) ili PE/PP ili papirno/PE vrećice u kartonskim ili kutijama od vlaknatice; do 20 kg - PE ili PP pakiranje; do 25 kg - PE ili PP spremnici; do 25 kg - HDPE ili PP kante; do 20 kg - Kartonske kutije ili kutije od vlaknatice; do 20 kg - Kartonske ili vlaknaste kutije s plastičnom vrećom ili košuljicom; do 20 kg - Vreća on natron papira; do 25 kg - Prethodno napunjene ili punjive plastične (HDPE ili PP) zaštitne kutije za mamce za štakore, zaštićene od neovlaštenog otvaranja, koje sadržavaju od 5 g – 200 g (najviše 200 g u kutijama za mamce za štakore). Kutije za mamce su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili u plastičnom zavarenom spremniku ili zavarenoj foliji; do 20 kg - HDPE ili PP deratizacijska kutija (punive ili za jednokratnu uporabu) za miševе ili štakore, koje sadržavaju od 5 g – 200 g (najviše 200 g u kutijama za mamce za štakore). Deratizacijske kutije su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili u plastičnom zavarenom spremniku ili zavarenoj foliji; do 20 kg

#### 4.5.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Nakon postavljanja treba provoditi redovitu provjeru mamaca, u početku 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 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 infestaciju miševima koristiti 10 g do 40 g mamca po mjestu postavljanja; Za infestaciju štakorima koristiti 10 g do 200 g mamca po mjestu postavljanja.

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.
<b>Kategorije korisnika</b>	profesionalac
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	<p>Minimalno pakiranje 1,5 kg. Maksimalno vanjsko pakiranje 25 kg. Mamac u obliku parafinskog bloka (5 g - 40 g za miševe) ili (5 g - 200 g za štakore), (s ili bez metalne žice/kuke) pakirani u ambalažnim materijalima:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Polietilenske (PE) ili polipropilenske (PP) ili PE/PP ili papirno/PE vrećice u kartonskim ili kutijama od vlaknatice; do 20 kg</li> <li>- PE ili PP pakiranje; do 25 kg</li> <li>- PE ili PP spremnici; do 25 kg</li> <li>- HDPE ili PP kante; do 20 kg</li> <li>- Kartonske kutije ili kutije od vlaknatice; do 20 kg</li> <li>- Kartonske ili vlaknaste kutije s plastičnom vrećom ili košuljicom; do 20 kg</li> <li>- Vreća on natron papira; do 25 kg</li> <li>- Prethodno napunjene ili punjive plastične (HDPE ili PP) zaštitne kutije za mamce za miševe ili štakore, zaštićene od neovlaštenog otvaranja, koje sadržavaju od 5 g – 200 g (najviše 40 g u kutijama za mamce za miševe ili najviše 200 g u kutijama za mamce za štakore). Kutije za mamce su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili u plastičnom zavarenom spremniku ili zavarenoj foliji; do 20 kg</li> <li>- HDPE ili PP deratizacijska kutija (punive ili za jednokratnu uporabu) za miševe ili štakore, koje sadržavaju od 5 g – 200 g (najviše 40 g u kutijama za mamce za miševe ili najviše 200 g u kutijama za mamce za štakore). Deratizacijske kutije su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili u plastičnom zavarenom spremniku ili zavarenoj foliji; do 20 kg</li> </ul>

#### 4.6.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Zaštititi mamac od nepovoljnih atmosferskih uvjeta (npr. kiša, snijeg itd.). Staviti kutije za mamce u područja koja ne mogu poplaviti. 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. Svaki mamac koji je oštećen vodom ili onečišćen prljavštinom u zaštitnoj kutiji za mamce treba zamijeniti. 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> Uobičajeno ime: Kućni miš Stadij razvoja: odrasle i mlade jedinke  Znanstveno ime: <i>Rattus norvegicus</i> Uobičajeno ime: Smeđi štakor Stadij razvoja: odrasle i mlade jedinke  Znanstveno ime: <i>Rattus rattus</i> Uobičajeno ime: Crni štakor Stadij razvoja: odrasle i mlade jedinke
<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru  U zatvorenom
<b>Načini primjene</b>	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.
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Stopa primjene: Za infestaciju miševima koristiti 10 g do 40 g mamca po mjestu postavljanja. Za infestaciju štakorima koristiti 10 g do 200 g mamca po mjestu postavljanja. 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

Minimalno pakiranje 1,5 kg.  
Maksimalno vanjsko pakiranje 25 kg.  
Mamac u obliku parafinskog bloka (5 g - 40 g za miševe) ili (5 g - 200 g za štakore), (s ili bez metalne žice/kuke) pakirani u ambalažnim materijalima:  
- Polietilenske (PE) ili polipropilenske (PP) ili PE/PP ili papirno/PE vrećice u kartonskim ili kutijama od vlaknatice; do 20 kg  
- PE ili PP pakiranje; do 25 kg  
- PE ili PP spremnici; do 25 kg  
- HDPE ili PP kante; do 20 kg  
- Kartonske kutije ili kutije od vlaknatice; do 20 kg  
- Kartonske ili vlaknaste kutije s plastičnom vrećom ili košuljicom; do 20 kg  
- Vreća on natron papira; do 25 kg  
- Prethodno napunjene ili punjive plastične (HDPE ili PP) zaštitne kutije za mamce za miševe ili štakore, zaštićene od neovlaštenog otvaranja, koje sadržavaju od 5 g – 200 g (najviše 40 g u kutijama za mamce za miševe ili najviše 200 g u kutijama za mamce za štakore). Kutije za mamce su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili u plastičnom zavarenom spremniku ili zavarenoj foliji; do 20 kg  
- HDPE ili PP deratizacijska kutija (punive ili za jednokratnu uporabu) za miševe ili štakore, koje sadržavaju od 5 g – 200 g (najviše 40 g u kutijama za mamce za miševe ili najviše 200 g u kutijama za mamce za štakore). Deratizacijske kutije su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili u plastičnom zavarenom spremniku ili zavarenoj foliji; do 20 kg.

### 4.7.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Ukloniti preostali proizvod na kraju razdoblja tretiranja.  
Potrebno je slijediti sve dodatne upute navedene u odgovarajućem kodeksu dobre prakse.

### 4.7.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

- Kada je moguće, prije provođenja postupka treba obavijestiti sve moguće prolaznike (npr. korisnike tretiranog područja i njihove okoline) o provođenju postupka deratizacije.  
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.  
- 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.

### 4.7.3 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 miševa i/ili 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>Mus musculus</i> Uobičajeno ime: Kućni miš Stadij razvoja: odrasle i mlade jedinke  Znanstveno ime: <i>Rattus norvegicus</i> Uobičajeno ime: Smeđi štakor Stadij razvoja: odrasle i mlade jedinke  Znanstveno ime: <i>Rattus rattus</i> Uobičajeno ime: Crni štakor Stadij razvoja: odrasle i mlade jedinke
<b>Područje primjene</b>	na otvorenom  Na otvorenom oko zgrada
<b>Načini primjene</b>	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.
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Stopa primjene: Za infestaciju miševima koristiti 10 g do 40 g mamca po mjestu postavljanja. Za infestaciju štakorima koristiti 10 g do 200 g mamca po mjestu postavljanja. Izravna primjena u jazbinu: 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.
<b>Kategorije korisnika</b>	osposobljeni profesionalac

## Veličine pakiranja i ambalažni materijal

Minimalno pakiranje 1,5 kg.  
Maksimalno vanjsko pakiranje 25 kg.  
Mamac u obliku parafinskog bloka (5 g - 40 g za miševe) ili (5 g - 200 g za štakore), (s ili bez metalne žice/kuke) pakirani u ambalažnim materijalima:

- Polietilenske (PE) ili polipropilenske (PP) ili PE/PP ili papirno/PE vrećice u kartonskim ili kutijama od vlaknatice; do 20 kg
- PE ili PP pakiranje; do 25 kg
- PE ili PP spremnici; do 25 kg
- HDPE ili PP kante; do 20 kg
- Kartonske kutije ili kutije od vlaknatice; do 20 kg
- Kartonske ili vlaknaste kutije s plastičnom vrećom ili košuljicom; do 20 kg
- Vreća on natron papira; do 25 kg
- Prethodno napunjene ili punjive plastične (HDPE ili PP) zaštitne kutije za mamce za miševe ili štakore, zaštićene od neovlaštenog otvaranja, koje sadržavaju od 5 g – 200 g (najviše 40 g u kutijama za mamce za miševe ili najviše 200 g u kutijama za mamce za štakore). Kutije za mamce su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili u plastičnom zavarenom spremniku ili zavarenoj foliji; do 20 kg
- HDPE ili PP deratizacijska kutija (punive ili za jednokratnu uporabu) za miševe ili štakore, koje sadržavaju od 5 g – 200 g (najviše 40 g u kutijama za mamce za miševe ili najviše 200 g u kutijama za mamce za štakore). Deratizacijske kutije su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili u plastičnom zavarenom spremniku ili zavarenoj foliji; do 20 kg

### 4.8.1 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 - suzbijanje štakora - vanjski otvoreni prostori i odlagališta otpada

##### 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: *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

Otvorene površine i odlagališta otpada

## Načini primjene

Metoda: primjena mamaca  
Detaljan opis:

Mamac spreman za uporabu koji se koristi u kutijama za mamce osiguranim protiv neovlaštenog otvaranja.  
Pokrivena i zaštićena mjesta za mamce.  
Izravna primjena mamca spremnog za uporabu u jazbini.

## Broj i vremenski raspored primjena

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:

Kutije za mamce treba postaviti na način da su međusobno udaljene 10 m u slučaju blage infestacije i 5 m udaljene u slučaju 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.

Mamac u obliku parafinskog bloka 5 g – 200 g (s kukom/žicom ili bez nje) pakirani:

- u polietilenskim (PE), polipropilenskim (PP), PE/PP ili papirnatim/PE vrećicama unutar kartonskih kutija ili kutija od vlaknatica u količini do 20 kg
- u PE ili PP pakiranjima do 25 kg
- u PE ili PP posudama do 25 kg
- u HDPE ili PP kantama do 20 kg
- u kartonskim kutijama ili kutijama od vlaknatica do 20 kg
- u kartonskim kutijama ili kutijama od vlaknatica s PE vrećicom ili oblogom do 20 kg
- u natron vrećama do 25 kg
- u prethodno napunjenoj ili punjivoj HDPE ili PP kutiji za mamac za štakore koja sadrži jedan ili više blokova od 5 g – 200 g (do 200 g ukupnog mamca po kutiji za mamac za štakore). Kutije za mamce pakirane su u vanjskoj kartonskoj kutiji ili toplinski zapečaćenoj plastičnoj posudi ili toplinski zapečaćenoj foliji u količini do 20 kg
- u HDPE ili PP kutiji za mamac za štakore (punjiva ili za jednokratnu upotrebu) koja sadrži jedan ili više blokova od 5 g – 200 g (do 200 g ukupnog mamca po kutiji za mamac za štakore). Kutije za mamce zatim su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili toplinski zapečaćenoj plastičnoj posudi ili toplinski zapečaćenoj foliji u količini 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 mjestima 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, osigurajte da mamac ne dođe u dodir s vodom.

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

Vidi 5.4

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

Vidi 5.5

### 4.10 Opis uporabe

#### Uporaba 10 - osposobljeni profesionalni korisnici – suzbijanje štakora – kanalizacija

<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>Rattus norvegicus</i> Uobičajeno ime: Smeđi štakor Stadij razvoja: odrasle i mlade jedinke

#### Područje primjene

	Other  Kanalizacija
<b>Načini primjene</b>	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;  ili na pokrivena i zaštićena mjesta postavljanja koja sprječavaju da mamac dođe u dodir s otpadnom vodom.
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Stopa primjene: Za najezdu štakora u kanalizaciji koristiti 10 g do 200 g mamaca po šahtu. Razrijeđivanje (%): 0 Broj i vremenski raspored primjene: Kod jake infestacije štakorima u kanalizaciji treba upotrijebiti 200 g mamca po šahtu.
<b>Kategorije korisnika</b>	osposobljeni profesionalac
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	Minimalno pakiranje 1,5 kg. Maksimalno vanjsko pakiranje 25 kg. Mamac u obliku parafinskog bloka 5 g – 200 g (s ili bez metalne žice/kuke) pakirani u ambalažnim materijalima: - Polietilenske (PE) ili polipropilenske (PP) ili PE/PP ili papirno/PE vrećice u kartonskim ili kutijama od vlaknatice; do 20 kg - PE ili PP pakiranje; do 25 kg - PE ili PP spremnici; do 25 kg - HDPE ili PP kante; do 20 kg - Kartonske kutije ili kutije od vlaknatice; do 20 kg - Kartonske ili vlaknaste kutije s plastičnom vrećom ili košuljicom; do 20 kg - Vreća on natron papira; do 25 kg - Prethodno napunjene ili punjive plastične (HDPE ili PP) zaštitne kutije za mamce za štakore, zaštićene od neovlaštenog otvaranja, koje sadržavaju od 5 g – 200 g (najviše 200 g u kutijama za mamce za štakore). Kutije za mamce su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili u plastičnom zavarenom spremniku ili zavarenoj foliji; do 20 kg - HDPE ili PP deratizacijska kutija (punive ili za jednokratnu uporabu) za štakore, koje sadržavaju od 5 g – 200 g (najviše 200 g u kutijama za mamce za štakore). Deratizacijske kutije su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili u plastičnom zavarenom spremniku ili zavarenoj foliji; do 20 kg

#### 4.10.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

- Mamci se moraju postaviti na način da ne dođu u dodir s vodom i da se ne isperu.
- 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 nekemijskim metodama (na primjer zamke).

Ukloniti hranu kojoj glodavci mogu lako pristupiti (na primjer ostatci hrane ili prosuti zrnati proizvodi).

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).

Godje 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 i pri tome spriječiti kontakt pripravka s kožom.

#### 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.

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 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 (na primjer putovi kretanja, legla, mjesta hranjenja, rupa, jazbina itd.).

Godje je moguće, kutije s mamcem treba učvrstiti za tlo ili drugu površinu.

Kutije s mamcem trebaju biti jasno označene kako bi bilo vidljivo da sadrže rodenticid i da se ne smiju premještati ili otvarati (informacije koje se trebaju navesti na deklaraciji potražiti u odjeljku 5.3).

[Ako to zahtijevaju nacionalna politika ili zakonodavstvo] 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 osigurati kako se ne bi mogao odvući iz kutije s mamcem.

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.

Tijekom rukovanja proizvodom treba nositi zaštitne rukavice otporne na kemikalije (EN 374).

Tijekom uporabe proizvoda ne smije se jesti, piti ni pušiti. Nakon uporabe proizvoda treba oprati ruke i 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 uporabu zamke kao alternativne mjere za suzbijanje glodavaca.

Ukloniti preostali mamac ili kutije za mamce na kraju razdoblja tretmana.

#### Osposobljeni 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.

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-antikogulantnog rodenticida ili jačih antikoagulantnih rodenticida.

Također treba razmotriti uporabu zamke kao alternativne mjere za suzbijanje glodavaca.

Ukloniti preostali mamac ili kutije za mamce na kraju razdoblja tretmana.

## 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:

Kada je moguće, prije provođenja postupka treba obavijestiti sve moguće prolaznike (npr. korisnike tretiranog područja i njihove okoline) o provođenju postupka deratizacije [u skladu s važećim kodeksom dobre prakse, ako postoji].

Kako bi se smanjio rizik od sekundarnog otrovanja, redovito treba tražiti i uklanjati uginule glodavce tijekom tretiranja (pr. najmanje dva puta tjedno).

Proizvod se ne smije koristiti više od 35 dana bez procjene stanja infestacije i učinkovitosti tretmana.

Ne koristiti mamce koji sadrže antikoagulantne aktivne tvari kao trajne mamce za sprječavanje infestacije glodavaca ili praćenje aktivnosti glodavaca.

U informacijama o proizvodu (odnosno naljepnica i/ili uputa) treba biti jasno navedeno sljedeće:

- proizvod nije namijenjen općoj javnosti (pr. „samo za profesionalce”).  
- proizvod se koristi u odgovarajućim zaštitnim kutijama za mamce osiguranim od neovlaštenog otvaranja (pr. „koristite 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 (npr. „kutije s mamcem označite u skladu s preporukama za proizvod”).

Uporaba ovog proizvoda trebala bi suzbiti glodavce 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 ne prati vodom između primjena.

Uginule glodavce treba zbrinuti u skladu s lokalnim propisima

[Način zbrinjavanja mora biti posebno opisan u nacionalnom sažetku opisa svojstava lijeka i mora se odražavati na naljepnici proizvoda].

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 normalnim uvjetima skladištenja

Čuvati 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 klješta.  
- Ovaj proizvod sadrži gorku tvar i boju.

Kompletna i ispravna P-fraza:

P314: U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/pomoć liječnika.  
P501: Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s lokalnim propisima.