

# Sažetak svojstava biocidnog proizvoda

**Naziv proizvoda:** Ratimor meki mamac

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

**Broj odobrenja:** KLASA:UP/I-543-04/19-12/42

**Referentni broj odluke u registru  
biocidnih proizvoda (R4BP 3):** HR-0013269-0000

## **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	18
5.1. Upute za uporabu	18
5.2. Mjere za smanjenje rizika	20
5.3. Pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša	20
5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže	20
5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja	20
6. Ostale informacije	21

## Administrativne informacije

### 1.1. Trgovački naziv proizvoda

Ratimor meki mamac  
Bromadiolone meki mamac

### 1.2. Nositelj odobrenja

<b>Naziv i adresa nositelja odobrenja</b>	Naziv Unichem d.o.o.
Adresa	Sinja Gorica 2 SI 1360 Vrhnik Slovenija
<b>Broj odobrenja</b>	KLASA:UP/I-543-04/19-12/42
<b>Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3)</b>	HR-0013269-0000
<b>Datum odobrenja</b>	03/12/2012
<b>Datum isteka odobrenja</b>	01/07/2024

### 1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda

<b>Naziv proizvođača</b>	Unichem d.o.o.
<b>Adresa proizvođača</b>	Sinja Gorica 2 1360 Vrhnik Slovenija
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Unichem d.o.o., Sinja Gorica 2 1360 Vrhnik Slovenija

### 1.4. Proizvođači aktivnih tvari

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

## 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	0,005

### 2.2. Vrsta formulacije

RB - mamac (pripremljen za uporabu)

## 3. Oznake opasnosti i obavijesti

Oznaka upozorenja	<p>Može naškoditi nerođenom djetetu.</p> <p>Uzrokuje oštećenje organa (krv) tijekom produljene ili ponavljane izloženosti .</p>
Oznake obavijesti	<p>Prije uporabe pribaviti posebne upute.</p> <p>Ne rukovati prije upoznavanja i razumijevanja sigurnosnih mjera predostrožnosti.</p> <p>Nakon uporabe temeljito oprati ruke.</p> <p>Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušti.</p> <p>Nositi zaštitne rukavice.</p> <p>U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: Zatražiti savjet liječnika.</p>

U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet liječnika.

Skladištitи pod ključem.

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

## 4. Odobrena uporaba

### 4.1 Opis uporabe

#### Uporaba 1 - Profesionalni korisnici – kućni miševi – 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: Mus musculus  
Uobičajeno ime: Kućni miš  
Stadij razvoja: Odrasle i mlade životinje

**Područje primjene**

u zatvorenom prostoru

U zatvorenom

**Načini primjene**

Metoda: kutija za mamce  
Detaljan opis:  
Mamac spremam za uporabu koji se koristi u zaštitnim kutijama za mamce osiguranim od neovlaštenog otvaranja.

**Broj i vremenski raspored primjene**

Stopa primjene: Kod infestacije miševima treba upotrijebiti do 40 g mamac po mjestu postavljanja (hranilištu).

Razrjeđivanje (%): 0

Broj i vremenski raspored primjene:

Za suzbijanje infestacije kućnim miševima u zatvorenom treba upotrijebiti do 40 g mamac po mjestu postavljanja (zaštitnoj deratizacijskoj kutiji) na svaka 2 metra u slučaju jake infestacije ili svakih 5 metara u slučaju blage infestacije.

**Kategorije korisnika**

profesionalac

**Veličine pakiranja i ambalažni materijal**

Minimalna veličina pakiranja - 5 kg.  
Maksimalna veličina vanjskog pakiranja do 25 kg.

Mamac u jestivim papirnatim vrećicama [10 g - 20 g] pakiranim u:

- polietilenske (PE) ili polipropilenske (PP) ili PE/PP ili papirno/PE vrećice u kartonskom ili vlaknastom omotu: do 20 kg
- PE ili PP pakiranje: do 25 kg
- aluminijске ili laminirane PP ili PET/PE vrećice sa ili bez vanjskog kartonskog omota:

do 25 kg  
- vreće od natron papira: do 25 kg  
- PE, ili PE/PP, ili PP, ili papir/PE) vrećice i u vreće od natron papira: do 25 kg  
- PP ili PE kantice s poklopcem ili posude s poklopcem ili cijevi: do 20 kg  
- kartonske kutije ili kutije od vlaknatice s polietilenskom vrećom ili navlakom: do 20 kg  
- kartonske ili kutije od vlaknatice: do 20 kg  
- plastične (deratizacijske) kutije za mamce za miševe otporne na otvaranje, prethodno napunjene ili za nadopunjavanje; pakirane u kartonske ili plastične zavarene spremnike ili folije: do 20 kg  
- PE ili PP blistere u kartonskim ili plastičnim zavarenim spremnicima ili folijama: do 20 kg

#### Ostala pakiranja

Mamac na PP, PE ili PET pladnju (20 — 40 g) sa toplinom zavarenim poklopcom pakiran u plastične (deratizacijske) kutije za mamce za miševe otporne na otvaranje; pakirane u vanjska kartonska ili blister pakiranja ili kartonsku navlaku ili zapečaćene vrećice toplinom ili zapečaćene vrećice toplinom izvana s kartonskim gornjim dijelom: do 10 kg

#### Ostala pakiranja

Mamac na PP, PE ili PET pladnju (20 — 40 g) sa toplinom zavarenim poklopcem ili naljepnicom od plastične ili aluminijске folije u vanjskom kartonu: do 10 kg

#### Ostala pakiranja

30 g mamca u polietilenskoj „kobasici“ u kolagenskom ili plastičnom vanjskom crijevu za primjenu u kutije za mamce za miševe, pakirano u vlaknaticu: do 10 kg

#### Ostala pakiranja

0.1, 0.15, 0.2 ili 0.3 kg mamca u plastičnim tubama za primjenu pomoću aplikacijskog pištolja; tube pakirane u kartonskom omotu: do 20 kg

#### Ostala pakiranja

Pasta u plastičnom pakiranju za primjenu pomoću špatule ili neoštrog (dekoraterskog) noža: do 20 kg

### 4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

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

### 4.1.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Vidi 5.2

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

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

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

Vidi 5.4

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

Vidi 5.5

### 4.2 Opis uporabe

#### Uporaba 2 - Profesionalni korisnici - štakori – 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: Smedji štakor Stadij rāzvoja: Odrasle i mlade životinje
Područje primjene	u zatvorenom prostoru  U zatvorenom
Načini primjene	Metoda: kutija za mamce Detaljan opis: Mamac spremam za uporabu koji se koristi u zaštitnim kutijama za mamce osiguranim od neovlaštenog otvaranja.
Broj i vremenski raspored primjene	Stopa primjene: Kod infestacije štakorima treba upotrijebiti do 200 g mamac po mjestu postavljanja (hranilištu). Razrjeđivanje (%): 0 Broj i vremenski raspored primjene: Za suzbijanje infestacije smedim štakorima u zatvorenom treba upotrijebiti do 200 g mamac po mjestu postavljanja (zaštitnoj deratizacijskoj kutiji) na svakih 5 metara u slučaju jake infestacije ili svakih 10 metara u slučaju blage infestacije.
Kategorije korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Minimalna veličina pakiranja - 5 kg. Maksimalna veličina vanjskog pakiranja do 25 kg.  Mamac u jestivim papirnatim vrećicama [20 g] pakirane u: - polietilenske (PE) ili polipropilenske (PP) ili PE/PP ili papirno/PE vrećice u kartonskom ili vlaknastom omotu: do 20 kg - PE ili PP pakiranje: do 25 kg - aluminijске ili laminirane PP ili PET/PE vrećice sa ili bez vanjskog kartonskog omota: do 25 kg - vreće od natron papira: do 25 kg - PE, ili PE/PP, ili PP, ili papir/PE) vrećice i u vreće od natron papira: do 25 kg

- PP ili PE kantice s poklopcom ili posude s poklopcom ili cijevi: do 20 kg
- kartonske kutije ili kutije od vlaknatice s polietilenskom vrećom ili navlakom: do 20 kg
- kartonske ili kutije od vlaknatice: do 20 kg
- plastične (deratizacijske) kutije za mamce za miševe ili štakore otporne na otvaranje, prethodno napunjene ili za nadopunjavanje; pakirane u kartonske ili plastične zavarene spremnike ili folije: do 20 kg
- PE ili PP blistere u kartonskim ili plastičnim zavarenim spremnicima ili folijama: do 20 kg

Ostala pakiranja

Mamac na PP, PE ili PET pladnju (20 — 200 g) sa toplinom zavarenim poklopcem pakiran u plastične (deratizacijske) kutije za mamce za štakore otporne na otvaranje; pakirane u vanjska kartonska ili blister pakiranja ili kartonsku navlaku ili zapečaćene vrećice toplinom ili zapečaćene vrećice toplinom izvana s kartonskim gornjim dijelom: do 10 kg

Ostala pakiranja

Mamac na PP, PE ili PET pladnju (20 — 200 g) sa toplinom zavarenim poklopcem ili naljepnicom od plastične ili aluminijске folije u vanjskom kartonu: do 10 kg

Ostala pakiranja

200 g mamca u kolegenu u plastičnoj film navlaci (kao kobasica) ili polietilenskom vanjskom crijevu za primjenu u kutije za mamce za štakore, pakirano u vlaknaticu: do 10 kg

Ostala pakiranja

0.1, 0.15, 0.2 ili 0.3 kg mamca u plastičnim tubama za primjenu pomoću aplikacijskog pištolja; tube pakirane u kartonskom omotu: do 20 kg

Ostala pakiranja

Pasta u plastičnom pakiranju za primjenu pomoću špatule ili neoštrog (dekoraterskog) noža: do 20 kg

#### **4.2.1 Upute za uporabu specifične za uporabu**

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

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

Pogledajte 5.2

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

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

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

Pogledajte 5.4

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

Pogledajte 5.5

### **4.3 Opis uporabe**

#### **Uporaba 3 - Profesionalni korisnici - kućni miševi i/ili štakori – 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 relevantno za rodenticide
<b>Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)</b>	Znanstveno ime: Mus musculus Uobičajeno ime: Kućni miševi Stadij razvoja: Odrasle i mlađe životinje  Znanstveno ime: Rattus norvegicus Uobičajeno ime: Smeđi štakor Stadij razvoja: Odrasle i mlađe životinje
<b>Područje primjene</b>	na otvorenom  Na otvorenom, oko zgrada
<b>Načini primjene</b>	Metoda: kutija za mamce Detaljan opis: Mamac spremam za uporabu koji se koristi u zaštitnim kutijama za mamce osiguranim od neovlaštenog otvaranja.
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Stopa primjene: Kod infestacije miševima treba upotrijebiti do 40 g mamac po mjestu postavljanja (hranilištu). Kod infestacije štakorima treba upotrijebiti do 200 g mamac po mjestu postavljanja (hranilištu). Razrjeđivanje (%): 0 Broj i vremenski raspored primjene: Za suzbijanje infestacije kućnim miševima na otvorenom oko zgrada treba upotrijebiti do 40 g mamac po mjestu postavljanja (zaštitnoj deratizacijskoj kutiji) na svaka 2 metra u slučaju jake infestacije ili svakih 5 metara u slučaju blage infestacije. Za suzbijanje infestacije smeđim štakorima i na otvorenom oko zgrada treba upotrijebiti do 200 g mamac po mjestu postavljanja (zaštitnoj deratizacijskoj kutiji) na svakih 5 metara u slučaju jake infestacije ili svakih 10 metara u slučaju blage infestacije.
<b>Kategorije korisnika</b>	profesionalac
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	Minimalna veličina pakiranja - 5 kg. Maksimalna veličina vanjskog pakiranja do 25 kg.  Mamac u jestivim papirnatim vrećicama [miševi: 10 g - 20 g ili štakori: 20 g] pakiranim u: - polietilenske (PE) ili polipropilenske (PP) ili PE/PP ili papirno/PE vrećice u kartonskom

ili vlaknastom omotu: do 20 kg  
- PE ili PP pakiranje: do 25 kg  
- aluminijске ili laminirane PP ili PET/PE vrećice sa ili bez vanjskog kartonskog omota: do 25 kg  
- vreće od natron papira: do 25 kg  
- PE, ili PE/PP, ili PP, ili papir/PE) vrećice i u vreće od natron papira: do 25 kg  
- PP ili PE kantice s poklopcom ili posude s poklopcom ili cijevi: do 20 kg  
- kartonske kutije ili kutije od vlaknatice s polietilenskom vrećom ili navlakom: do 20 kg  
- kartonske ili kutije od vlaknatice: do 20 kg  
- plastične (deratizacijske) kutije za mamce za miševe ili štakore otporne na otvaranje, prethodno napunjene ili za nadopunjavanje; pakirane u kartonske ili plastične zavarene spremnike ili folije: do 20 kg  
- PE ili PP blister u kartonskim ili plastičnim zavarenim spremnicima ili folijama: do 20 kg

#### Ostala pakiranja

Mamac na PP, PE ili PET pladnju (20 — 200 g) sa toplinom zavarenim poklopcem pakiran u plastične (deratizacijske) kutije za mamce za miševe ili štakore otporne na otvaranje; pakirane u vanjska kartonska ili blister pakiranja ili kartonsku navlaku ili zapečaćene vrećice toplinom ili zapečaćene vrećice toplinom izvana s kartonskim gornjim dijelom: do 10 kg

#### Ostala pakiranja

Mamac na PP, PE ili PET pladnju (20 — 200 g) sa toplinom zavarenim poklopcem ili naljepnicom od plastične ili aluminijске folije u vanjskom kartonu: do 10 kg

#### Ostala pakiranja

30 g mamca u polietilenskoj „kobasici“ u kolagenskom ili plastičnom vanjskom crijevu za primjenu u kutije za mamce za miševe, pakirano u vlaknaticu: do 10 kg

#### Ostala pakiranja

200 g mamca u kolegenu u plastičnoj film navlaci (kao kobasicu) ili polietilenskom vanjskom crijevu za primjenu u kutije za mamce za štakore, pakirano u vlaknaticu: do 10 kg

#### Ostala pakiranja

0.1, 0.15, 0.2 ili 0.3 kg mamca u plastičnim tubama za primjenu pomoću aplikacijskog pištolja; tube pakirane u kartonskom omotu: do 20 kg

#### Ostala pakiranja

Pasta u plastičnom pakiranju za primjenu pomoću špatule ili neoštrog (dekoraterskog) noža: do 20 kg

### 4.3.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

- Mamac zaštititi od nepovoljnih vremenskih uvjeta (npr. kiše, snijega, itd.). Mjesta postavljanja mamac ne smiju se nalaziti u zoni poplavljivanja.
- Kutije s mamcem treba provjeriti barem svaka 2 do 3 dana u početku tretmana (za štakore 5-7 dana) i nakon toga najmanje jednom tjedno te provjeriti je li mamac prihvaćen, jesu li kutije s mamcem netaknute te ukloniti tijela uginulih glodavaca. Mamac treba ponovno napuniti prema potrebi.
- Zamijeniti postavljeni mamac ako ga je oštetila voda ili je onečišćen zemljom.
- Slijediti dodatne upute navedene u mjerodavnom kodeksu najbolje prakse.

### 4.3.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

- Ovaj proizvod ne primjenjivati izravno u jazbine.

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

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

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

Pogledajte 5.4

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

Pogledajte 5.5

### **4.4 Opis uporabe**

#### **Uporaba 4 - O sposobljeni profesionalni korisnici - kućni miš i/ili štakor - 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: Mus musculus Uobičajeno ime: Kućni miš Stadij razvoja: Odrasle i mlade životinje  Znanstveno ime: Rattus norvegicus Uobičajeno ime: Smeđi štakor Stadij razvoja: Odrasle i mlade životinje
<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru  U zatvorenom
<b>Načini primjene</b>	Metoda: kutija za mamce Detaljan opis: <ul style="list-style-type: none"><li>• Mamac spremna za uporabu koji se koristi u zaštitnim kutijama za mamce osiguranim od neovlaštenog otvaranja.</li><li>• Pokrivena i zaštićena mjesta postavljanja mamac</li></ul>
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Stopa primjene: Kod infestacije miševima treba upotrijebiti do 40 g mamac po mjestu postavljanja (hranilištu). Kod infestacije štakorima treba upotrijebiti do 200 g mamac po mjestu postavljanja (hranilištu). Razređivanje (%): 0 Broj i vremenski raspored primjene: Za suzbijanje infestacije kućnim miševima treba upotrijebiti do 40 g mamac po mjestu postavljanja na svaka 2 metra u slučaju jake infestacije ili svakih 5 metara u slučaju blage infestacije.

Za suzbijanje infestacije smedim štokorima u zatvorenom treba upotrijebiti do 200 g mamca po mjestu postavljanja (zaštitnoj deratizacijskoj kutiji ili drugom prekrivenom mjestu postavljanja) na svakih 5 metara u slučaju jake infestacije ili svakih 10 metara u slučaju blage infestacije.

#### Kategorije korisnika

#### Veličine pakiranja i ambalažni materijal

osposobljeni profesionalac

Minimalna veličina pakiranja - 5 kg.  
Maksimalna veličina vanjskog pakiranja do 25 kg.

Mamac u jestivim papirnatim vrećicama [miševi: 10 g - 20 g ili štakori: 20 g] pakiranim u:  
- polietilenske (PE) ili polipropilenske (PP) ili PE/PP ili papirno/PE vrećice u kartonskom ili vlaknastom omotu: do 20 kg  
- PE ili PP pakiranje: do 25 kg  
- aluminijске ili laminirane PP ili PET/PE vrećice sa ili bez vanjskog kartonskog omota: do 25 kg  
- vreće od natron papira: do 25 kg  
- PE, ili PE/PP, ili PP, ili papir/PE) vrećice i u vreće od natron papira: do 25 kg  
- PP ili PE kantice s poklopcem ili posude s poklopcem ili cijevi: do 20 kg  
- kartonske kutije ili kutije od vlaknatice s polietilenskom vrećom ili navlakom: do 20 kg  
- kartonske ili kutije od vlaknatice: do 20 kg  
- plastične (deratizacijske) kutije za mamce za miševe ili štakore otporne na otvaranje, prethodno napunjene ili za nadopunjavanje; pakirane u kartonske ili plastične zavarene spremnike ili folije: do 20 kg  
- PE ili PP blistere u kartonskim ili plastičnim zavarenim spremnicima ili folijama: do 20 kg

##### Ostala pakiranja

Mamac na PP, PE ili PET pladnju (20 — 200 g) sa toplinom zavarenim poklopcem pakiran u plastične (deratizacijske) kutije za mamce za miševe ili štakore otporne na otvaranje; pakirane u vanjska kartonska ili blister pakiranja ili kartonsku navlaku ili zapečaćene vrećice toplinom ili zapečaćene vrećice toplinom izvana s kartonskim gornjim dijelom: do 10 kg

##### Ostala pakiranja

Mamac na PP, PE ili PET pladnju (20 — 200 g) sa toplinom zavarenim poklopcem ili naljepnicom od plastične ili aluminijске folije u vanjskom kartonu: do 10 kg

##### Ostala pakiranja

30 g mamca u polietilenskoj „kobasici“ u kolagenskom ili plastičnom vanjskom crijevu za primjenu u kutije za mamce za miševe, pakirano u vlaknaticu: do 10 kg

##### Ostala pakiranja

200 g mamca u kolegenu u plastičnoj film navlaci (kao kobasica) ili polietilenskom vanjskom crijevu za primjenu u kutije za mamce za štakore, pakirano u vlaknaticu: do 10 kg

##### Ostala pakiranja

0.1, 0.15, 0.2 ili 0.3 kg mamca u plastičnim tubama za primjenu pomoću aplikacijskog pištolja; tube pakirane u kartonskom omotu: do 20 kg

##### Ostala pakiranja

Pasta u plastičnom pakiranju za primjenu pomoću špatule ili neoštrog (dekoraterskog) noža: do 20 kg

#### 4.4.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

- Na kraju deratizacije treba ukloniti preostali mamac
- Slijediti dodatne upute navedene u relevantnom kodeksu najbolje prakse.

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

- Ako je to moguće, prije početka tretmana obavijestiti sve moguće prolaznike (npr. korisnike tretiranog područja i njihovu okolinu) o provođenju deratizacijskih mjera.
- Razmotriti mogućnost primjene preventivnih mjera (zatvoriti rupe, uklonite hranu i piće što je dalje moguće) da bi se poboljšala konzumacija mamac 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.

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

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

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

Pogledajte 5.4

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

Pogledajte 5.5

### **4.5 Opis uporabe**

#### **Uporaba 5 - Ospozobljeni profesionalni korisnici - miševi i/ili štakori – 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: Mus musculus Uobičajeno ime: Kućni miš Stadij razvoja: Odrasle i mlade životinje  Znanstveno ime: Rattus norvegicus Uobičajeno ime: Smeđi štakor Stadij razvoja: Odrasle i mlade životinje
<b>Područje primjene</b>	na otvorenom  Na otvorenom oko zgrada

## Načini primjene

Metoda: kutija za mamce Detaljan opis: <ul style="list-style-type: none"><li>Mamac spremjan za uporabu koji se koristi u zaštitnim kutijama za mamce osiguranim od neovlaštenog otvaranja</li><li>Pokrivena i zaštićena mjesta postavljanja mamac</li><li>Izravna primjena mamac u jazbinu</li></ul>
---

## Broj i vremenski raspored primjene

Stopa primjene: Kod infestacije miševima treba upotrijebiti do 40 g mamac po mjestu postavljanja (hranilištu). Kod infestacije štakorima treba upotrijebiti do 200 g mamac po mjestu postavljanja (hranilištu). Razređivanje (%): 0 Broj i vremenski raspored primjene: Za suzbijanje infestacije kućnim miševima treba upotrijebiti do 40 g mamac po mjestu postavljanja na svaka 2 metra u slučaju jakе infestacije ili svakih 5 metara u slučaju blage infestacije. Za suzbijanje infestacije smeđim štakorima na otvorenom oko zgrada treba upotrijebiti do 200 g mamac po mjestu postavljanja (zaštitnoj deratizacijskoj kutiji ili drugom prekrivenom mjestu postavljanja) na svakih 5 metara u slučaju jakе infestacije ili svakih 10 metara u slučaju blage infestacije. Izravna primjena mamac u jazbinu: 20-200 g po jazbini.
--

## Kategorije korisnika

osposobljeni profesionalac

## Veličine pakiranja i ambalažni materijal

Minimalna veličina pakiranja - 5 kg. Maksimalna veličina vanjskog pakiranja do 25 kg.  Mamac u jestivim papirnatim vrećicama [miševi: 10 g - 20 g ili štakori: 20 g] pakirane u: - polietilenske (PE) ili polipropilenske (PP) ili PE/PP ili papirno/PE vrećice u kartonskom ili vlaknastom omotu: do 20 kg - PE ili PP pakiranje: do 25 kg - aluminijске ili laminirane PP ili PET/PE vrećice sa ili bez vanjskog kartonskog omota: do 25 kg - vreće od natron papira: do 25 kg - PE, ili PE/PP, ili PP, ili papir/PE) vrećice i u vreće od natron papira: do 25 kg - PP ili PE kantice s poklopcem ili posude s poklopcem ili cijevi: do 20 kg - kartonske kutije ili kutije od vlaknatice s polietilenskom vrećom ili navlakom: do 20 kg - kartonske ili kutije od vlaknatice: do 20 kg - plastične (deratizacijske) kutije za mame za miševe ili štakore otporne na otvaranje, prethodno napunjene ili za nadopunjavanje; pakirane u kartonske ili plastične zavarene spremnike ili folije: do 20 kg - PE ili PP blistere u kartonskim ili plastičnim zavarenim spremnicima ili folijama: do 20 kg
---

### Ostala pakiranja

Mamac na PP, PE ili PET pladnju (20 — 200 g) sa toplinom zavarenim poklopcem pakiran u plastične (deratizacijske) kutije za mame za miševe ili štakore otporne na otvaranje; pakirane u vanjska kartonska ili blister pakiranja ili kartonsku navlaku ili zapečaćene vrećice toplinom ili zapečaćene vrećice toplinom izvana s kartonskim gornjim dijelom: do 10 kg

### Ostala pakiranja

Mamac na PP, PE ili PET pladnju (20 — 200 g) sa toplinom zavarenim poklopcem ili naljepnicom od plastične ili aluminijске folije u vanjskom kartonu: do 10 kg

### Ostala pakiranja

30 g mamac u polietilenskoj „kobasici“ u kolagenskom ili plastičnom vanjskom crijevu za primjenu u kutije za mame za miševe, pakirano u vlaknaticu: do 10 kg

### Ostala pakiranja

200 g mamac u kolegenu u plastičnoj film navlaci (kao kobasica) ili polietilenskom vanjskom crijevu za primjenu u kutije za mame za štakore, pakirano u vlaknaticu: do 10 kg

Ostala pakiranja  
0.1, 0.15, 0.2 ili 0.3 kg mamca u plastičnim tubama za primjenu pomoću aplikacijskog pištolja; tube pakirane u kartonskom omotu: do 20 kg

Ostala pakiranja  
Pasta u plastičnom pakiranju za primjenu pomoću špatule ili neoštrog (dekoraterskog) noža: do 20 kg

#### 4.5.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

- Mamac zaštititi od nepovoljnih vremenskih uvjeta (npr. kiše, snijega, itd.). Mjesta postavljanja mamac ne smiju se nalaziti u zoni poplavljivanja.
- Zamjeniti postavljeni mamac ako ga je oštetila voda ili je onečišćen zemljom.
- Na kraju deratizacije treba ukloniti preostali mamac. [Nije primjenjivo u slučaju primjene izravno u jazbine].
- Slijediti dodatne upute navedene u mjerodavnom kodeksu najbolje prakse.
- U slučaju primjene izravno u jazbine: Mamce treba postaviti na način da se smanji izloženost ne-ciljnih vrsta i djece. Pokriti ili na drugi način zatvoriti ulaze u legla s mamacima kako bi se smanjio rizik od odbacivanja ili prosipanja mamac.
- Za uporabu na otvorenom, mjesta postavljanja mamac moraju biti prekrivena i smještena na mjesta na kojima je minimalna mogućnost izloženosti ne-ciljnih vrsta.

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

- Ako je to moguće, prije početka tretmana obavijestiti sve moguće prolaznike (npr. korisnike tretiranog područja i njihovu okolinu) o provođenju deratizacijskih mjera.
- Razmotriti mogućnost primjene preventivnih mjera (zatvoriti rupe, uklonite hranu i piće što je dalje moguće) da bi se poboljšala konzumacija mamac 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.

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

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

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

Pogledajte 5.4

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

Pogledajte 5.5

## 4.6 Opis uporabe

### Uporaba 6 - Ospozobljeni profesionalni korisnici - štakori – vanjska otvorena područja i odlagališta otpada

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 životinje
Područje primjene	na otvorenom  Vanjska otvorena područja Vanjska odlagališta otpada
Načini primjene	Metoda: kutija za mamce Detaljan opis: <ul style="list-style-type: none"><li>• Mamac spremjan za uporabu koji se koristi u zaštitnim kutijama za mamce osiguranim od neovlaštenog otvaranja</li><li>• Pokrivena i zaštićena mjesta postavljanja mamaca</li><li>• Izravna primjena mamac u jazbinu</li></ul>
Broj i vremenski raspored primjena	Stopa primjene: Kod infestacije štakorima treba upotrijebiti do 200 g mamac po mjestu postavljanja (hranilištu). Razrjeđivanje (%): 0 Broj i vremenski raspored primjene: Kod infestacije štakorima treba upotrijebiti do 200 g mamac po mjestu postavljanja. Razmak između mjesta postavljanja treba biti 10 metara, a u područjima jake infestacije 5 metara. Izravna primjena mamac u jazbinu: 20-200 g po jazbini.
Kategorije korisnika	ospozobljeni profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Minimalna veličina pakiranja - 5 kg. Maksimalna veličina vanjskog pakiranja do 25 kg.  Mamac u jestivim papirnatim vrećicama [20 g] pakirane u: <ul style="list-style-type: none"><li>- polietilenske (PE) ili polipropilenske (PP) ili PE/PP ili papirno/PE vrećice u kartonskom ili vlaknastom omotu: do 20 kg</li><li>- PE ili PP pakiranje: do 25 kg</li><li>- aluminijске ili laminirane PP ili PET/PE vrećice sa ili bez vanjskog kartonskog omota: do 25 kg</li><li>- vreće od natron papira: do 25 kg</li><li>- PE, ili PE/PP, ili PP, ili papir/PE) vrećice i u vreće od natron papira: do 25 kg</li><li>- PP ili PE kantice s poklopcem ili posude s poklopcem ili cijevi: do 20 kg</li><li>- kartonske kutije ili kutije od vlaknaticice s polietilenskom vrećom ili navlakom: do 20 kg</li><li>- kartonske ili kutije od vlaknaticice: do 20 kg</li><li>- plastične (deratizacijske) kutije za mame za miševe ili štakore otporne na otvaranje, prethodno napunjene ili za nadopunjavanje; pakirane u kartonske ili plastične zavarene spremnike ili folije: do 20 kg</li><li>- PE ili PP blistere u kartonskim ili plastičnim zavarenim spremnicima ili folijama: do 20 kg</li></ul>

Ostala pakiranja  
Mamac na PP, PE ili PET pladnju (20 — 200 g) sa toplinom zavarenim poklopcom pakiran u plastične (deratizacijske) kutije za mamce za štakore otporne na otvaranje; pakirane u vanjska kartonska ili blister pakiranja ili kartonsku navlaku ili zapečaćene vrećice toplinom ili zapečaćene vrećice toplinom izvana s kartonskim gornjim dijelom: do 10 kg

Ostala pakiranja  
Mamac na PP, PE ili PET pladnju (20 — 200 g) sa toplinom zavarenim poklopcem ili naljepnicom od plastične ili aluminijске folije u vanjskom kartonu: do 10 kg

Ostala pakiranja  
200 g mamca u kolegenu u plastičnoj film navlaci (kao kobasica) ili polietilenskom vanjskom crijevu za primjenu u kutije za mamce za štakore, pakirano u vlaknaticu: do 10 kg

Ostala pakiranja  
0.1, 0.15, 0.2 ili 0.3 kg mamca u plastičnim tubama za primjenu pomoću aplikacijskog pištolja; tube pakirane u kartonskom omotu: do 20 kg

Ostala pakiranja  
Pasta u plastičnom pakiranju za primjenu pomoću špatule ili neoštrog (dekoraterskog) noža: do 20 kg

#### 4.6.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

- Mamac zaštititi od nepovoljnih vremenskih uvjeta (npr. kiše, snijega, itd.). Mjesta postavljanja mamac ne smiju se nalaziti u zoni poplavljivanja.
- Zamjeniti postavljeni mamac ako ga je oštetila voda ili je onečišćen zemljom.
- Na kraju deratizacije treba ukloniti preostali mamac. [Nije primjenjivo u slučaju primjene izravno u jazbine].
- Slijediti dodatne upute navedene u mjerodavnom kodeksu najbolje prakse.
- U slučaju primjene izravno u jazbine: Mamce treba postaviti na način da se smanji izloženost ne-ciljnih vrsta i djece. Pokriti ili na drugi način zatvoriti ulaze u legla s mamacima kako bi se smanjio rizik od odbacivanja ili prosipanja mamac.
- Za uporabu na otvorenom: mjesta postavljanja mamac moraju biti prekrivena i smještena na mjesta na kojima je minimalna mogućnost izloženosti ne-ciljnih vrsta.

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

- 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 mamac 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.

#### 4.6.3 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

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

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

Pogledajte 5.4

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

Pogledajte 5.5

### **4.7 Opis uporabe**

#### **Uporaba 7 - O sposobljeni profesionalni korisnici - štakori – kanalizacija**

##### **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: Smedž Štakor  
Stadij razvoja: Odrasle i mlade životinje

##### **Područje primjene**

Otro

Kanalizacija

##### **Načini primjene**

Metoda: kutija za mamce

Detaljan opis:

- Gotovi mamci koji se moraju učvrstiti ili primijeniti u kutijama za mamce koje sprječavaju da mamač dođe u dodir s otpadnim vodama.
- Pokrivena i zaštićena mjesta postavljanja mamača

##### **Broj i vremenski raspored primjene**

Stopa primjene: Kod infestacije štakorima u kanalizaciji treba upotrijebiti do 200 g mamač po šahtu. U slučaju jake infestacije postaviti 200 g mamač po šahtu.

Razrijedivanje (%): 0

Broj i vremenski raspored primjene:

Kod infestacije štakorima u kanalizaciji treba upotrijebiti do 200 g mamač po šahtu. U slučaju jake infestacije postaviti 200 g mamač po šahtu.

##### **Kategorije korisnika**

osposobljeni profesionalac

##### **Veličine pakiranja i ambalažni materijal**

Minimalna veličina pakiranja - 5 kg.

Maksimalna veličina vanjskog pakiranja do 25 kg.

Mamač u jestivim papirnatim vrećicama [20 g] pakirane u:

- polietilenske (PE) ili polipropilenske (PP) ili PE/PP ili papirno/PE vrećice u kartonskom ili vlaknastom omotu: do 20 kg

- PE ili PP pakiranje: do 25 kg  
- aluminijске ili laminirane PP ili PET/PE vrećice sa ili bez vanjskog kartonskog omota: do 25 kg  
- vreće od natron papira: do 25 kg  
- PE, ili PE/PP, ili PP, ili papir/PE) vrećice i u vreće od natron papira: do 25 kg  
- PP ili PE kantice s poklopcem ili posude s poklopcem ili cijevi: do 20 kg  
- kartonske kutije ili kutije od vlaknatice s polietilenskom vrećom ili navlakom: do 20 kg  
- kartonske ili kutije od vlaknatice: do 20 kg  
- plastične (deratizacijske) kutije za mamce za miševe ili štakore otporne na otvaranje, prethodno napunjene ili za nadopunjavanje; pakirane u kartonske ili plastične zavarene spremnike ili folije: do 20 kg  
- PE ili PP blistere u kartonskim ili plastičnim zavarenim spremnicima ili folijama: do 20 kg

#### Ostala pakiranja

Mamac na PP, PE ili PET pladnju (20 — 200 g) sa toplinom zavarenim poklopcem pakiran u plastične (deratizacijske) kutije za mamce za štakore otporne na otvaranje; pakirane u vanjska kartonska ili blister pakiranja ili kartonsku navlaku ili zapečaćene vrećice toplinom ili zapečaćene vrećice toplinom izvana s kartonskim gornjim dijelom: do 10 kg

#### Ostala pakiranja

Mamac na PP, PE ili PET pladnju (20 — 200 g) sa toplinom zavarenim poklopcem ili naljepnicom od plastične ili aluminijске folije u vanjskom kartonu: do 10 kg

#### Ostala pakiranja

200 g mamca u kolegenu u plastičnoj film navlaci (kao kobasica) ili polietilenskom vanjskom crijevu za primjenu u kutije za mamce za štakore, pakirano u vlaknaticu: do 10 kg

#### Ostala pakiranja

0.1, 0.15, 0.2 ili 0.3 kg mamca u plastičnim tubama za primjenu pomoći aplikacijskog pištolja; tube pakirane u kartonskom omotu: do 20 kg

#### Ostala pakiranja

Pasta u plastičnom pakiranju za primjenu pomoći špatule ili neoštrog (dekoraterskog) noža: do 20 kg

### 4.7.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

- Mamac mora biti postavljen na način da ne može doći u kontakt s vodom i da se ne može isprati vodom.
- Slijediti svaku dodatnu uputu predloženu u relevantnom Kodeksu najbolje prakse.

### 4.7.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

- Mamac se postavlja samo u kanalizacijske sustave koji su povezani sa pogonima za pročišćavanje otpadnih voda.
- Ne koristiti pripravak u pulsnom režimu.

### 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

Pogedajte 5.3

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

Pogledajte 5.4

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

Pogledajte 5.5

### **5. Opće upute za uporabu**

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

#### Profesionalni korisnici:

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

#### • Upute za uporabu koje se „odnose na mamce“:

- Mamci u vrećicama: Ne otvarajte vrećice koje sadrže mamce.
- Pasta: Mamac u obliku paste nanesite pomoću dovoljno produljenog aplikatora (lopatica) kako biste smanjili izloženost ruke. Izbjegavajte posezanje u kantu. Očistite opremu (na primjer lopaticu ili kutije za mamac) 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, mesta na kojima se primjećuje njihova aktivnost, najvjerojatniji uzrok i jačina infestacije.
- Ukloniti izvore hrane koji su dostupni glodavcima (npr. rasuto žito ili otpadke od hrane). Osim toga, ne treba čistiti infestirano područje neposredno prije tretiranja, jer to može uznemiriti populaciju glodavaca i otežati da glodavci prihvate postavljeni mamac kao izvor hrane.
- Proizvod treba koristiti kao dio programa integriranog suzbijanja štetnika (IPM) koji treba uključivati, između ostalog, higijenske mjere te, gdje je to moguće, i fizikalne mjere suzbijanja.
- Proizvod postaviti na mesta u neposrednoj blizini mesta gdje su uočene aktivnosti glodavaca (npr. staze kretanja, mesta skrivanja, hranjenja, rupe glodavaca, itd.).
- Gdje je moguće, zaštitne kutije trebaju biti pričvršćene na tlo ili druge strukturne predmete.
- Kutije s mamcem trebaju biti jasno označene da sadrže rodenticide te da se ne smiju premještati ili otvarati (informacije koje se trebaju navesti na deklaraciji potražite u odjeljku 5.3).
- Ako se proizvod koristi na javnim površinama, tretirana područja trebaju se označiti tijekom deratizacije te je pored mamaca potrebno postaviti obavijest o rizicima od primarnog i sekundarnog otrovanja antikoagulantnim rodenticidom, kao i navesti mjere koje je potrebno poduzeti u slučaju otrovanja.
- Mamac treba osigurati kako se ne bi mogao odvući iz kutije za mamce.
- Proizvod treba postaviti izvan dosega djece, ptica, kućnih ljubimaca, domaćih životinja i drugih ne-ciljnih životinja.
- Proizvod postaviti dalje od hrane, pića i hrane za životinje, kao i od predmeta i površina koje su u kontaktu s navedenim.
- Tijekom rukovanja proizvodom treba nositi zaštitne rukavice otporne na kemikalije (materijal rukavica navest će nositelj odobrenja u informacijama o proizvodu).
- Pri uporabi proizvoda ne jesti, piti ni pušiti. Nakon uporabe proizvoda oprati ruke i izravno izloženu kožu.
- O učestalosti pregleda tretiranog području odlučuje izvođač na temelju provedene procjene početkom primjene. Ta bi učestalost trebala biti usklađena s preporukama iz mjerodavnog kodeksa najboljeg iskustva. Mesta na kojima se rabi mamac u jazbine treba posjećivati češće od onih na kojima se koriste deratizacijske kutije za mamace.
- Ako izgleda da je količina mamaca nedovoljna za nazočnu populaciju, treba razmotriti premještanje mamca na druge lokacije ili promjeniti 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 li jačih antikoagulantnih rodenticida, ili zamke kao alternativne mjere za suzbijanje glodavaca.

#### • Upute za uporabu koje se „odnose na mamce“:

- Mamci u vrećicama: [Za vrećice koje se ne mogu isprazniti - Ne otvarajte vrećice koje sadrže mamac].
- Pasta: Mamac u obliku paste nanesite pomoću dovoljno produljenog aplikatora (lopatica) kako biste smanjili izloženost ruke. Izbjegavajte posezanje u kantu. Očistite opremu (na primjer lopaticu ili kutije za mamac) papirnatim ručnikom ili mokrom krpom.

## 5.2. Mjere za smanjenje rizika

Profesionalni korisnici:

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

Osposobljeni profesionalni korisnici:

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

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

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

## 5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Na kraju provedene deratizacije treba neiskorištene mamce i ambalažu ukloniti u skladu sa 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 ventiliranom mjestu. Spremnik čuvati zatvoren i dalje od izravnog sunčevog svjetla.

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

Rok valjanosti: 2 godine.

## **6. Ostale informacije**

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

Ispravne H/P oznake su:

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

P314 - U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/pomoć lječnika.

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