



REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO ZDRAVSTVA

KLASA: UP/I-543-04/19-12/42  
URBROJ: 534-07-1/6-19-2  
Zagreb, 24. prosinca 2019.

Ministar zdravstva Republike Hrvatske na temelju članka 8. Zakona o provedbi Uredbe (EU) br. 528/2012 Europskoga parlamenta i Vijeća u vezi sa stavljanjem na raspolaganje na tržištu i uporabi biocidnih proizvoda („Narodne novine“, broj 39/13 i 47/14), povodom zahtjeva trgovačkog društva **Unichem d.o.o., Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenija**, u predmetu obnove odobrenja za biocidne proizvode, donosi

### R J E Š E N J E

I. Trgovačkom društvu **Unichem d.o.o., Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenija** (u daljnjem tekstu: nositelj odobrenja) odobrava se stavljanje na raspolaganje na tržištu Republike Hrvatske i korištenje biocidnog proizvoda **Ratimor meki mamac**.

II. Obnova odobrenja za stavljanje na raspolaganje na tržištu i uporabu biocidnog proizvoda daje se isključivo pod uvjetima navedenima u Sažetku svojstava biocidnog proizvoda iz priloga ovoga rješenja koji je sastavni dio ovoga rješenja.

III. Nositelj odobrenja dužan je izraditi deklaraciju u skladu s uvjetima iz ovoga rješenja.

IV. Nositelj odobrenja dužan je obavijestiti Ministarstvo zdravstva o neočekivanim ili štetnim učincima biocidnog proizvoda.

V. Ovo rješenje važi do **19.03.2023.**

VI. Ovim rješenjem stavlja se van snage rješenje Ministarstva zdravstva KLASA:UP/I-543-04/14-12/05, URBROJ: 534-07-1-1-4/4-15-3 od 29.12.2015.

### O b r a z l o ž e n j e

Trgovačko društvo Unichem d.o.o., Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenija, podnijelo je zahtjev Ministarstvu zdravstva za obnovu odobrenja za stavljanje na raspolaganje na tržištu i uporabu biocidnog proizvoda Ratimor meki mamac, a u skladu s Provedbenom Uredbom Komisije (EU) 2017/1380 od 25. srpnja 2017 o produljenju odobrenja bromadiolon kao aktivne tvari za uporabu u biocidnim proizvodima vrste 14.

Obnova odobrenje za stavljanje na raspolaganje na tržištu i uporabu biocidnog proizvoda daje se isključivo pod uvjetima navedenima u Sažetku svojstava skupine biocidnog proizvoda iz priloga ovoga rješenja, koji je sastavni dio ovoga rješenja. Nositelj odobrenja dužan je izraditi deklaraciju u skladu s uvjetima iz ovoga rješenja i sukladnu članku 69. Uredbe (EU) br. 528/2012. Nositelj odobrenja dužan je obavijestiti Ministarstvo zdravstva o neočekivanim ili štetnim učincima biocidnog proizvoda sukladno članku 47. Uredbe (EU) br. 528/2012. Ovo rješenje važi do 19.03.2023. sukladno datumu važenja odobrenja referentne države Ujedinjenog Kraljevstva.

Na temelju naprijed navedenoga u skladu s člankom 31. Uredbe (EU) br. 528/2012 Europskoga parlamenta i Vijeća u vezi sa stavljanjem na raspolaganje na tržištu i uporabi biocidnih proizvoda („Narodne novine“, broj 39/13 i 47/14), riješeno je kao u izreci.

#### Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ovog rješenja stranka može pokrenuti upravni spor pred mjesno nadležnim upravnim sudom, u roku od 30 dana od dana primitka ovog rješenja.

Tužba se predaje mjesno nadležnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

Dostaviti:

1. Unichem d.o.o., Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenija
2. Arhiva



## 1. ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE

### 1.1. Trgovski naziv(i) proizvoda

Trgovski naziv	Ratimor meki manac
----------------	--------------------

### 1.2. Nositelj odobrenja

Naziv i adresa nositelja odobrenja	Naziv	Unichem d.o.o.
	Adresa	Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika Slovenija
Broj odobrenja	KLASA:	UP/I-543-04/19-12/42
Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP)	HR-0013269-0000	
Datum odobrenja		24.12.2019.
Datum isteka odobrenja		19.03.2023.

### 1.3. Proizvođač(i) proizvoda

Naziv proizvođača	Unichem d.o.o.
Adresa proizvođača	Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika Slovenija
Lokacija proizvodnih pogona	Unichem d.o.o., Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika Slovenija

### 1.4. Proizvođači aktivnih tvari

Aktivna tvar	Bromadifolon
Naziv proizvođača	Activa Srl
Adresa proizvođača	Via Feltrre 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. Kvalitativne i kvantitativne informacije o sastavu proizvoda

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Bromadifolon	3-[3-(4'-Bromo[1,1'-biphenyl]-4-yl)3-hydroxy-1-pentenylpropyl]-4-hydroxy-2H-1-benzopyran-2-one	Aktivna tvar	28772-56-7	249-205-9	0,005

### 2.2. Vrsta formulacije

RB - manac (pripremljen za uporabu) - pasta

## Sažetak svojstava biocidnog proizvoda

Ratimor meki manac

Vrsta proizvoda 14 – Rodenticidi (zaštita od nametnika)

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

Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP): HR-0013269-0000

### 3. OZNAKE OPASNOSTI I OBAVIJEŠTI

Oznaka upozorenja	H360D Može naškoditi nerođenom djetetu. H372 Uzrokuje oštećenje organa (krv) tijekom produžene ili ponavljane izloženosti.
Oznake obavijesti	P201 Prije uporabe prhvatiti posebne upute. P202 Ne rukovati prije upoznavanja i razumijevanja sigurnosnih mjera predostrožnosti. P264 Nakon uporabe temeljito oprati ruke. P270 Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. P280 Nositi zaštitne rukavice. P308-P313 U SLUCAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: Zatražiti savjet/pomoć liječnika. P314 U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/pomoć liječnika. P405 Skladitišiti pod ključem. P501 Odložiti sadržaj/spremnik u na skladu s nacionalnim propisima - predajom tvrtci ovlaštenoj za sakupljanje te vrste otpada.

### 4. ODOBRENA UPORABA

#### 4.1. Opis uporabe

Tablica 1. Uporaba br. 1 – Profesionalni korisnici – kućni miševi – u zatvorenom

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštitna od nametnika)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Nije relevantno za rodenticide
Clifni organizam(i) (uključujući razvojnu fazu)	<i>Mus musculus</i> Kućni miš Odrasle i mlade životinje
Područje primjene	u zatvorenom prostoru
Načini primjene	kućija za mamce Mamac spreman za uporabu koji se koristi u zaštitnim kućijama za mamce osiguranim od neovlaštenog ovtaranja.
Količine kod primjene i nestalost	Kod infestacije miševina treba upotrijebiti do 40 g mamca po mjestu postavljanja (hranilištu). - 0 Za suzbijanje infestacije kućnim miševima u zatvorenom treba upotrijebiti do 40 g mamca po mjestu postavljanja (zaštitnoj deratizacijskoj kućiji) na svaka 2 metra u slučaju jake infestacije ili svakih 5 metara u slučaju blage infestacije.
Kategorije korisnika	profesionalac
Valitne 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

<ul style="list-style-type: none"> <li>- aluminijske 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 kante s poklopcem ili posude s poklopcem ili cijevi: do 20 kg</li> <li>- kartonske kućije ili kućije od vlakna s polietilenskom vrećom ili navlakom: do 20 kg</li> <li>- kartonske ili kućije od vlakna: do 20 kg</li> <li>- plastične (deratizacijske) kućije za mamce za miševe otporne na ovtaranje, prethodno napunjene ili za nadopunjavanje, pakirane u kartonske ili plastične zavarane spremnike ili folije: do 20 kg</li> <li>- PE ili PP blistere u kartonskim ili plastičnim zavaranim spremnicima ili folijama: do 20 kg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- aluminijske 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 kante s poklopcem ili posude s poklopcem ili cijevi: do 20 kg</li> <li>- kartonske kućije ili kućije od vlakna s polietilenskom vrećom ili navlakom: do 20 kg</li> <li>- kartonske ili kućije od vlakna: do 20 kg</li> <li>- plastične (deratizacijske) kućije za mamce za miševe otporne na ovtaranje, prethodno napunjene ili za nadopunjavanje, pakirane u kartonske ili plastične zavarane spremnike ili folije: do 20 kg</li> <li>- PE ili PP blistere u kartonskim ili plastičnim zavaranim spremnicima ili folijama: do 20 kg</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ostala pakiranja</li> <li>Mamac na PP, PE ili PET pladnju (20 — 40 g) sa toplinom zavaranim poklopcem pakiran u plastične (deratizacijske) kućije za mamce za miševe otporne na ovtaranje; 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</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ostala pakiranja</li> <li>Mamac na PP, PE ili PET pladnju (20 — 40 g) sa toplinom zavaranim poklopcem ili naljepnicom od plastične ili aluminijske folije u vanjskom kartonu: do 10 kg</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ostala pakiranja</li> <li>30 g mamca u polietilenskoj „kobasici“ u kolagenskom ili plastičnom vanjskom crijevu za primjenu u kućije za mamce za miševe, pakirano u vlaknastu: do 10 kg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ostala pakiranja</li> <li>30 g mamca u polietilenskoj „kobasici“ u kolagenskom ili plastičnom vanjskom crijevu za primjenu u kućije za mamce za miševe, pakirano u vlaknastu: do 10 kg</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ostala pakiranja</li> <li>Pasta u plastičnom pakiranju za primjenu pomoću špatule ili neostrog (dekorativskog) noža: do 20 kg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ostala pakiranja</li> <li>Pasta u plastičnom pakiranju za primjenu pomoću špatule ili neostrog (dekorativskog) noža: do 20 kg</li> </ul>

#### 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 kućije s mamcem neaktive te ukloniti u slučaju uginuće 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, pojednosti o vjerovanim izvorima i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nezgode za zaštitu okoliša

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

4.1.4. Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže  
Vidi 5.4

4.1.5. Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja  
Vidi 5.5

#### 4.2. Opis uporabe

##### Tablica 2. Uporaba br. 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(m) (uključujući razvojnu fazu)	<i>Rattus norvegicus</i> Smeđi štakor Odrasle i mlade životinje
Područje primjene	u zatvorenom prostoru
Načini primjene	kućija za mamec Mamec spreman za uporabu koji se koristi u zaštitnim kućijama za mamec osiguranim od neovlaštenog otvaranja.
Količine kod primjene i nestajost	Kod infestacije štakorima treba upotrijebiti do 200 g mameca po mjestu postavljanja (hranilištu). - 0 Za suzbijanje infestacije smeđim štakorima u zatvorenom treba upotrijebiti do 200 g mameca po mjestu postavljanja (zaštitnoj deratizacijskoj kućiji) na svakih 5 metara u slučaju jake infestacije ili svakih 10 metara u slučaju blage infestacije.
Kategorije korisnika	profesionalac
Većične pakiranja i ambalažni materijal	Minimalna većična pakiranja - 5 kg. Maksimalna većična vanjskog pakiranja do 25 kg. Mamec 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 - aluminijske 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 kantiče s poklopcem ili posude s poklopcem ili cjeviti: do 20 kg - kartonske kućije ili kućije od vlaknaste s polietilenskom vrećom ili navlakom: do 20 kg - kartonske ili kućije od vlaknaste: do 20 kg - plastične (deratizacijske) kućije za mamec za miševe ili štakore otporne na otvaranje, prikladno 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  
Mamec na PP, PE ili PET pladnju (20 — 200 g) sa toplinom zavarenim poklopcem pakiran u plastične (deratizacijske) kućije za mamec 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  
Mamec na PP, PE ili PET pladnju (20 — 200 g) sa toplinom zavarenim poklopcem ili naljepnicom od plastične ili aluminijske folije u vanjskom kartonu: do 10 kg

Ostala pakiranja  
200 g mameca u kolegenu u plastičnu film navlaku (kao kobasica) ili polietilenskom vanjskom crijevu za primjenu u kućije za mamec za štakore, pakirano u vlaknastu: do 10 kg

Ostala pakiranja  
0.1, 0.15, 0.2 ili 0.3 kg mameca 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 (dekoratorskog) noža: do 20 kg

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

- Kućije s mamecem treba provjeriti barem svakih 5 do 7 dana u početku tretmana i barem jednom tjedno nakon toga te pogledati je li mamec prihvaćen, jesu li kućije s mamecem neaktivne te ukloniti tijela glodavaca. Mamec 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, pojednosti o vjerojanim izvorima i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nježde za zaštitu okoliša

- Kod postavljanja mameca u blizini sustava odvodnje osigurati da mamec 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 upotrebe

Tablica 3. Uporaba br. 3 – Profesionalni korisnici - kućni miševi i/ili štakori – na otvorenom, oko zgrada

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)
Ako je relevantno, točan opis odobrene upotrebe	Nije relevantno za rodenticide
Ciljni organizant(m) (uključujući razvojnu fazu)	<i>Mus musculus</i> Kućni miševi Odrasle i mlade životinje <i>Rattus norvegicus</i> Smeđi štakor Odrasle i mlade životinje
Područje primjene	na otvorenom Na otvorenom, oko zgrada
Način primjene	kućija za mamce Mamac spreman za uporabu koji se koristi u zaštitnim kućijama za mamce osiguranim od neovlaštenog otvaranja.
Količine kod primjene i učestalost	Kod infestacije miševima treba upotrijebiti do 40 g mamca po mjestu postavljanja (hranilištu). Kod infestacije štakorima treba upotrijebiti do 200 g mamca po mjestu postavljanja (hranilištu). - 0 Za suzbijanje infestacije kućnim miševima na otvorenom oko zgrada treba upotrijebiti do 40 g mamca po mjestu postavljanja (zaštitnoj deratizacijskoj kućiji) na svaka 2 metra u slučaju jake infestacije ili svakih 5 metra u slučaju blage infestacije. Za suzbijanje infestacije smeđim štakorima i na otvorenom oko zgrada treba upotrijebiti do 200 g mamca po mjestu postavljanja (zaštitnoj deratizacijskoj kućiji) na svakih 5 metra u slučaju jake infestacije ili svakih 10 metra u slučaju blage infestacije.
Kategorije korisnika	profesionalac
Većine 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] pakirani 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 - aluminijske 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 kante s poklopcem ili posude s poklopcem ili cijevi: do 20 kg - kartonske kućije ili kućije od vlaknaste s polietilenskom vrećom ili navlakom: do 20 kg - kartonske ili kućije od vlaknaste: do 20 kg - plastične (deratizacijske) kućije 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) kućije za mamce za miševe ili štakore otporne na otvaranje; pakirane u vanjska kartonska ili blister pakiranja ili kartonsku navlaku ili zapечатene vrećice toplinom ili zapечатene 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 aluminijske folije u vanjskom kartonu: do 10 kg

Ostala pakiranja  
30 g mamca u polietilenskoj „kobasici“ u kolagenskom ili plastičnom vanjskom crijevu za primjenu u kućije za mamce za miševe, pakirano u navlakom: do 10 kg

Ostala pakiranja  
200 g mamca u kolegenu u plastičnoj film navlaci (kao kobasica) ili polietilenskom vanjskom crijevu za primjenu u kućije za mamce za štakore, pakirano u vlaknastu: 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 mamca ne smiju se nalaziti u zoni poplavlivanja.
- Kućije s mamicom 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 kućije s mamicom neaktívne te ukloniti tijela ugnutih glodavača. Mamac treba ponovno napuniti prema potrebi.
- Zamijeniti postavljene mamce 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, pojednostoi o ujeroganim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nezgode za zaštitu okolisa

- 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

**Tablica 4. Uporaba br. 4 – Oposobljeni profesionalni korisnici - kućni miš i/ili štakor - u zatvorenom**

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Nije relevantno za rodenticide
Clifni organizam(m) (uključujući razvojnu fazu)	<i>Mus musculus</i> Kućni miš <i>Rattus norvegicus</i> Smeđi štakor Odrasle i mlade životinje
Područje primjene	u zatvorenom prostoru
Načini primjene	kućija za mamce • Mamac spreman za uporabu koji se koristi u zaštitnim kućijama za mamce osiguranim od neovlaštenog otvaranja. • Pokrivena i zaštićena mjesta postavljanja mamaca
Količine kod primjene i učestalost	Kod infestacije miševina treba upotrijebiti do 40 g mamca po mjestu postavljanja (hranitištu). Kod infestacije štakorima treba upotrijebiti do 200 g mamca po mjestu postavljanja (hranitištu) - 0 Za suzbijanje infestacije kućnim miševina treba upotrijebiti do 40 g mamca po mjestu postavljanja na svaka 2 metra u slučaju jake infestacije ili svakih 5 metara u slučaju blage infestacije. Za suzbijanje infestacije smeđim štakorima u zatvorenom treba upotrijebiti do 200 g mamca po mjestu postavljanja (zaštitnoj deratizacijskoj kućiji ili drugom prekrivenom mjestu postavljanja) na svakih 5 metara u slučaju jake infestacije ili svakih 10 metara u slučaju blage infestacije.
Kategorije korisnika	oposobljeni profesionalac
Velikine pakiranja i ambalažni materijal	Minimalna veličina pakiranja - 5 kg. Maksimalna veličina vanjskog pakiranja do 25 kg. Mamce 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 kantičice s poklopcem ili posude s poklopcem ili cijevi: do 20 kg - kartonske kućije ili kućije od vlaknate s polietilenskom vrećom ili navlakom: do 20 kg - kartonske ili kućije od vlaknate: do 20 kg - plastične (deratizacijske) kućije za mamce za miševe ili štakore odporne 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

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

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

Ostala pakiranja  
30 g mamca u polietilenskoj „kobasici“ u kolegenskom ili plastičnom vanjskom crijevu za primjenu u kućije za mamce za miševe, pakirano u vlaknati: do 10 kg

Ostala pakiranja  
200 g mamca u kolegenu u plastičnoj film navlaci (kao kobasica) ili polietilenskom vanjskom crijevu za primjenu u kućije za mamce za štakore, pakirano u vlaknati: 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 (dekorativnog) noža: do 20 kg

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

- Na kraju deratizacije treba ukloniti preostali mamac
- Stijediti 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 provodenoj deratizacijskoj mjeri.
- Razmotriti mogućnost primjene preventivnih mjera (zatvoriti rupe, ukloniti hranu i piće što je dalje moguće) da bi se poboljšala konzumacija mamaca i smanjila vjerojatnost ponovne invazije.
- Kako bi se smanjio rizik od sekundarnog otvaranja, redovito treba tražiti i uklanjati uginule glodavce tijekom tretiranja (u skladu s važećim Kodeksom najbolje prakse).
- Ne koristiti pripravak za pulšno izlaganje.

#### 4.4.3. Ako su specifične za uporabu, pojedinačni izvornim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju izlaza 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 upotrebe

Tablica 5. Uporaba br. 5 – Osposobljeni profesionalni korisnici – miševi i/ili štakori – na otvorenom oko zgrada

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Nije mjerodavno za rodenticide
Ciljni organizam(m) (uključujući razvojnu fazu)	<i>Mus musculus</i> Kućni miš Odrasle i mlade životinje <i>Rattus norvegicus</i> Smeđi štakor Odrasle i mlade životinje
Područje primjene	na otvorenom Na otvorenom oko zgrada
Načini primjene	kućija za mamce • Mamac spreman za uporabu koji se koristi u zaštićenim kućijama za mamce osiguranim od neovlaštenog otvaranja • Pokrivena i zaštićena mjesta postavljanja mamaca • Izravna primjena mamca u jazbinu
Količine kod primjene i učestalost	Kod infestacije miševima treba upotrijebiti do 40 g mamca po mjestu postavljanja (traništitu). Kod infestacije štakorima treba upotrijebiti do 200 g mamca po mjestu postavljanja (traništitu). - 0 Za suzbijanje infestacije kućnim miševima treba upotrijebiti do 40 g mamca po mjestu postavljanja na svaka 2 metra u slučaju jake infestacije ili svakih 5 metara u slučaju blage infestacije. Za suzbijanje infestacije smeđim štakorima na otvorenom oko zgrada treba upotrijebiti do 200 g mamca po mjestu postavljanja (zaštitnoj deratizacijskoj kućiji ili drugom prekrivenom mjestu postavljanja) na svakih 5 metara u slučaju jake infestacije ili svakih 10 metara u slučaju blage infestacije. Izravna primjena mamca u jazbinu: 20-200g po jazbini.
Kategorije korisnika	osposobljeni profesionalci
Većine 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 - aluminijske 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 kantičice s poklopcem ili posude s poklopcem ili cijevi: do 20 kg - kartonske kućije ili kućije od vlaknaste s polietilenskom vrećicom ili navlakom: do 20 kg - kartonske ili kućije od vlaknaste: do 20 kg - plastične (deratizacijske) kućije za mamce 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) kućije za mamce za miševe ili štakore otporne na otvaranje; pakirane u vanjska kartonska ili blister pakiranja ili kartonsku navlaku ili zapечатene vrećice toplinom ili zapечатene vrećice toplinom izvana s kartonskim gornjim dijelom: do 10 kg
Ostala pakiranja 30 g mamca u polietilenskoj „kobasici“ u kolegenskom ili plastičnom vanjskom crjevu za primjenu u kućije za mamce za miševe, pakirano u vlaknaticu: do 10 kg	Ostala pakiranja Mamac na PP, PE ili PET pladnju (20 — 200 g) sa toplinom zavarenim poklopcem ili naljepnicom od plastične ili aluminijske folije u vanjskom kartonu: do 10 kg
Ostala pakiranja 200 g mamca u kolegenskom crjevu za primjenu u kućije za mamce za štakore, pakirano u vlaknaticu: do 10 kg	Ostala pakiranja 30 g mamca u polietilenskoj „kobasici“ u kolegenskom ili plastičnom vanjskom crjevu za primjenu u kućije 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 (dekorativnog) 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 mamaca ne smiju se nalaziti u zoni poplavlivanja.
  - Zamijeniti postavljene mamce ako ga je oštetila voda ili je oštećen 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 mamicima kako bi se smanjio rizik od odbacivanja ili propisanja mamca.
  - Za uporabu na otvorenom, mjesta postavljanja mamaca moraju biti prekrivena i smještena na mjestu 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 tremana obavijestiti sve moguće prolaznike (npr. korisnike tretiranog područja i njihovu okolinu) o provođenju deratizacijskih mjera.
  - Razmotriti mogućnost primjene preventivnih mjera (zatvoriti rupe, ukloniti hranu i piće što je dalje moguće) da bi se poboljšala konzumacija mamaca i smanjila vjerojatnost ponovne invazije.
  - Kako bi se smanjio rizik od sekundarnog otrovanja, redovito treba tražiti i uklanjati uginule gladance riješkom tretiranja (u skladu s važećim Kodeksom najbolje prakse).
  - Ne koristiti pripravak za pulšno izlaganje.

4.5.3. Ako su specificirane za uporabu, pojedinačni o vjerovatnim izvorim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne uvjete u slučaju nezgode za zadržati okoliska

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

4.5.4. Ako su specificirane za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže  
Pogledajte 5.4

4.5.5. Ako su specificirani za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u mobilnim uvjetima  
skladištenja  
Pogledajte 5.5

#### 4.6. Opis uporabe

Tablica 6. Uporaba br. 6 – Osposobljeni 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(ni) (uključujući razvojnu fazu)	<i>Rattus norvegicus</i> Smeđi štakor
Područje primjene	Odrasle i mlade životinje na otvorenom Vanjska otvorena područja Vanjska odlagališta otpada
Način primjene	• Kutija za mamac • Mamac spreman za uporabu koji se koristi u zaštićenim kutijama za mamce osiguranim od neovlaštenog otvaranja • Pokrivena i zaštićena mjesta postavljanja mamaca • Izravna primjena mamca u jazbinu
Količine kod primjene i učestalost	Kod infestacije štakorima treba upotrijebiti do 200 g mamca po mjestu postavljanja (hranilištu). - 0 Kod infestacije štakorima treba upotrijebiti do 200 g mamca po mjestu postavljanja. Razmak između mjesta postavljanja treba biti 10 metara, a u područjima jake infestacije 5 metara. Izravna primjena mamca u jazbinu: 20-200g po jazbini.
Kategorije korisnika	osposobljeni profesionalac
Većine pakiranja i ambalažni materijal	Minimalna veličina pakiranja - 5 kg. Maksimalna veličina vanjskog pakiranja do 25 kg.

Mamac u jastivim 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  
- aluminijske 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 kante s poklopcem ili posude s poklopcem ili cijevi: do 20 kg  
- kartonske kutije ili kutije od vlaknaste s polietilenskom vrećom ili navlakom: do 20 kg

- kartonske ili kutije od vlaknaste: 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 bistere 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 bister pakiranja ili kartonsku navlaku ili zapečaćene vreće toplinom ili zapečaćene vreće 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 aluminijske folije u vanjskom kartonu: do 10 kg

Ostala pakiranja  
200 g mamca u kolezenu 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 (dekorativnog) noža: do 20 kg

#### 4.6.1. Upute za uporabu specificirane za uporabu

- Mamac zaštititi od nepovoljnih vremenskih uvjeta (npr. kiše, snijega, itd.). Mjesta postavljanja mamca ne smiju se nalaziti u zoni poplavlivanja.

- Zamijeniti postavljene mamce ako ga je oštetila voda ili je onečišćen zemljom.  
- Na kraju deratizacije treba ukloniti preostali mamac. [Nije primjenjivo u slučaju primjene izravno u jazbinu].  
- Sljedeći dodatne upute navedene u interodavnom kodeksu najbolje prakse.

• U slučaju primjene izravno u jazbinu: Mamce treba postaviti na način da se smanji izloženost ne-ciljnih vrsta i djece. Pokriti ili na drugi način zatvoriti ulaze u legla s mamcima kako bi se smanjio rizik od odbacivanja ili prospanja mamca.

• Za uporabu na otvorenom: mjesta postavljanja mamaca moraju biti pokrivena i smještena na mjestima na kojima je minimalna mogućnost izloženosti ne-ciljnih vrsta.

#### 4.6.2. Mjere za smanjenje rizika specificirane za uporabu

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

- Raznostruki mogućnosti primjene preventivnih mjera (zatvoriti rupe, ukloniti hranu i pice 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 gladavce tijekom tretiranja (u skladu s vazećim Kodeksom najbolje prakse).

- Ne koristiti pripravak za pulšno izlaganje.



4.6.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinačni o vjerojanim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okolisa*

- 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.

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

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

**Tablica 7. Uporaba br. 7 – Oposobljeni 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(ni) (uključujući razvojnu fazu)	<i>Rattus norvegicus</i> Smeđi štakor Odrasle i mlade životinje
Područje primjene	Kanalizacija
Načini primjene	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kutija za mamce</li> <li>• Gotovi mamci koji se moraju učvrstiti ili primijeniti u kutijama za mamce koje spriječavaju da mamac dođe u dodir s opadnim vodom.</li> <li>• Pokrivena i zaštićena mjesta postavljanja mamaca</li> </ul>
Količine kod primjene i učestalost	<p>Kod infestacije štakorima u kanalizaciji treba upotrijebiti do 200 g mamca po šahu. U slučaju jake infestacije postaviti 200 g mamca po šahu. - 0</p> <p>Kod infestacije štakorima u kanalizaciji treba upotrijebiti do 200 g mamca po šahu. U slučaju jake infestacije postaviti 200 g mamca po šahu.</p>
Kategorije korisnika	osposobljeni profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	<p>Minimalna veličina pakiranja - 5 kg. Maksimalna veličina vanjskog pakiranja do 25 kg.</p> <p>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 - aluminijske 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 kante s poklopcem ili posude s poklopcem ili cijevi: do 20 kg - kartonske kutije ili kutije od vlaknanice s polietilenskom vrećom ili</p>

navlakom: do 20 kg

- kartonske ili kutije od vlaknanice: do 20 kg
- plastične (deratizacijske) kutije za mamce za miševe ili štakore otporne na otvaranje, prikladno 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 zapечатene vrećice toplinom ili zapечатene 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 najlaponom od plastične ili aluminijske folije u vanjskom kartonu: do 10 kg

Ostala pakiranja

200 g mamca u kolegenu u plastičnoj film navlaci (kao kobasica) ili polietilenskom vanjskom crjevu 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 špatle ili neoštrg (dekorativskog) 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, pojedinačni o vjerojanim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okolisa*

Pogledajte 5.3

4.7.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaze*

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<sup>1</sup>

### 5.1. Upute za uporabu

Profesionalni korisnici:

- Prije uporabe pročitati i slijediti upute o uporabi proizvoda, kao i sve informacije koje prate proizvod ili su dostupne na mjestu prodaje.
- Pregledati detaljno infestirano područje i provesti procjenu lokacije prije postavljanja mamca kako bi se utvrdile vrste glodavaca, mjesta na kojima se primjećuje njihova aktivnost, najvjerovatniji uzrok i jačina infestacije.
- Ukloniti izvore hrane koji su dostupni glodavcima (npr. rasuto žito ili opacke od hrane). Osim toga, ne treba čistiti infestirano područje neposredno prije tretiranja, jer to može uzemliliti populaciju glodavaca i očežati da glodavci prihvale postavljenu mamca kao izvor hrane.
- Ukloniti izvore hrane koji su dostupni glodavcima (npr. rasuto žito ili opacke od hrane). Osim toga, ne treba čistiti infestirano područje neposredno prije tretiranja, jer to može uzemliliti populaciju glodavaca i očežati da glodavci prihvale postavljenu mamca kao izvor hrane.
- Proizvod treba koristiti kao dio programa integriranog suzbijanja šteta (IPM) koji treba uključivati, između ostalog, higijenske mjere te, gdje je to moguće, i fizikalne mjere suzbijanja.
- Ukloniti izvore hrane koji su dostupni glodavcima (npr. rasuto žito ili opacke od hrane). Osim toga, ne treba čistiti infestirano područje neposredno prije tretiranja, jer to može uzemliliti populaciju glodavaca i očežati da glodavci prihvale postavljenu mamca kao izvor hrane.
- Proizvod treba koristiti kao dio programa integriranog suzbijanja šteta (IPM) koji treba uključivati, između ostalog, higijenske mjere te, gdje je to moguće, i fizikalne mjere suzbijanja.

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

- Upute za uporabu koje se „odnose na mamce“:
- Mamci u vrećicama: Ne otvarajte vrećice koje sadrže mamce.
- Pasta: Mamac u obliku paste nanosite 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.
- Ako se konzumiranje mamaca nastavi i nakon perioda od 35 dana i ne primjećuje se smanjenje aktivnosti glodavaca, potrebno je utvrditi vjerovatni uzrok tome. Kada se drugi razlozi isključe, postoji sumnja na otpornost glodavaca; tada treba razmotriti primjenu ne-antikoagulantnog rodenticida i jačih antikoagulantnih rodenticida, ili zamke kao alternativne mjere za suzbijanje glodavaca.
- Na kraju tretmana ukloniti preostale mamce ili kutije s mamcem.

- Proizvod postaviti na mjesta u neposrednoj blizini mjesta gdje su uočene aktivnosti glodavaca (npr. staze kretanja, mjesta skrivanja, hranjenja, rupe glodavaca, itd.).
- Gdje je moguće, zaštitne kutije trebaju biti pričvršćene na tlo ili druge strukturne predmete.
- Kutije s mamcem trebaju biti jasno označene da sadrže rodenticide te da se ne smiju premješati 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 potrebna mamca 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 postaviti izvan doseg djece, ptica, kućnih ljubimaca, donatih 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 područja odlučuje izvođač na temelju provedene procjene početkom primjene. Ta bi učestalost trebala biti usklađena s preporukama iz mjerodavnog kodeksa najboljeg iskustva. Mjesta na kojima se rabi mamce u jazbine treba posjećivati češće od onih na kojima se koriste deratizacijske kutije za mamce.
- Ako izgleda da je količina mamaca nedovoljna za nazovnu populaciju, treba razmotriti premještanje mamca na druge lokacije ili promijeniti formulaciju mamca.
- Ako se konzumiranje mamaca nastavi i nakon perioda od 35 dana i ne primjećuje se smanjenje aktivnosti glodavaca, potrebno je utvrditi vjerovatni uzrok tome. Kada se drugi razlozi isključe, postoji sumnja na otpornost glodavaca; tada treba razmotriti primjenu ne-antikoagulantnog rodenticida i jačih antikoagulantnih rodenticida, ili zamke kao alternativne mjere za suzbijanje glodavaca.

### 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 tvar 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 zaštićenim 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“).
- Uprava ovog proizvoda trebala bi suzbijati 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.

Oposobljeni profesionalni korisnici:

- Ako je to moguće, prije početka tretmana obavijestiti sve moguće prolaznike o provođenju deratizacijskih

mjera.

- Informacije o proizvodu (tj. uputa za uporabu i/ili deklaracija) moraju jasno navoditi da je proizvod namijenjen samo za osposobljene profesionalne korisnike koji imaju certifikat o završenoj odgovarajućoj edukaciji (npr. "samo za osposobljene profesionalne korisnike").
- Ne upotrebljavati u područjima gdje se može očekivati pojava rezistencije na aktivnu tvar.
- Proizvod ne koristiti dulje od 35 dana bez provođenja procjene infestacije i učinkovitosti tretiranja.
- Za sprečavanje pojave otpornosti, ne izmjenjivati proizvod sa drugim antikoagulantnim rodenticidom slične ili slabije jačine. Za zamjenu proizvoda razmotriti prijenos ne-antikoagulantnog rodenticida ako je moguće ili jačeg antikoagulantnog rodenticida.
- Između primjena ne prati vodom deratizacijske kutije ili posude koje se upotrebljavalo na prekrvenim i zaštićenim mjestima s mamicama.
- Uginule glodavce zbrinuti u skladu s lokalnim propisima.

### 5.3. Pojediniosti o vjerojatnim izravanim 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 otvorena, isprati 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.
  - Zastine kutije moraju biti označene sa sljedećim informacijama: "ne ponicati, ne otvarati"; "sadrži rodenticid"; "RATINOR 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 neiskorišćene 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 odgovorni 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 lašina.
- Proizvod sadrži goraku tvar i boju.