



REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO ZDRAVSTVA

KLASA: UP/I-543-04/20-12/14  
URBROJ: 534-04-3-1/3-20-2  
Zagreb, 25. kolovoza 2020.

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 **PelGar International Limited, 18 rue des Remparts d’Ainay, Lyon, Francuska**, u predmetu međusobnog priznavanja odobrenja za biocidne proizvode, donosi

### R J E Š E N J E

I. Trgovačkom društvu **PelGar International Limited, 18 rue des Remparts d’Ainay, Lyon, Francuska** (u daljnjem tekstu: nositelj odobrenja) odobrava se stavljanje na raspolaganje na tržištu Republike Hrvatske i korištenje biocidnog proizvoda **Vertox 25 Whole Wheat Bait (purple)**.

II. Odobrenje 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. Biocidni proizvod za opću uporabu može se prodavati samo u specijaliziranim prodavaonicama neprehrambenih proizvoda uz osiguranu odgovarajuću stručnu pomoć.

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

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

VI. Ovo rješenje važi do **14.3.2023.**

### O b r a z l o ž e n j e

Trgovačko društvo **PelGar International Limited, 18 rue des Remparts d’Ainay, Lyon, Francuska**, podnijelo je zahtjev Ministarstvu zdravstva za sekvencijalnim međusobnim priznavanjem odobrenja izdanog od strane referentne države Irske, za stavljanje na raspolaganje na tržištu i uporabu biocidnog proizvoda **Vertox 25 Whole Wheat Bait (purple)**. 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. Odobreni biocidni proizvod za opću uporabu može se prodavati samo u specijaliziranim prodavaonicama neprehrambenih proizvoda uz osiguranu odgovarajuću stručnu pomoć. 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 14.3.2023. sukladno datumu važenja odobrenja referentne države. Na temelju naprijed navedenoga u skladu s člankom 33. 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. PelGar International Limited, 18 rue des Remparts d’Ainay, Lyon, Francuska
2. Arhiva



## 1. ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE

1.1. Trgovacki naziv(i) proizvoda		Pestrix žitni mamac	
Trgovacki naziv		Pestrix žitni mamac PRO	
1.2. Nositelj odobrenja			
Naziv i adresa nositelja odobrenja		Naziv	PelGar International Limited
		Adresa	18 rue des Remparts d'Airay, Lyon, Francuska
Broj odobrenja		KLASA: UPI-543-04/20-12/14	
Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP)		HR-0024636-0000	
Datum odobrenja		25.8.2020.	
Datum isteka odobrenja		14.3.2023.	

## Sažetak svojstava biocidnog proizvoda

Vertox 25 Whole Wheat Bait (purple)

Vrsta proizvoda 14 – Rodenticidi (zaštita od nametnika)

Broj odobrenja: KLASA: UPI-543-04/20-12/14

Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP): HR-0024636-0000

1.3. Proizvođač(i) proizvoda		PelGar International Limited	
Naziv proizvođača		Unit 13, Newman Lane, GU34 2QR Alton, Hants Ujedinjeno Kraljevstvo	
Adresa proizvođača		Unit 13, Newman Lane, GU34 2QR Alton, Hants Ujedinjeno Kraljevstvo	
Lokacija proizvodnih pogona		Unit 13, Newman Lane, GU34 2QR Alton, Hants Ujedinjeno Kraljevstvo Prometivet SRL, 545500 SOVATA, str. Lunga nr. 46/G jud. Mures, Rumunjska PESTRID d.o.o., ŠANDORA PETEFIJA 109., 31327 BILJE Hrvatska	
1.4. Proizvođači aktivnih tvari			
Aktivna tvar		Brodifakum	
Naziv proizvođača		PelGar International Limited	
Adresa proizvođača		Unit 13, Newman Lane, GU34 2QR Alton, Hants Ujedinjeno Kraljevstvo	
Lokacija proizvodnih pogona		Pratzska 54, 280 02 Kolín Češka	

## 2. SASTAV I FORMULACIJA PROIZVODA

2.1. Kvalitativne i kvantitativne informacije o sastavu proizvoda					
Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Brodifakum	3-[3-(4'-bromofenil)-4-y]-1,2,3,4-tetrahidro -1-naptilyl]-4-hydroxycoumarin	Aktivna tvar	56073-10-0	259-980-5	0,0025





suzbijanje štetocina (DDD)

- Ne koristiti ovaj proizvod kao trajni mamac ili za pulsno izlaaganje mamaca.

4.1.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

4.1.3. *Ako su specifične za uporabu, pojednosto o vjerojanim izvorim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nezgde za zaštitu okolika*

4.1.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaza:*

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

## 4.2. Opis uporabe

**Tablica 2. Uporaba br. 2 – Uporaba 2 - Opća javnost - suzbijanje štakora u zatvorenom prostoru**

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštitna od nametnika)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Nije relevantno za rodenticide.
Clijni organizam(imi) (uključujući razvojnu fazu)	Znamstveno ime: Rattus norvegicus Uobičajeno ime: Smeđi štakor Stadij razvoja: Odrasle i mlade jedinke
Područje primjene	u zatvorenom prostoru
Nacini primjene	Primjena mamaca Mamci spremni za uporabu, namijenjeni za postavljanje u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce osigurane od neovlaštenog otvaranja.
Količine kod primjene i učestalost	Za štakore do 60 g po mjestu izlaaganja - 0 10-60 g mamca u zaštitne (deratizacijske) kutije osigurane od neovlaštenog otvaranja na svakih 10 m  Jaka infestacija - 10 do 60 g mamca po mjestu izlaaganja svakih 5 m  Blaga infestacija - u području aktivnost glodavaca - 10 do 60 g mamca po mjestu izlaaganja svakih 10 m

Redovito provjeravati potrošnju mamca i zamijeniti pojedine ili oštećene mamce do prestanka njihove konzumacije. Ponoviti tretiranje ukoliko postoje dokazi o novoj infestaciji glodavcima (svježi tragovi kretanja ili izmet). Ne preumješati ili remeniti mjesta izlaaganja nekoliko dana nakon postavljanja mamca. Ukoliko se nakon 7-10 dana u blizini postavljenih mamaca ne primijećuju znakovi aktivnosti štakora, mamce treba preumješati na područje njihove veće aktivnosti. Ako su pojedini svi mamci s oštećenog područja, treba povećati količinu mamaca postavljanjem većeg broja deratizacijskih kutija. Ne povećavati propisanu količinu mamca po mjestu postavljanja mamca. Zamijeniti svaki mamac koji je pojedn, oštećen vodom ili

kontaminiran zemljom.

Kategorije korisnika

Velikane pakiranja i ambaladni materijal

Široka javnost (amaterska uporaba)

Maksimalna količina mamaca po pakiranju: 150 g  
  
Pojedinačna pakiranja od 15 g, 20 g, 25 g, 30 g ili 60 g u vrećicama od papir/PE, AL/PE ili papir/AL/PE, u vanjskoj ambalazi: spremnicima od PE/PP (kadice, kante ili vrećice) s po 15 g, 20 g, 25 g, 30 g, 40 g, 50 g, 60 g, 75 g, 100 g, 120 g ili 150 g mamca.

Pojedinačna pakiranja od 15 g, 20 g, 25 g, 30 g, 50 g ili 60 g u vrećicama od papir/PE, AL/PE ili papir/AL/PE, u vanjskoj ambalazi: kartonskim kutijama izmura presvućenim PE s po 15 g, 20 g, 25 g, 30 g, 40 g, 50 g, 60 g, 75 g, 100 g, 120 g ili 150 g mamca.

Pojedinačna pakiranja od 15 g, 20 g, 25 g, 30 g, 50 g ili 60 g u vrećicama od: papir/PE, AL/PE ili papir/AL/PE, u vanjskoj ambalazi: kartonskim kutijama (karton od vlaknastih ploča/karton) s po 15 g, 20 g, 25 g, 30 g, 40 g, 50 g, 60 g, 75 g, 100 g, 120 g ili 150 g mamca.

Rasuti mamac od 10 g, 15 g, 20 g, 25 g, 50 g, 60 g pakiran u kadicu s toplinski zabrtvljenim poklopcem. Više kadića je pakirano u kartonske kutije (kadicе su složene kao 1/4/8/12/15 kom u kartonskoj kutiji)

Maksimalna veličina pakiranja: 150 g

Rasuti mamac od 10 g, 15 g, 20 g, 25 g, 50 g, 60 g pakiran u kadicu s toplinski zabrtvljenim poklopcem.

Kadice su pakirane u zaštitne (deratizacijske) kutije od HDPE ili PP koje su zaštitene od neovlaštenog otvaranja, namijenjene za jednokratnu ili višekratnu primjenu.

Takve kadicе sa zaštitnim (deratizacijskim) kutijama su složene kao 1/2/4 kom u kartonskoj kutiji ili u blister pakiranju ili u kartonskoj vrećici ili u toplinski zabrtvljenoj vrećici ili u vrećici od višeslojne plastike s toplinski zabrtvljenom kartonskim vrhom.

Maksimalna veličina pakiranja: 150 g.

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

- Za suzbijanje infestacije štakorima u zatvorenom treba upotrijebiti 10 do 60 g mamca po mjestu postavljanja (zaštitnoj deratizacijskoj kutiji) na svakih 10 m.  
- Postaviti 10-60 g mamca u zaštitne (deratizacijske) kutije osigurane od neovlaštenog otvaranja na svakih 10 metara (na svakih 5 metara u slučaju jake infestacije) na područjima gdje su štakori aktivni.

- Redovito provjeravati potrošnju mamca i zamijeniti pojedine ili oštećene mamce do prestanka njihove konzumacije. Ponoviti tretiranje ukoliko postoje dokazi o novoj infestaciji glodavcima (svježi tragovi kretanja ili izmet). Ne preumješati ili remeniti mjesta izlaaganja nekoliko dana nakon postavljanja mamca. Ukoliko se nakon 7-10 dana u blizini postavljenih mamaca ne primijećuju znakovi aktivnosti štakora, mamce treba preumješati na područje njihove veće aktivnosti. Ako su pojedini svi mamci s oštećenog područja, treba povećati količinu mamaca postavljanjem većeg broja deratizacijskih kutija. Ne povećavati propisanu količinu mamca po mjestu postavljanja mamca. Zamijeniti svaki mamac koji je pojedn, oštećen vodom ili kontaminiran zemljom.

- Kutije s mamecem treba provjeriti 5 do 7 dana od početka tretmana i barem jednom (jedno nakon toga te provjeriti je li mamec prihvaćen, jesu li kutije s mamecem neekvivalente ukloniti tijela uginulih glodavaca. Mamec ponovno dopuniti prema potrebi.

- Korističenjem ovog proizvoda trebala bi se suzbiti infestacija u roku od 35 dana. Informacije o proizvodu (f, Uputa i/ili deklaracija) jasno preporučuju da u slučaju sumnje na nedostatak djelotvornosti na kraju tretmana (f, aktivnost glodavaca i dalje postoji), korisnik treba zatražiti savjet od dobavljača proizvoda ili nazvanu službu za suzbijanje štetočina (DDD).

- Ne koristiti ovaj proizvod kao trajni mamec ili za pulsno izlaaganje mameca.

4.2.2. *Mjere za smanjenje niska specifične za uporabu*

4.2.3. *Ako su specifične za uporabu, pojednostiti o vjerovanjem izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju izlaza za zaštitu okolisa*

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

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

#### 4.3. Opis upotrebe

Tablica 3. Uporaba br. 3 – Uporaba 3 - Opća javnost - suzbijanje štakora na otvorenom oko zgrada

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Nije relevantno za rodenticide.
Ciljni organizam(i) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: <i>Rattus norvegicus</i> Uobičajeno ime: Smeđi štakor Stadij razvoja: Odrasle i mlade jedinke
Područje primjene	na otvorenom Na otvorenom, oko zgrada.
Način primjene	Primjena mameca Mameci spremni za uporabu, namijenjeni za postavljanje u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamec osigurane od neovlaštenog otvaranja.
Količine kod primjene i učestalost	Za štakore upotrijebiti 10-60 g mameca u zaštitne (deratizacijske) kutije osigurane od neovlaštenog otvaranja na svakih 10 m - 0 10-60 g mameca u zaštitne (deratizacijske) kutije osigurane od neovlaštenog otvaranja na svakih 10 m Jaka infestacija - 10 do 60 g mameca po mjestu izlaaganja svakih 5 m Blaga infestacija - u području aktivnosti glodavaca - 10 do 60 g mameca po mjestu izlaaganja svakih 10 m

Kategorije korisnika	široka javnost (amaterska uporaba)
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	<p>Maksimalna količina mameca po pakiranju: 150 g</p> <p>Pojedinačna pakiranja od 15 g, 20 g, 25 g, 30 g, 50 g ili 60 g u vrećicama od papir/PE, AL/PE ili papir/AL/PE, u vanjskoj ambalaži: spremnicima od PE/PP (kadice, kante ili vrećice) s po 15 g, 20 g, 25 g, 30 g, 40 g, 50 g, 60 g, 75 g, 100 g, 120 g ili 150 g mameca.</p> <p>Pojedinačna pakiranja od 15 g, 20 g, 25 g, 30 g, 50 g ili 60 g u vrećicama od papir/PE, AL/PE ili papir/AL/PE, u vanjskoj ambalaži: kartonskim kutijama iznuta presvučenim PE s po 15 g, 20 g, 25 g, 30 g, 40 g, 50 g, 60 g, 75 g, 100 g, 120 g ili 150 g mameca.</p> <p>Pojedinačna pakiranja od 15 g, 20 g, 25 g, 30 g, 50 g ili 60 g u vrećicama od papir/PE, AL/PE ili papir/AL/PE, u vanjskoj ambalaži: kartonskim kutijama (karton od vlaknastih ploča /karton) s po 15 g, 20 g, 25 g, 30 g, 40 g, 50 g, 60 g, 75 g, 100 g, 120 g ili 150 g mameca.</p> <p>Rasuti mamec od 10 g, 15 g, 20 g, 25 g, 50 g, 60 g pakiran u kadice s toplinski zaštitnim poklopcem. Više kadica je pakirano u kartonske kutije (kadice su složene kao 1/4/8/12/15 kom u kartonskoj kutiji)</p> <p>Maksimalna veličina pakiranja: 150 g.</p> <p>Rasuti mamec od 10 g, 15 g i 20 g, 25 g, 50 g, 60 g pakiran u kadice s toplinski zaštitnim poklopcem.</p> <p>Kadice su pakirane u zaštitne (deratizacijske) kutije od HDPE ili PP koje su zaštićene od neovlaštenog otvaranja, namijenjene za jednokratnu ili višekratnu primjenu.</p> <p>Takve kadice sa zaštitnim (deratizacijskim) kutijama su složene kao 1/2/4 kom u kartonskoj kutiji ili u bliser pakiranju ili u kartonskoj vrećici ili u toplinski zaštitnoj vrećici ili u vrećici od višeslojne plastike s toplinski zaštitnom kartonskim vrhom.</p> <p>Maksimalna veličina pakiranja: 150 g.</p>



4.3.1. *Tipne za uporabu specifične za uporabu*

- Za suzbijanje infestacije štakorima na otvorenom, oko zgrada treba upotrijebiti 10 do 60 g manca po mjestu postavljanja (zaštitnoj deratizacijskoj kutiji) na svakih 10 m.
- Postaviti 10-60 g manca u zaštitne (deratizacijske) kutije osigurane od neovlaštenog otvaranja na svakih 10 metara (na svakih 5 metara u slučaju jake infestacije) na područjima gdje su štakori aktivni.

- Redovito provjeravati potrošnju manca i zamijeniti pojedene ili oštećene mance od prestanka njihove konzumacije. Ponoviti tretiranje ukoliko postoje dokazi o novoj infestaciji glodavcima (svježi tragovi kretanja ili izmet). Ne premlještati ili remeti mjesta izlaganja nekoliko dana nakon postavljanja manca. Ukoliko se nakon 7-10 dana u blizini postavljenih manca ne primijetuju znakovi aktivnosti štakora, mance treba premlještati na područje njihove veće aktivnosti. Ako su pojedeni svi manci s određene područja, treba povećati količinu manca postavljanjem većeg broja deratizacijskih kutija. Ne povećavati propisanu količinu manca po mjestu postavljanja manca. Zamijeniti svaki manac koji je pojedен, oštećen vodom ili kontaminiran zemljom.

- Kutije s manceom treba provjeriti 5 do 7 dana od početka tretmana i barem jednom tjedno nakon toga te provjeriti je li manac prihvaćen, jesu li kutije s manceom neakivne te ukloniti tijela uginulih glodavaca. Manac ponovno dopuniti prema potrebi.

- Korštenjem ovog proizvoda trebala bi se suzbiti infestacija u roku od 35 dana. Informacije o proizvodu (ji. Uputa i/ili deklaracija) jasno preporučuju da u slučaju sumnje na nedostatak djelotvornosti na kraju tretmana (j. aktivnost glodavaca i dalje postoji), korisnik treba zatražiti savjet od dobavljača proizvoda ili nazvati službu za suzbijanje štetocina (DDD).

- Ne koristiti ovaj proizvod kao trajni manac ili za pulsno izlaganje manca.

4.3.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

- 
- 4.3.3. *Ako su specifične za uporabu, pojednostoi o višeraznim izravni i posredni učincima, upute za prvi pomoć i hitne mjere u slučaju nezgde za zaštitu okolisa*
- 

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

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

4.4. *Opis uporabe*

**Tablica 4. Uporaba br. 4 – Uporaba 4 - Profesionalni korisnici - miševi - u zatvorenom prostoru**

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 1-4: Rodenticidi (zaštita od nametnika)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Nije relevantno za rodenticide.
Čljni organizam(ni) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: <i>Mus musculus</i> Uobičajeno ime: Kućni miš Stadij razvoja: Odrasle i mlade jedinke

Područje primjene	u zatvorenom prostoru
Nakčni primjenice	Primjena manca Manci spremani za uporabu, namijenjeni za postavljanje u zaštitne (deratizacijske) kutije za mance osigurane od neovlaštenog otvaranja
Količine kod primjenice i učestalost	Za kućne miševe do 20 g u zaštitne (deratizacijske) kutije za mance osigurane od neovlaštenog otvaranja. - 0 5-20 g manca u zaštitne (deratizacijske) kutije osigurane od neovlaštenog otvaranja.
	Jaka infestacija - 5 do 20 g manca po mjestu izlaganja na svaka 2 metra.
	Blaža infestacija - u području aktivnosti glodavaca - 5 do 20 g manca po mjestu izlaganja na svakih 5 metara.
	- Miševi su vrlo radoznali i pomiranije kutija s manceom svaka 2-3 dana tijekom pregleda ili dopunjavanja manca može pomoći kontrolnom programu (deratizaciji). Tijekom prvih 10-14 dana treba često provjeravati mance i zamijeniti svaki kojeg su grizli glodavci ili je oštećen vodom ili onečišćen prljavštinom. Ako su pojedeni svi manci s određene područja, treba povećati količinu manca postavljanjem većeg broja deratizacijskih kutija. Ne povećavati propisanu količinu manca po mjestu postavljanja manca. Zamijeniti svaki manac koji je pojedен, oštećen vodom ili kontaminiran zemljom.
Kategorije korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalazni materijal	Minimalna veličina pakiranja 5 kg Maksimalna količina do 25 kg, pakirano u vreće od: višeslojnog papira iznutra presvućene s PE zaštitnom folijom, višeslojnog papira s odvojenom unutarnjom PE vrećicom, PP vlaknate s odvojenom unutarnjom PE vrećicom ili PP vlaknate bez unutarnje obloge s po 5 kg, 10 kg i 20 kg manca. 15 g, 20 g, 25 g, 30 g, 50 g ili 60 g pojedinačno pakiranog manca u vrećice od sljedećih materijala: papir/PE, AL/PE ili papir/AL/PE, isporučeno u: spremnicima od PE/PP (kadice, kame ili vrećice) s po 5 kg, 6 kg, 7 kg, 8 kg, 9 kg, 10 kg, 11 kg, 12 kg, 13 kg, 14 kg, 15 kg, 16 kg, 17 kg, 18 kg, 19 kg i 20 kg manca. 15 g, 20 g, 25 g, 30 g, 50 g ili 60 g pojedinačno pakiranog manca u vrećice od sljedećih materijala: papir/PE, AL/PE ili papir/AL/PE, isporučeno u: kartonskim kutijama iznutra presvućenim PE s po 5 kg, 6 kg, 7 kg, 8 kg, 9 kg, 10 kg, 11 kg, 12 kg, 13 kg, 14 kg, 15 kg, 16 kg, 17 kg, 18 kg, 19 kg i 20 kg manca. Rasuti manac u spremnicima od PE/PP (kadice, kame ili vrećice) s po 5 kg, 6 kg, 7 kg, 8 kg, 9 kg, 10 kg, 11 kg, 12 kg, 13 kg, 14 kg, 15 kg, 16 kg, 17 kg, 18 kg, 19 kg i 20 kg manca.

kg. 19 kg i 20 kg mameca.	
Rasuti mameca u kartonskim kutijama iznutra presvučenim PE s po 5 kg, 6 kg, 7 kg, 8 kg, 9 kg, 10 kg, 11 kg, 12 kg, 13 kg, 14 kg, 15 kg, 16 kg, 17 kg, 18 kg, 19 kg i 20 kg mameca.	
Rasuti mameca do 20 g (štakori i miševi) i do 60 g (samo štakori) pakiran u kadiće s toplinski zabrtvljenim poklopcem. Više kadića je pakirano u kartonske kutije:	
40 g – 144	
50 g – 120, 144	
60 g – 96, 120	
Rasuti mameca do 20 g (štakori i miševi) i do 60 g (samo štakori) pakiran u kadiće s toplinski zabrtvljenim poklopcem.	
Kadiće su pakirane u zaštitne (deratizacijske) kutije od HDPE ili PP koje su zaštićene od neovlaštenog otvaranja, namijenjene za jednokratnu ili višekratnu primjenu.	
Takve kadiće sa zaštitnim (deratizacijskim) kutijama su složene kao 1/2/4 kom u kartonskoj kutiji ili u blister pakiranju ili u kartonskoj vrećici ili u toplinski zabrtvljenoj vrećici ili u vrećici od višeslojne plastike s toplinski zabrtvljenom kartonskim vrhom u pakiranjima od:	
40 g – 144	
50 g – 120, 144	
60 g – 96, 120	
80 g – 72, 96	
90 g – 60, 72, 96	
100 g – 60, 72, 96	
120 g – 48, 60, 72	
200 g – 32, 48, 60	
240 g – 24, 32, 48, 60	

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

Za suzbijanje infestacije kućnim miševima u zatvorenom treba upotrijebiti 5 do 20 g mameca po mjestu postavljanja (zaštitnoj deratizacijskoj kutiji)

na svaka 2 metra u slučaju jake infestacije ili svakih 5 metara u slučaju blage infestacije - u području gdje su miševi aktivni

- Postaviti 5-20 g mameca u zaštitne (deratizacijske) kutije osigurane od neovlaštenog otvaranja na svakih 5 metara (na svaka 2 metra u slučaju jake infestacije) na područjima gdje su miševi aktivni. Miševi su vrlo radoznali i ponicanje kutija s mamecima svaka 2-3 dana tijekom pregleda ili dopunjavanja mameca može pomoći kontrolnom programu (deratizaciji). Tijekom prvih 10-14 dana treba često provjeravati mamec i zamijeniti svaki kojeg su grizili glodavci ili je oštećen vodom ili onečišćen prljavštinom. Ako su pojedini svi mameci s oštećenog područja, treba povećati količinu mameca postavljanjem većeg broja deratizacijskih kutija. Ne povećavati propisanu količinu mameca po mjestu postavljanja mameca. Zamijeniti svaki mamec koji je pojeđen, oštećen vodom ili kontaminiran zemljom.

- Kutije s mamecem treba provjeriti barem svaka 2 do 3 dana u početku tretmana i nakon toga najmanje jednom tjedno te provjeriti je li mamec prihvaćen, jesu li kutije s mamecem neaktivne te ukloniti tijela uginulih glodavaca. Mamec treba ponovno napuniti prema potrebi.

- Slijediti sve dodatne upute preporučene relevantnim kodeksom najbolje prakse.

- Prije postavljanja mameca treba izvršiti pregled infestiranog područja i na licu mjesta procijeniti o kojoj se vrsti glodavaca radi, mjesta njihove aktivnosti te pokušati odrediti vjerojarni uzrok i opseg infestacije.

- Proizvod treba koristiti samo kao dio integriranog sustava za upravljanje štetocinima (IPM), koje uključuju, između ostalog, higijenske mjere i, gdje je to moguće, fizičke metode kontrole.

- Status otpornosti ciljne populacije trebalo bi uzeti u obzir prilikom razmatranja izbora rodentocida koji će se koristiti. U onim područjima gdje se sumnja na rezistenciju na određene aktivne sastojke, treba izbjegati njihovu uporabu. Za kontrolu širenja rezistencije, preporučljivo je naznačeno koristiti mamec koji sadrže različite antikoagulantne aktivne sastojke

- Kada se proizvod koristi u javnim prostorima, područja na kojima se provodi deratizacija trebaju biti označeni tijekom trajanja cijelog postupka, a na vidljivom mjestu mora biti istaknuta obavijest koja objašnjava rizik od primarnog ili sekundarnog otrovanja antikoagulantom, kao i upute o postupanju prve pomoći u slučaju otrovanja, navedeno mora biti vidljivo na svim mjestima postavljanja mameca.

- Korštenjem ovog proizvoda trebala bi se suzbijati infestacija u roku od 35 dana. Informacije o proizvodu (i, Uputa i/ili deklaracija) jasno preporučuju da u slučaju sumnje na nedostatak djelotvornosti na kraju tretmana (i, aktivnost glodavaca i dalje postoji), korisnik treba zatražiti savjet od dobavljača proizvoda ili nazvati službu za suzbijanje štetocina (DDD).

- Ovaj proizvod ne koristiti kao trajni mamec ili za pulsno izlaganje mameca.

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

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

Ovaj proizvod ne koristiti kao trajni mamec za sprečavanje infestacije ili praćenje aktivnosti glodavaca.

#### 4.4.3. Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojarnim izvorima i prosječnim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju netočne zaštitne okoliša

Prilikom postavljanja mameca u blizini sustava za odvodnju vode osigurati da mamec ne dođe u dodir s vodom

4.4.4. Ako su specifične za uporabu, upine za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaze

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

4.5. Opis uporabe

Tablica 5. Uporaba br. 5 – Uporaba 5 - Profesionalni korisnici - štakori - u zatvorenom prostoru

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Nije relevantno za rodenticide.
Cijini organizam(ani) uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: Rattus norvegicus Uobičajeno ime: Smeđi štakor Stadij razvoja: Odrasle i mlade jedinke
Područje primjene	u zatvorenom prostoru
Neklini primjene	Primjena mamaca Mamci spremni za uporabu, namijenjeni za postavljanje u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce osigurane od neovlaštenog otvaranja.
Količine kod primjene i nestajost	10-60 g u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce osigurane od neovlaštenog otvaranja u razmaku od 10 m (5 m kod jake infestacije) - 0 10-60 g mamca u zaštitne (deratizacijske) kutije osigurane od neovlaštenog otvaranja u razmaku od 10 m. Jaka infestacija - 10 do 60 g mamca po mjestu izlaganja svakih 5 m Blaga infestacija - u području aktivnosti glodavaca - 10 do 60 g mamca po mjestu izlaganja svakih 10 m - Redovito provjeravati potrošnju mamca i zamijeniti pojedene ili oštećene mamce do prestanka njihove konzumacije. Ponoviti tretiranje ukoliko postoje dokazi o novoj infestaciji glodavcima (svježi tragovi kretanja ili izmet). Ne premješati ili remeti mjestu izlaganja nekoliko dana nakon postavljanja mamca. - Ukoliko se nakon 7-10 dana u blizini postavljenih mamaca ne primijetuju znakovi aktivnosti štakora, mamce treba premjestiti na područje njihove veće aktivnosti. Ako su pojedeni svi mamci s određeno područja, treba povećati količinu mamaca postavljanjem većeg broja deratizacijskih kutija. Ne povećavati propisanu količinu mamca po mjestu postavljanja mamca. Zamijeniti svaki mamac koji je pojedan, oštećen vodoni ili kontaminiran zemljom.
Kategorije korisnika	Profesionalac

Velikine pakiranja i ambalazni materijal	Najmanja veličina pakiranja 5 kg.
	Maksimalna količina do 25 kg, pakirano u vreće od: višeslojnog papira iznutra presvućene s PE zaštitnom folijom, višeslojnog papira s odvojenom unutarnjom PE vrećicom, PP vlaknastice s odvojenom unutarnjom PE vrećicom ili PP vlaknastice bez unutarnje obloge s po 5 kg, 10 kg i 20 kg mamca.
	15 g, 20 g, 25 g, 30 g, 50 g, 60 g, 100 g ili 200 g pojedinačno pakiranog mamca u vrećice od sljedećih materijala: papir/PE, AL/PE ili papir/AL/PE, isporučeno u: spremnicima od PE/PP (kadice, kante ili vrećice) s po 5 kg, 6 kg, 7 kg, 8 kg, 9 kg, 10 kg, 11 kg, 12 kg, 13 kg, 14 kg, 15 kg, 16 kg, 17 kg, 18 kg, 19 kg i 20 kg mamca.
	15 g, 20 g, 25 g, 30 g, 50 g, 60 g, 100 g ili 200 g pojedinačno pakiranog mamca u vrećice od sljedećih materijala: papir/PE, AL/PE ili papir/AL/PE, isporučeno u: kartonskim kutijama iznutra presvućenim PE s po 5 kg, 6 kg, 7 kg, 8 kg, 9 kg, 10 kg, 11 kg, 12 kg, 13 kg, 14 kg, 15 kg, 16 kg, 17 kg, 18 kg, 19 kg i 20 kg mamca.
	Rasuti mamac u spremnicima od PE/PP (kadice, kante ili vrećice) s po 5 kg, 6 kg, 7 kg, 8 kg, 9 kg, 10 kg, 11 kg, 12 kg, 13 kg, 14 kg, 15 kg, 16 kg, 17 kg, 18 kg, 19 kg i 20 kg mamca.
	Rasuti mamac u kartonskim kutijama iznutra presvućenim PE s po 5 kg, 6 kg, 7 kg, 8 kg, 9 kg, 10 kg, 11 kg, 12 kg, 13 kg, 14 kg, 15 kg, 16 kg, 17 kg, 18 kg, 19 kg i 20 kg mamca.
	Rasuti mamac do 20 g (štakori i miševi) i do 60 g (samo štakori) pakiran u kadicе s toplinski zaštitnim poklopcem. Više kadicа je pakirano u kartonske kutije: 40 g – 144 50 g – 120, 144 60 g – 96, 120
	Rasuti mamac do 20 g (štakori i miševi) i do 60 g (samo štakori) pakiran u kadicе s toplinski zaštitnim poklopcem. Kadice su pakirane u zaštitne (deratizacijske) kutije od HDPE ili PP koje su zaštićene od neovlaštenog otvaranja, namijenjene za jednokratnu ili višekratnu primjenu.
	Takve kadicе sa zaštitnim (deratizacijskim) kutijama su složene kao 1/2/4 kom u kartonskoj kutiji ili u blister pakiranju ili u kartonskoj vrećici ili u toplinski zaštitvenoj vrećici ili u vrećici od višeslojne plastike s toplinski



zabrtvjenom kartonskim vrhom u pakiranjima od:	
40 g – 144	
50 g – 120, 144	
60 g – 96, 120	
80 g – 72, 96	
90 g – 60, 72, 96	
100 g – 60, 72, 96	
120 g – 48, 60, 72	
200 g – 32, 48, 60	
240 g – 24, 32, 48, 60	

#### 4.5.1. *Upune za uporabu specifične za uporabu*

- Za suzbijanje infestacije štakornja u zatvorenom treba upotrijebiti 10 do 60 g mamaca po mjestu postavljanja (zaštitnoj deratizacijskoj kutiji) na svakih 10 m.
- Postaviti 10-60 g mamaca u zaštitne (deratizacijske) kutije osigurane od neovlaštenog otvaranja na svakih 10 metara (na svakih 5 metara u slučaju jake infestacije) na područjima gdje su štakori aktivni.
- Redovito provjeravati potrošnju mamaca i zamijeniti pojedene ili oštećene mamce do prestanka njihove konzumacije. Ponoviti tretiranje ukoliko postoje dokazi o novoj infestaciji glodavcima (svježi tragovi kretanja ili izmet). Ne premljavati ili remetiiti mjesta izlaganja nekoliko dana nakon postavljanja mamca.
- Ukoliko se nakon 7-10 dana u blizini postavljenih mamaca ne primijecuju znakovi aktivnosti štakora, mamce treba premjestiti na područje njihove veće aktivnosti. Ako su pojedeni svi mamci s određenog područja, treba povećati količinu mamaca postavljanjem većeg broja deratizacijskih kutija. Ne povećavati propisanu količinu mamaca po mjestu postavljanja mamaca. Zamijeniti svaki mamac koji je pojedan, oštećen vodom ili kontaminiran zemljom.
- Kutije s mamcem treba provjeriti 5 do 7 dana od početka tretmana i barem jednom tjedno nakon toga te provjeriti je li mamac prihvaćen, jesu li kutije s mamcem neaktinve te ukloniti tijela uginulih glodavaca. Mamac ponovno dopuniti prema potrebi.
- Stijeliti sve dodatne upute preporučene relevantnim Kodeksom najbolje prakse.
- Prije postavljanja mamaca treba izvršiti pregled infestiranog područja i na licu mjesta procijeniti o kojoj se vrsti glodavaca radi, mjestu njihove aktivnosti te pokušati odrediti vjerojatni uzrok i opseg infestacije.
- Proizvod treba koristiti samo kao dio integriranog sustava za upravljanje štetnošću (IPM), koje uključuju, između ostalog, higijenske mjere i, gdje je to moguće, fizičke metode kontrole.
- Status otpornosti ciljne populacije trebalo bi uzeti u obzir prilikom razmatranja izbora rodenticida koji će se

koristiti. U ovom područjima gdje se sumnja na rezistenciju na određene aktivne sastojke, treba izbjegavati njihovu uporabu. Za kontrolu širenja rezistencije, preporučljivo je naznačenim koristiti mamce koji sadrže različite antikoagulantne aktivne sastojke

- Kada se proizvod koristi u javnim prostorima, područja na kojima se provodi deratizacija trebaju biti označeni tijekom trajanja cijelog postupka, a na vidljivom mjestu mora biti iskrenna obavijest koja objašnjava rizik od primarnog ili sekundarnog otrovanja antikoagulantom, kao i upute o postupcima prve pomoći u slučaju otrovanja; navedeno mora biti vidljivo na svim mjestima postavljanja mamaca

- Korštenjem ovog proizvoda trebala bi se suzbiti infestacija u roku od 35 dana. Informacije o proizvodu (j. Lputa i/ili deklaracija) jasno preporučuju da u slučaju sumnje na nedostatak djelotvornosti na kraju tretmana (j. aktivnost glodavaca i dalje postoji), korisnik treba zatražiti savjet od dobavljača proizvoda ili nazvati službu za suzbijanje štetoina (DDD).

- Ne koristiti ovaj proizvod kao trajni mamac ili za pulsno izlaganje mamaca.

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

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

Ovaj proizvod ne koristiti kao trajni mamac za sprečavanje infestacije ili praćenje aktivnosti glodavaca.

4.5.3. *Ako su specifične za uporabu, pojednostoi u vjerojatnim izvanim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okolisa*

Prilikom postavljanja mamaca u blizini sustava za odvodnju vode, osigurati da mamac ne dođe u dodir s vodom.

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

4.5.5. *Ako su specifične za uporabu, upute skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

#### 4.6. Opis uporabe

Tablica 6. Uporaba br. 6 – Uporaba 6 - 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 uporabe	Nije relevantno za rodenticide.
Ciljni organizam(i) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: <i>Mus musculus</i> i/ili <i>Rattus norvegicus</i> Uobičajeno ime: kućni miš i/ili smeđi štakor Stadij razvoja: Odrasle i mlade jedinke
Područje primjene	na otvorenom Na otvorenom ukoliko zgrada

Nacini primjene	Primjena manaca Mamci spremni za uporabu, namijenjeni za postavljanje u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce osigurane od neovlaštenog otvaranja.
Količine kod primjene i učestalost	Za kućne miševe upotrijebiti do 20 g manca po mjestu postavljanja. Za štakore upotrijebiti 10-60 g manca po mjestu postavljanja u razmaku od 10 m. Za suzbijanje infestacije miševina postaviti 5-20 g manca u zaštitne (deratizacijske) kutije osigurane od neovlaštenog otvaranja. Jaka infestacija - 5 do 20 g manca po mjestu izlaganja na svaka 2 metra. Blaga infestacija - u području aktivnosti glodavaca - 5 do 20 g manca po mjestu izlaganja na svakih 5 metra. - Miševi su vrlo radoznali i pomicanje kutija s mamicama svaka 2-3 dana tijekom pregleda ili dopunjavanja mamaca može pomoći kontrolnom programu (deratizaciji). Tijekom prvih 10-14 dana treba često provjeravati mamce i zamijeniti svaki kojeg su grizli glodavci ili je oštećen vodom ili omećišen prljavštinom. Ako su pojedini svi mamci s određenog područja, treba povećati količinu mamaca postavljanjem većeg broja deratizacijskih kutija. Ne povećavati propisanu količinu mamca po mjestu postavljanja mamca. Zamijeniti svaki mamac koji je pojedn, oštećen vodom ili kontaminiran zemljom. Za štakore upotrijebiti 10-60 g manca u zaštitne (deratizacijske) kutije osigurane od neovlaštenog otvaranja u razmaku od 10 m. Jaka infestacija - 10 do 60 g manca po mjestu izlaganja svakih 5 m Blaga infestacija - u području aktivnosti glodavaca - 10 do 60 g manca po mjestu izlaganja svakih 10 m - Redovito provjeravati potrošnju mamca i zamijeniti pojedene ili oštećene mamce do prestanka njihove konzumacije. Ponoviti tretanje ukoliko postoje dokazi o novoj infestaciji glodavcima (svježi tragovi kretanja ili izmet). Ne preporučati ili remeti mjesa izlaganja nekoliko dana nakon postavljanja mamca. - Ukoliko se nakon 7-10 dana u blizini postavljenih mamaca ne primijećuju znakovi aktivnosti štakora, mamce treba premjestiti na područje njihove veće aktivnosti. Ako su pojedini svi mamci s određenog područja, treba povećati količinu mamaca postavljanjem većeg broja deratizacijskih kutija. Ne povećavati propisanu količinu mamca po mjestu postavljanja mamca. Zamijeniti svaki mamac koji je pojedn, oštećen vodom ili kontaminiran zemljom.
Kategorija korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Najmanja veličina pakiranja 5 kg. Maksimalna količina do 25 kg, pakirano u vreće od: višeslojnog papira iznutra presvućene s PE zaštitnom folijom, višeslojnog papira s odvojenom unutarnjom PE vrećicom, PP vlaknaste s odvojenom unutarnjom PE vrećicom ili PP vlaknaste bez unutarnje obloge s po 5 kg, 10

Kg i 20 kg manca	15 g, 20 g, 25 g, 30 g, 50 g, 60 g, 100 g ili 200 g pojedinačno pakiranog mamca u vrećice od slijedećih materijala: papir/PE, AL/PE ili papir/AL/PE, isporučeno u: spremnicima od PE/PP (kadiće, kante ili vrećice) s po 5 kg, 6 kg, 7 kg, 8 kg, 9 kg, 10 kg, 11 kg, 12 kg, 13 kg, 14 kg, 15 kg, 16 kg, 17 kg, 18 kg, 19 kg i 20 kg manca. 15 g, 20 g, 25 g, 30 g, 50 g, 60 g ili 200 g pojedinačno pakiranog mamca u vrećice od slijedećih materijala: papir/PE, AL/PE ili papir/AL/PE, isporučeno u: kartonskim kutijama iznutra presvućenim PE s po 5 kg, 6 kg, 7 kg, 8 kg, 9 kg, 10 kg, 11 kg, 12 kg, 13 kg, 14 kg, 15 kg, 16 kg, 17 kg, 18 kg, 19 kg i 20 kg manca. 15 g, 20 g, 25 g, 30 g, 50 g, 60 g ili 200 g pojedinačno pakiranog mamca u vrećice od slijedećih materijala: papir/PE, AL/PE ili papir/AL/PE, isporučeno u: kartonskim kutijama (karton od vlaknastih ploča (karton) s po 5 kg, 6 kg, 7 kg, 8 kg, 9 kg, 10 kg, 11 kg, 12 kg, 13 kg, 14 kg, 15 kg, 16 kg, 17 kg, 18 kg, 19 kg i 20 kg manca. Rasuti mamac u spremnicima od PE/PP (kadiće, kante ili vrećice) s po 5 kg, 6 kg, 7 kg, 8 kg, 9 kg, 10 kg, 11 kg, 12 kg, 13 kg, 14 kg, 15 kg, 16 kg, 17 kg, 18 kg, 19 kg i 20 kg manca. Rasuti mamac u kartonskim kutijama iznutra presvućenim PE s po 5 kg, 6 kg, 7 kg, 8 kg, 9 kg, 10 kg, 11 kg, 12 kg, 13 kg, 14 kg, 15 kg, 16 kg, 17 kg, 18 kg, 19 kg i 20 kg manca. Rasuti mamac do 20 g (štakori i miševi) i do 60 g (samo štakori) pakiran u kadiće s toplinski zabrtvljenim poklopcem. Više kadića je pakirano u kartonske kutije: 40 g – 144 50 g – 120, 144 60 g – 96, 120 Rasuti mamac do 20 g (štakori i miševi) i do 60 g (samo štakori) pakiran u kadiće s toplinski zabrtvljenim poklopcem. Kadiće su pakirane u zaštitne (deratizacijske) kutije od HDPE ili PP koje su zaštićene od neovlaštenog otvaranja, namijenjene za jednokratnu ili višekratnu primjenu. Takve kadiće sa zaštitnim (deratizacijskim) kutijama su složene kao 1/2/4 kom u kartonskoj kutiji ili u blister pakiranju ili u kartonskoj vrećici ili u toplinski zabrtvljenoj vrećici ili u vrećici od višeslojne plastike s toplinski zabrtvljenom kartonskim vrhom u pakiranju od: 40 g – 144 50 g – 120, 144 60 g – 96, 120
------------------	---

80 g – 72, 96
90 g – 60, 72, 96
100 g – 60, 72, 96
120 g – 48, 60, 72
200 g – 32, 48, 60
240 g – 24, 32, 48, 60

#### 4.6.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Za suzbijanje infestacije miševima postaviti 5-20 g mamca u zaštitne (deratizacijske) kutije osigurane od neovlaštenog otvaranja.

Jaka infestacija - 5 do 20 g mamca po mjestu izlaganja na svaka 2 metra.

Blaga infestacija - u području aktivnosti glodavaca - 5 do 20 g mamca po mjestu izlaganja na svakih 5 metara.

- Miševi su vrlo radoznali i pomicanje kutija s mamicima svaka 2-3 dana tijekom pregleda ili dopunjavanja mamaca može pomoći kontrolnom programu (deratizaciji). Tijekom prvih 10-14 dana treba često provjeravati mamce i zamijeniti svaki kojeg su grizli glodavci ili je oštećen vodom ili onečišćen prljavštinom. Ako su pojedini svi mamci s određene područja, treba povećati količinu mamaca postavljaj ih većeg broja deratizacijskih kutija. Ne povećavati propisanu količinu mamca po mjestu postavljanja mamca. Zamijeniti svaki mamac koji je pojedina, oštećen vodom ili kontaminiran zemljom.

Za štakore upotrijebiti 10-60 g mamca u zaštitne (deratizacijske) kutije osigurane od neovlaštenog otvaranja u razmaku od 10 m.

Jaka infestacija - 10 do 60 g mamca po mjestu izlaganja svakih 5 m

Blaga infestacija - u području aktivnosti glodavaca - 10 do 60 g mamca po mjestu izlaganja svakih 10 m

- Redovito provjeravati potrošnju mamca i zamijeniti pojedine ili oštećene mamce do prestanka njihove konzumacije. Ponoviti tretiranje ukoliko postoje dokazi o novoj infestaciji glodavcima (svježih tragova kretanja ili izmet). Ne prethoditi ili remeti mjestu izlaganja nekoliko dana nakon postavljanja mamca.

- Ukoliko se nakon 7-10 dana u blizini postavljenih mamaca ne primijecuju znakovi aktivnosti štakora, mamce treba premjestiti na područje veće aktivnosti. Ako su pojedini svi mamci s određene područja, treba povećati količinu mamaca postavljaj ih većeg broja deratizacijskih kutija. Ne povećavati propisanu količinu mamca po mjestu postavljanja mamca. Zamijeniti svaki mamac koji je pojedina, oštećen vodom ili kontaminiran zemljom.

- Zaštititi mamac od atmosferskih uvjeta (kiše, snijega, itd). Mjesta postavljanja mamaca ne smiju se nalaziti u zoni poplavljanja.

- Zamijeniti svaki mamac u zaštitnoj (deratizacijskoj) kutiji u kojoj je mamac oštećen vodom ili kontaminiran zemljom.

- Slijediti sve dodatne upute preporučene relevantnim Kodeksom najbolje prakse.

- Prije postavljanja mamaca treba izvršiti pregled infestiranog područja i na licu mjesta procijeniti o kojoj se vrsti glodavaca radi, mjesta njihove aktivnosti te pokušati odrediti vjerojatan izvor i opseg infestacije.

- Proizvod treba koristiti samo kao dio integriranog sustava za upravljanje štetocinima (IPM), koje uključuju, između ostalog, higijenske mjere i, gdje je to moguće, fizičke metode kontrole.

- Status otpornosti cijine populacije trebalo bi uzeti u obzir prilikom razmatranja izbora rodenticida koji će se koristiti. U onim područjima gdje se sumnja na rezistenciju na određene aktivne sastojke, treba izbjegavati njihovu uporabu. Za kontrolu širenja rezistencije, preporučljivo je naizmjenu koristiti mamce koji sadrže različite antioksidantne aktivne sastojke.

- Kada se proizvod koristi u javnim prostorima, područja na kojima se provodi deratizacija trebaju biti označeni ijskom trajanja cijelog postupka, a na vidljivom mjestu mora biti istaknuta obavijest koja objašnjava rizik od primarnog ili sekundarnog otrovanja antioksidansom, kao i upute o postupcima prve pomoći u slučaju otrovanja, navedeno mora biti vidljivo na svim mjestima postavljanja mamaca.

- Korštenjem ovog proizvoda trebala bi se suzbiti infestacija u roku od 35 dana. Informacije o proizvodu (i. Uputa i/ili deklaracija) jasno preporučuju da u slučaju sumnje na nedostatak djelotvornosti na kraju tretmana (i. aktivnost glodavaca i dalje postoji), korisnik treba zatražiti savjet od dobavljača proizvoda ili nazvati službu za suzbijanje štetocina (DDD).

- Ne koristiti ovaj proizvod kao trajni mamac ili za pulsno izlaganje mamaca.

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

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

Proizvod ne postavljati izravno u jazbine glodavaca.

Ovaj proizvod ne koristiti kao trajni mamac za sprečavanje infestacije ili praćenje aktivnosti glodavaca.

4.6.3. Ako su specifične za uporabu, pojednostojno u vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju izlaska izvan okoliša

Prikom postavljanja mamaca u blizini sustava za odvodnju vode, osigurati da mamac ne dođe u dodir s vodom.

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

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

#### 4.7. Opis uporabe

Tablica 7. Uprava br. 7 - Uprava 7 - Osposobljeni profesionalci - kućni miševi i/ili štakori - u zatvorenom prostoru

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Nije relevantno za rodenticide
Cijini organizant(m) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: <i>Mus musculus</i> i/ili <i>Rattus norvegicus</i> Uobičajeno ime: kućni miš i/ili sivi štakor Stadij razvoja: Odrasle i mlade jedinke



Područje primjene	u zatvorenom prostoru
Nacini primjene	Primjena mamaca Mamci spremni za uporabu, namijenjeni za postavljanje u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce osigurane od neovlaštenog otvaranja ili na prekrivena mjesta postavljanja mamaca.
Količine kod primjene i učestalost	Za kućne miševce upotrijebiti do 20 g mamca po mjestu postavljanja (deratizacijskoj) kutiji ili prekrivenom mjestu. Za štakore upotrijebiti do 60 g mamca po mjestu postavljanja (deratizacijskoj) kutiji ili prekrivenom mjestu na svakih 10 m. Za suzbijanje infestacije miševima postaviti 5-20 g mamca u zaštitne (deratizacijske) kutije osigurane od neovlaštenog otvaranja. Jaka infestacija - 5 do 20 g mamca po mjestu izlaganja na svaka 2 metra. Blaga infestacija - u području aktivnosti glodavaca - 5 do 20 g mamca po mjestu izlaganja na svakih 5 metara. - Miševi su vrlo radoznali i pomicanje kutija s mamicima svaka 2-3 dana (ujekom pregleda ili dopunjavanja mamaca može pomoći kontrolnom programu (deratizaciji). Tijekom prvih 10-14 dana treba često provjeravati mamce i zamijeniti svaki kojeg su grizli. Glodavci ili je oštećen vodom ili onečišćen prijavšinom. Ako su pojedini svi mamci s određene područja, treba povećati količinu mamaca postavljenjem većeg broja deratizacijskih kutija. Ne povećavati propisanu količinu mamca po mjestu postavljanja mamca. Zamijeniti svaki mamac koji je pojeđen, oštećen vodom ili kontaminiran zemljom. Za štakore upotrijebiti 10-60 g mamca u zaštitne (deratizacijske) kutije osigurane od neovlaštenog otvaranja u razmaku od 10 m. Jaka infestacija - 10 do 60 g mamca po mjestu izlaganja svakih 5 m Blaga infestacija - u području aktivnosti glodavaca - 10 do 60 g mamca po mjestu izlaganja svakih 10 m - Redovito provjeravati porošnju mamca i zamijeniti pojedene ili oštećene mamce do prestanka njihove konzumacije. Ponoviti tretiranje ukoliko postoje dokazi o novoj infestaciji glodavcima (svježi tragovi kretanja ili izmet). Ne premeštati ili remeti mjesta izlaganja nekoliko dana nakon postavljanja mamca. - Ukoliko se nakon 7-10 dana u blizini postavljenih mamaca ne primijetuju znakovi aktivnosti štakora, mamce treba premjestiti na područje njihove veće aktivnosti. Ako su pojedini svi mamci s određenog područja, treba povećati količinu mamaca postavljanjem većeg broja deratizacijskih kutija. Ne povećavati propisanu količinu mamca po mjestu postavljanja mamca. Zamijeniti svaki mamac koji je pojeđen, oštećen vodom ili kontaminiran zemljom.
Kategorije korisnika	osposobljeni profesionalac
Većina pakiranja i ambalažni materijal	Najmanja većina pakiranja 5 kg.

Maksimalna količina do 25 kg, pakirano u vreće od:	višeslojnoj papira iznutra presvućene s PE zaštitnom folijom, višeslojnoj papira s odvojenom unutarnjom PE vrećicom, PP vlaknaste s odvojenom unutarnjom PE vrećicom ili PP vlaknaste bez unutarnje obloge s po 5 kg, 10 kg i 20 kg mamca.
15 g, 20 g, 25 g, 30 g, 50 g, 60 g, 100 g ili 200 g pojedinačno pakirano:	15 g, 20 g, 25 g, 30 g, 50 g, 60 g, 100 g ili 200 g pojedinačno pakirano: mamca u vrećice od sljedećih materijala: papir/PE, AL/PE ili papir/AL/PE, isponičeno u: spremnicima od PE/PP (kadiće, kante ili vrećice) s po 5 kg, 6 kg, 7 kg, 8 kg, 9 kg, 10 kg, 11 kg, 12 kg, 13 kg, 14 kg, 15 kg, 16 kg, 17 kg, 18 kg, 19 kg i 20 kg mamca.
15 g, 20 g, 25 g, 30 g, 50 g, 60 g, 100 g ili 200 g pojedinačno pakirano:	15 g, 20 g, 25 g, 30 g, 50 g, 60 g, 100 g ili 200 g pojedinačno pakirano: mamca u vrećice od sljedećih materijala: papir/PE, AL/PE ili papir/AL/PE, isporučeno u: kartonskim kutijama (karton od vlaknastih ploča /karton) s po 5 kg, 6 kg, 7 kg, 8 kg, 9 kg, 10 kg, 11 kg, 12 kg, 13 kg, 14 kg, 15 kg, 16 kg, 17 kg, 18 kg, 19 kg i 20 kg mamca.
Rasuti mamac u spremnicima od PE/PP (kadiće, kante ili vrećice) s po 5 kg, 6 kg, 7 kg, 8 kg, 9 kg, 10 kg, 11 kg, 12 kg, 13 kg, 14 kg, 15 kg, 16 kg, 17 kg, 18 kg, 19 kg i 20 kg mamca.	Rasuti mamac u spremnicima od PE/PP (kadiće, kante ili vrećice) s po 5 kg, 6 kg, 7 kg, 8 kg, 9 kg, 10 kg, 11 kg, 12 kg, 13 kg, 14 kg, 15 kg, 16 kg, 17 kg, 18 kg, 19 kg i 20 kg mamca.
Rasuti mamac u kartonskim kutijama iznutra presvućenim PE s po 5 kg, 6 kg, 7 kg, 8 kg, 9 kg, 10 kg, 11 kg, 12 kg, 13 kg, 14 kg, 15 kg, 16 kg, 17 kg, 18 kg, 19 kg i 20 kg mamca.	Rasuti mamac u kartonskim kutijama iznutra presvućenim PE s po 5 kg, 6 kg, 7 kg, 8 kg, 9 kg, 10 kg, 11 kg, 12 kg, 13 kg, 14 kg, 15 kg, 16 kg, 17 kg, 18 kg, 19 kg i 20 kg mamca.
Rasuti mamac do 20 g (štakori i miševi) i do 60 g (samo štakori) pakiran u kadiće s toplinski zabrtvljenim poklopcem. Više kadića je pakirano u kartonske kutije:	Rasuti mamac do 20 g (štakori i miševi) i do 60 g (samo štakori) pakiran u kadiće s toplinski zabrtvljenim poklopcem. Više kadića je pakirano u kartonske kutije:
40 g – 144	40 g – 144
50 g – 120, 144	50 g – 120, 144
60 g – 96, 120	60 g – 96, 120
Rasuti mamac do 20 g (štakori i miševi) i do 60 g (samo štakori) pakiran u kadiće s toplinski zabrtvljenim poklopcem.	Rasuti mamac do 20 g (štakori i miševi) i do 60 g (samo štakori) pakiran u kadiće s toplinski zabrtvljenim poklopcem.
Kadiće su pakirane u zaštitne (deratizacijske) kutije od HDPE ili PP koje su zaštićene od neovlaštenog otvaranja, namijenjene za jednokratnu ili višekratnu primjenu.	Kadiće su pakirane u zaštitne (deratizacijske) kutije od HDPE ili PP koje su zaštićene od neovlaštenog otvaranja, namijenjene za jednokratnu ili višekratnu primjenu.
Takve kadiće sa zaštitnim (deratizacijskim) kutijama su složene kao 1/2/4 kom u kartonskoj kutiji ili u bliser pakiranju ili u kartonskoj vrećici ili u toplinski zabrtvljenoj vrećici ili u vrećici od višeslojne plastike s toplinski zabrtvljenom kartonskim vrhom u pakiranjima od:	Takve kadiće sa zaštitnim (deratizacijskim) kutijama su složene kao 1/2/4 kom u kartonskoj kutiji ili u bliser pakiranju ili u kartonskoj vrećici ili u toplinski zabrtvljenoj vrećici ili u vrećici od višeslojne plastike s toplinski zabrtvljenom kartonskim vrhom u pakiranjima od:
40 g – 144	40 g – 144

50 g – 120, 144
60 g – 96, 120
80 g – 72, 96
90 g – 60, 72, 96
100 g – 60, 72, 96
120 g – 48, 60, 72
200 g – 32, 48, 60
240 g – 24, 32, 48, 60

#### 4.7.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Za suzbijanje infestacije miševima postaviti 5-20 g mamca u zaštitne (deratizacijske) kutije osigurane od neovlaštenog otvaranja.

Jaka infestacija - 5 do 20 g mamca po mjestu izlaganja na svaka 2 metra.

Blaga infestacija - u području aktivnosti glodavaca - 5 do 20 g mamca po mjestu izlaganja na svakih 5 metara.

- Miševi su vrlo radoznali i pomicanje kutija s mamicama svaka 2-3 dana tijekom pregleda ili dopunjavanja mamaca može pomoći kontrolnom programu (deratizaciji). Tijekom prvih 10-14 dana treba često provjeravati mamce i zamijeniti svaki kojeg su grizli glodavci ili je oštećen vodom ili onečišćen prašinom. Ako su pojedini svi mamci s određeneog područja, treba povećati količinu mamaca postavljanjem većeg broja deratizacijskih kutija. Ne povećavati propisanu količinu mamca po mjestu postavljanja mamca. Zamijeniti svaki mamac koji je pojedn, oštećen vodom ili kontaminiran zemljom.

Za štakore upotrijebiti 10-60 g mamca u zaštitne (deratizacijske) kutije osigurane od neovlaštenog otvaranja u razmaku od 10 m.

Jaka infestacija - 10 do 60 g mamca po mjestu izlaganja svakih 5 m

Blaga infestacija - u području aktivnosti glodavaca - 10 do 60 g mamca po mjestu izlaganja svakih 10 m

- Redovito treba provjeravati potrošnju mamca i zamijeniti pojedene ili oštećene mamce do prestanka njihove konzumacije. Ponoviti tretiranje ukoliko posjete dokazi o novoj infestaciji glodavcima (svježi tragovi kretanja ili izmet). Tijekom prvih 10-14 dana treba provoditi česte kontrole mamaca. Ne premješati ili remeti mjesto izlaganja nekoliko dana nakon postavljanja mamca.

- Ukoliko se nakon 7-10 dana u blizini postavljenih mamaca ne primijecuju znakovi aktivnosti štakora, mamce treba premjestiti na područje veće aktivnosti. Ako su pojedini svi mamci s određeneog područja, treba povećati količinu mamaca postavljanjem većeg broja deratizacijskih kutija. Ne povećavati propisanu količinu mamca po mjestu postavljanja mamca. Zamijeniti svaki mamac koji je pojedn, oštećen vodom ili kontaminiran zemljom.

- Slijediti sve dodatne upute preporučene relevantnim Kodeksom najbolje prakse.

- Prije postavljanja mamaca treba izvršiti pregled infestiranog područja i na licu mjesta procijeniti o kojoj se

vrsti glodavaca radi, mjestima njihove aktivnosti te pokušati odrediti vjerojani uzrok i opseg infestacije.

- Proizvod treba koristiti samo kao dio integriranog sustava za upravljanje štetocinima (IPM), koje uključuju, između ostalog, higijenske mjere i, gdje je to moguće, fizčke metode kontrole.

- Status otpornosti ciljne populacije trebalo bi uzeti u obzir prilikom razmatranja izbora rodenticida koji će se koristiti. U onim područjima gdje se sumnja na rezistenciju na određene aktivne sastojke, treba izbjeći njihovu uporabu. Za kontrolu širenja rezistencije, preporučljivo je naizmjenu koristiti mamce koji sadrže različite antikoagulantne aktivne sastojke.

- Kada se proizvod koristi u javnim prostorima, područja na kojima se provodi deratizacija trebaju biti označeni tijekom trajanja cijelog postupka, a na vidljivom mjestu mora biti istaknuta obavijest koja objašnjava rizik od primarnog ili sekundarnog otrovanja antikoagulantom, kao i upute o posupecima prve pomoći u slučaju otrovanja; navedeno mora biti vidljivo na svim mjestima postavljanja mamaca.

- Ne koristiti ovaj proizvod kao trajni mamac.

- Kod pulsnog postavljanja mamca, zamijeniti pojedeni mamce prvo nakon 3 dana, a zatim u intervalima od najviše 7 dana.

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

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

Kako bi se smanjio rizik od sekundarnog otrovanja, redovito treba tražiti i uklanjati uginule glodavce tijekom tretiranja u čestim intervalima (u skladu s vazećim Kodeksom najbolje prakse).

Proizvod ne koristiti kao trajni mamac za prevenciju najezde glodavaca ili praćenje aktivnosti glodavaca.

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

4.7.3. Ako su specifične za uporabu, pojednostiti o vjerojanim izvorima i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nezgde za zaštitu okolisa

Prilikom postavljanja mamaca u blizini sustava za odvodnju vode, osigurati da mamce ne dođe u dodir s vodom.

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

4.7.5. Ako su specifični za uporabu, mjere skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja

4.8. Opis uporabe  
 Tablica 8: Uporaba br. 8 – Uporaba 8 - Osposobljeni profesionalci - kućni 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 relevantno za rodenticide.	Velikine pakiranja i ambalažni materijal	Najmanja veličina pakiranja 5 kg.
Ciljni organizam(i) (uključujući razvojnu fazu)	Znaštevno ime: <i>Mus musculus</i> i/ili <i>Rattus norvegicus</i> Lobitajeno ime: kućni miš i/ili štork Stadij razvoja: Odrasle i mlade jedinke		Maksimalna količina do 25 kg, pakirano u vreće od: višeslojnog papira iznutra presvučene s PE zaštitnom folijom, višeslojnog papira s odvojenom unutarnjom PE vrećicom, PP vlaknatičice s odvojenom unutarnjom PE vrećicom ili PP vlaknatičice bez unutarnje obloge s po 5 kg, 10 kg i 20 kg mamca.
Područje primjene	Na otvorenom		15 g, 20 g, 25 g, 30 g, 50 g, 60 g, 100 g ili 200 g pojedinačno pakirano; mamca u vrećice od sjedećih materijala: papir/PE, AL/PE ili papir/AL/PE, isporučeno u: spremnicima od PE/PP (kadičice, kante ili vrećice) s po 5 kg, 6 kg, 7 kg, 8 kg, 9 kg, 10 kg, 11 kg, 12 kg, 13 kg, 14 kg, 15 kg, 16 kg, 17 kg, 18 kg, 19 kg i 20 kg mamca.
Način primjene	Primljena mamca Mamci spremni za uporabu, namijenjeni za postavljanje u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce osigurane od neovlaštenog otvaranja ili na prekrivena mjesta postavljanja mamaca.		15 g, 20 g, 25 g, 30 g, 50 g, 60 g, 100 g ili 200 g pojedinačno pakirano; mamca u vrećice od sjedećih materijala: papir/PE, AL/PE ili papir/AL/PE, isporučeno u: kartonskim kutijama iznutra presvučenim PE s po 5 kg, 6 kg, 7 kg, 8 kg, 9 kg, 10 kg, 11 kg, 12 kg, 13 kg, 14 kg, 15 kg, 16 kg, 17 kg, 18 kg, 19 kg i 20 kg mamca.
Količine kod primjene i učestalost	Za kućne miševe upotrijebiti do 20 g mamca po mjestu postavljanja (deratizacijskoj) kutiji ili prekrivenom mjestu. Za štorku upotrijebiti do 60 g mamca po mjestu postavljanja (deratizacijskoj) kutiji ili prekrivenom mjestu na svakih 10 m. Za miševe upotrijebiti 5 - 20 g mamca u zaštitne (deratizacijske) kutije osigurane od neovlaštenog otvaranja ili prekrivenom mjestu. Jaka infestacija - 5 do 20 g mamca po mjestu izlaganja (deratizacijskoj) kutiji ili prekrivenom mjestu na svaka 2 metra. Blaga infestacija - u području aktivnosti glodavaca - 5 do 20 g mamca po mjestu izlaganja (deratizacijskoj) kutiji ili prekrivenom mjestu na svakih 5 metara.		15 g, 20 g, 25 g, 30 g, 50 g, 60 g, 100 g ili 200 g pojedinačno pakirano; mamca u vrećice od sjedećih materijala: papir/PE, AL/PE ili papir/AL/PE, isporučeno u: kartonskim kutijama (karton od vlaknastih ploča (karton) s po 5 kg, 6 kg, 7 kg, 8 kg, 9 kg, 10 kg, 11 kg, 12 kg, 13 kg, 14 kg, 15 kg, 16 kg, 17 kg, 18 kg, 19 kg i 20 kg mamca.
	Blaga infestacija - u području aktivnosti glodavaca - 5 do 20 g mamca po mjestu izlaganja (deratizacijskoj) kutiji ili prekrivenom mjestu na svakih 5 metara. - Miševi su vrlo radoznali i ponicanje kutija s mamcima svaka 2-3 dana tijekom pregleda ili dopunjavanja mamaca može pomoći kontrolnom programu (deratizaciji). Tijekom prvih 10-14 dana treba često provjeravati mamce i zamijeniti svaki kojeg su grizli glodavci ili je oštećen vodom ili onečišćen prljavštinom. Ako su pojedini svi mamci s određenog područja, treba povećati količinu mamaca postavljanjem većeg broja deratizacijskih kutija. Ne povećavati propisanu količinu mamca po mjestu postavljanja mamca. Zamijeniti svaki mamac koji je pojedjen, oštećen vodom ili kontaminiran zemljom.		Rasuti mamac u spremnicima od PE/PP (kadičice/kante ili vrećice) s po 5 kg, 6 kg, 7 kg, 8 kg, 9 kg, 10 kg, 11 kg, 12 kg, 13 kg, 14 kg, 15 kg, 16 kg, 17 kg, 18 kg, 19 kg i 20 kg mamca. Rasuti mamac u kartonskim kutijama iznutra presvučenim PE s po 5 kg, 6 kg, 7 kg, 8 kg, 9 kg, 10 kg, 11 kg, 12 kg, 13 kg, 14 kg, 15 kg, 16 kg, 17 kg, 18 kg, 19 kg i 20 kg mamca. Rasuti mamac do 20 g (štorki i miševi) i do 60 g (samo štorki) pakiran u kadičice s toplinski zabrtvljenim poklopcem. Više kadičica je pakirano u kartonske kutije: 40 g – 144 50 g – 120, 144 60 g – 96, 120
	Za štorku upotrijebiti 10-60 g mamca u zaštitne (deratizacijske) kutije osigurane od neovlaštenog otvaranja u razmaku od 10 m. Jaka infestacija - 10 do 60 g mamca po mjestu izlaganja svakih 5 m Blaga infestacija - u području aktivnosti glodavaca - 10 do 60 g mamca po mjestu izlaganja svakih 10 m - Redovito provjeravati potrošnju mamca i zamijeniti pojedene ili oštećene mamce do prestanka njihove konzumacije. Ponoviti tretiranje ukoliko postoje dokazi o novoj infestaciji glodavcima (svyži tragovi kretanja ili izmet). Ne preumijestati ili remeti mjesta izlaganja nekoliko dana nakon postavljanja mamca. Tijekom prvih 10-14 dana treba provoditi česte kontrole mamaca. - Ukoliko se nakon 7-10 dana u blizini postavljenih mamaca ne primijetiju znakovni aktivnosti štorka, mamce treba preumijestiti na područje njihove veće aktivnosti. Ako su pojedini svi mamci s određenog područja, treba povećati količinu mamaca postavljanjem većeg broja deratizacijskih kutija. Ne povećavati propisanu količinu mamca po mjestu postavljanja mamca. Zamijeniti svaki mamac koji je pojedjen, oštećen vodom ili kontaminiran zemljom.		Kadičice su pakirane u zaštitne (deratizacijske) kutije od HDPE ili PP koje su zaštićene od neovlaštenog otvaranja, namijenjene za jednokratnu ili višekratnu primjenu. Takve kadičice sa zaštitnim (deratizacijskim) kutijama su složene kao 1/2/4 kom u kartonskoj kutiji ili u blister pakiranju ili u kartonskoj vrećici ili u toplinski zabrtvljenoj vrećici ili u vrećici od višeslojne plastike s toplinski
Kategorije korisnika	osposobljeni profesionalci		



zabrtvljenom kartonskim vrhom u pakiranjima od:	
40 g – 144	
50 g – 120, 144	
60 g – 96, 120	
80 g – 72, 96	
90 g – 60, 72, 96	
100 g – 60, 72, 96	
120 g – 48, 60, 72	
200 g – 32, 48, 60	
240 g – 24, 32, 48, 60	

4.8.1. *(pute za uporabu specifične za uporabu*

Za suzbijanje infestacije miševima postaviti 5-20 g mamca u zaštitne (deratizacijske) kutije osigurane od neovlaštenog otvaranja.

Jaka infestacija - 5 do 20 g mamca po mjestu izlaganja na svaka 2 metra.

Blaga infestacija - u području aktivnosti glodavaca - 5 do 20 g mamca po mjestu izlaganja na svakih 5 metara.

- Miševi su vrlo radoznati i pomicanje kutija s mamecima svaka 2-3 dana uvijekom pregleda ili dopunjavanja mamaca može pomoći kontrolnom programu (deratizaciji). Tijekom prvih 10-14 dana treba često provjeravati mamce i zamijeniti svaki kojeg su grizli glodavci ili je oštećen vodom ili onečišćen prljavštinom. Ako su pojedini svi mamci s određenog područja, treba povećati količinu mamca postavljanjem većeg broja deratizacijskih kutija. Ne povećavati propisani količinu mamca po mjestu postavljanja mamca. Zamijeniti svaki mamac koji je pojedn, oštećen vodom ili kontaminiran zemljom.

Za štakore upotrijebiti 10-60 g mamca u zaštitne (deratizacijske) kutije osigurane od neovlaštenog otvaranja u razmaku od 10 m.

Jaka infestacija - 10 do 60 g mamca po mjestu izlaganja svakih 5 m

Blaga infestacija - u području aktivnosti glodavaca - 10 do 60 g mamca po mjestu izlaganja svakih 10 m

- Redovito provjeravati potrošnju mamca i zamijeniti pojedene ili oštećene mamce do prestanka njihove konzumacije. Ponoviti tretiranje ukoliko postoje dokazi o novoj infestaciji glodavcima (svježi tragovi kretanja ili izmet). Ne premeštati ili remeti mjesta izlaganja nekoliko dana nakon postavljanja mamca. Tijekom prvih 10-14 dana treba provoditi česte kontrole mamaca.

- Ukoliko se nakon 7-10 dana u blizini postavljenih mamaca ne primjećuju znakovi aktivnosti štakora, mamce treba preinještiti na područje veće aktivnosti. Ako su pojedini svi mamci s određenog područja, treba povećati količinu mamca postavljanjem većeg broja deratizacijskih kutija. Ne povećavati propisani količinu mamca po mjestu postavljanja mamca. Zamijeniti svaki mamac koji je pojedn, oštećen vodom ili kontaminiran zemljom.

- Kutije s mamecem treba provjeriti 5 do 7 dana od početka tretmana i barem jednom tjedno nakon toga te provjeriti je li mamac prihvaćen, jesu li kutije s mamecem netaknute te ukloniti tijela ugnutih glodavaca. Mamac ponovno dopuniti prema potrebi.

- Slijediti sve dodatne upute preporučene relevantnim Kodeksom najbolje prakse.

- Prije postavljanja mamaca treba izvršiti pregled infestiranog područja i na licu mjesta procijeniti o kojoj se vrsti glodavaca radi, mjesta njihove aktivnosti te pokušati odrediti vjerojatan uzrok i opseg infestacije.

- Proizvod treba koristiti samo kao dio integriranog sustava za upravljanje štetočinama (IPM), koje uključuju, između ostalog, higijenske mjere i, gdje je to moguće, fizičke metode kontrole.

- Status otpornosti ciljne populacije trebalo bi uzeti u obzir prilikom razmatranja izbora rodenticida koji će se koristiti. U onim područjima gdje se sumnja na rezistenciju na određene aktivne sastojke, treba izbjegati njihovu uporabu. Za kontrolu širenja rezistencije, preporučljivo je najzanimljivije koristiti mamce koji sadrže različite antiagulantne aktivne sastojke

- Kada se proizvod koristi u javnim prostorima, područja na kojima se provodi deratizacija trebaju biti označeni tijekom trajanja cijelog postupka, a na vidljivo mjestu mora biti istaknuta obavijest koja objašnjava rizik od primarnog ili sekundarnog otrovanja antiagulantom, kao i upute o postupcima prve pomoći u slučaju otrovanja; navedeno mora biti vidljivo na svim mjestima postavljanja mamaca.

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

- Na kraju tretmana treba ukloniti sav preostali mamac.

- Zamijeniti postavljeni mamac ako ga je oštećila voda ili je kontaminiran zemljom.

- Kod primjene izravno u jazbine: Mamce postaviti na način da se smanji mogućnost izlaganja na najmanju mjeru ne-ciljnih organizmina i djece. Prekriti ili blokirati ulaze u rupe u kojima je mamac postavljen da se smanji rizik od rasipanja i odbijanja mamca.

- Kod pulsnog postavljanja mamca: Zamijeniti pojedini mamac prvo nakon 3 dana, a zatim u intervalima od najviše 7 dana. Sakupiti rasuti mamce i uginule glodavce. [Ovdje je primjenljivo] Slijediti specifične upute koje su određene odgovarajućim kodeksom dobre prakse na nacionalnoj razini.

4.8.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

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

Kako bi se smanjio rizik od sekundarnog otrovanja, redovito treba tražiti i uklanjati uginule glodavce tijekom tretiranja u čestim intervalima (u skladu s važećim Kodeksom najbolje prakse)

Proizvod ne koristiti kao trajni mamac za prevenciju najezde glodavaca ili praćenje aktivnosti glodavaca.

Kod primjene izravno u jazbine: mamce postaviti na način da se smanji mogućnost izlaganja ne-ciljnim organizmina i djece. Prekriti ili blokirati ulaze u rupe u kojima je mamac postavljen kako bi se smanjio rizik od rasipanja i odbijanja mamca.

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

4.8.3. *Ako su specifične za uporabu, posjednost o vjerojatan izravnom i posrednom učinakima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Kada se kutije s mamecem postavljaju u blizini površinskih voda (npr. rijeka, jezera, kanala, nasipa, kanala za navodnjavanje) ili sustava za odvodnju, osigurati da mamac ne dođe u dodir s vodom.

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

4.8.5. Ako su specifične za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja

4.9. Opis uporabe

Tablica 9. Uporaba br. 9 – Uporaba 9 - Oposobljeni profesionalci - štakori - kanalizacija

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Nije relevantno za rodenticide.
Ciljni organizam(ima) (uključujući razvojnu fazu)	Znašveno ime: <i>Rattus norvegicus</i> Uobičajeno ime: Smeđi štakor Stadij razvoja: Odrasle i mlade jedinke
Područje primjene	Kanalizacija
Načini primjene	Primljena mamca Mamac za izravnu primjenu za pričvršćivanje ili postavljanje u zaštitne (deratizacijske) kutije za mance koje sprječavaju da mamec dođe u dodir s otpadnim vodama.
Količine kod primjene i nečistoći	U kanalizaciji postaviti 200 g do 300 g mamca svakih 30-50 m (ne više od 300 g po kanalizacijskom šahu) U kanalizaciji postaviti 200 g do 300 g mamca svakih 30-50 m (ne više od 300 g po kanalizacijskom šahu). Zaštitne (deratizacijske) kutije ili vrećice s manceom dobro pričvrstiti da ih voda ne može odnijeti. Redovito provjeravati potrošnju mamca i zamijeniti pojedini ili donajati mamac do prestanka potrošnje. Ponoviti tretiranje ukoliko postoje dokazi o novoj infestaciji glodavcima.
Kategorije korisnika	oposobljeni profesionalci
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Najmanja veličina pakiranja 5 kg. Maksimalna količina do 25 kg, pakirano u vreće od: višeslojnog papira iznutra presvučene s PE zaštitnom folijom, višeslojnog papira s odvojenom unutarnjom PE vrećicom, PP vlaknate s odvojenom unutarnjom PE vrećicom ili PP vlaknate bez unutarnje obloge s po 5 kg, 10 kg i 20 kg mamca. 15 g, 20 g, 25 g, 30 g, 50 g, 60 g ili 200 g pojedinačno pakiranog mamca u vrećice od sljedećih materijala: papir/PE, AL/PE ili papir/AL/PE, isporučeno u spremnicima od PE/PP (kadice, kante ili vrećice) s po 5 kg, 6 kg, 7 kg, 8 kg, 9 kg, 10 kg, 11 kg, 12 kg, 13 kg, 14 kg, 15 kg, 16 kg, 17 kg, 18 kg, 19 kg i 20 kg mamca.

15 g, 20 g, 25 g, 30 g, 50 g, 60 g ili 200 g pojedinačno pakiranog mamca u vrećice od sljedećih materijala: papir/PE, AL/PE ili papir/AL/PE, isporučeno u kartonskim kutijama iznutra presvučenim PE s po 5 kg, 6 kg, 7 kg, 8 kg, 9 kg, 10 kg, 11 kg, 12 kg, 13 kg, 14 kg, 15 kg, 16 kg, 17 kg, 18 kg, 19 kg i 20 kg mamca.

15 g, 20 g, 25 g, 30 g, 50 g, 60 g ili 200 g pojedinačno pakiranog mamca u vrećice od sljedećih materijala: papir/PE, AL/PE ili papir/AL/PE, isporučeno u kartonskim kutijama (karton od vlaknastih ploča/karton) s po 5 kg, 6 kg, 7 kg, 8 kg, 9 kg, 10 kg, 11 kg, 12 kg, 13 kg, 14 kg, 15 kg, 16 kg, 17 kg, 18 kg, 19 kg i 20 kg mamca.

Rasuti mamac u spremnicima od PE/PP (kadice/kante ili vrećice) s po 5 kg, 6 kg, 7 kg, 8 kg, 9 kg, 10 kg, 11 kg, 12 kg, 13 kg, 14 kg, 15 kg, 16 kg, 17 kg, 18 kg, 19 kg i 20 kg mamca.

Rasuti mamac u kartonskim kutijama iznutra presvučenim PE s po 5 kg, 6 kg, 7 kg, 8 kg, 9 kg, 10 kg, 11 kg, 12 kg, 13 kg, 14 kg, 15 kg, 16 kg, 17 kg, 18 kg, 19 kg i 20 kg mamca.

Rasuti mamac do 20 g (štakori i miševi) i do 60 g (samo štakori) pakiran u kadiće s toplinski zabrtvljenim poklopcem. Više kadića je pakirano u kartonske kutije:

40 g – 144

50 g – 120, 144

60 g – 96, 120

Rasuti mamac do 20 g (štakori i miševi) i do 60 g (samo štakori) pakiran u kadiće s toplinski zabrtvljenim poklopcem.

Kadice su pakirane u zaštitne (deratizacijske) kutije od HDPE ili PP koje su zaštićene od neovlaštenog otvaranja, namijenjene za jednokratnu ili višekratnu primjenu.

Takve kadice sa zaštitnim (deratizacijskim) kutijama su složene kao 1/2/4 kom u kartonskoj kutiji ili u blister pakiranju ili u kartonskoj vrećici ili u toplinski zabrtvljenoj vrećici ili u vrećici od višeslojne plastike s toplinski zabrtvljenom kartonskim vrhom u pakiranju od:

40 g – 144

50 g – 120, 144

60 g – 96, 120

80 g – 72, 96

90 g – 60, 72, 96

100 g – 60, 72, 96

120 g – 48, 60, 72



200 g – 32, 48, 60
240 g – 24, 32, 48, 60

4.9.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

U kanalizaciji postaviti 200 g do 300 g mamca svakih 30-50 m (ne više od 300 g po kanalizacijskom šahu).

Zaštite (deratizacijske) kutije s mamcem treba dobro pričvrstiti da ih voda ne može odnijeti.

Redovito provjeravati potrošnju mamca i zamijeniti pojedini ili oštećeni mamac do prestanka potrošnje.

Ponoviti tretiranje nekoliko postoje dokazi o novoj infestaciji glodavcima.

Mamce treba postaviti na način da ne dodu u dodir s vodom i da ih voda ne može odnijeti.

- Slijediti sve dodatne upute preporučene relevantnim Kodeksom najbolje prakse.
- Prije postavljanja mamca treba izvršiti pregled infestiranog područja i na licu mjesta procijeniti o kojoj se vrsti glodavca radi, mjesta njihove aktivnosti te pokušati odrediti vjerojani uzrok i opseg infestacije.
- Proizvod treba koristiti samo kao dio integriranog sustava za upravljanje štetocinima (IPV), koje uključuju, između ostalog, higijenske mjere i, gdje je to moguće, fizičke metode kontrole.
- Status otpornosti ciljne populacije trebalo bi uzeti u obzir prilikom razmatranja izbora rodenticida koji će se koristiti. U onim područjima gdje se sumnja na rezistenciju na određene aktivne sastojke, treba izdvojiti njihovu uporabu. Za kontrolu širenja rezistencije, preporučljivo je naznačeno koristiti mamce koji sadrže različite antikoagulantne aktivne sastojke
- Kada se proizvod koristi u javnim prostorima, područja na kojima se provodi deratizacija trebaju biti označeni tijekom trajanja cijelog postupka, a na vidljivom mjestu mora biti iskazana obavijest koja objašnjava rizik od primarnog ili sekundarnog otrovanja antikoagulantom, kao i upute o postupcima prve pomoći u slučaju otrovanja; navedeno mora biti vidljivo na svim mjestima postavljanja mamaca.

4.9.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

(Ako to zahtijeva nacionalna politika ili zakonodavstvo): Postaviti mamce samo u kanalizacijski sustav koji je povezan sa sustavom za obradu otpadnih voda.

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

Proizvod ne koristiti kao trajni mamac za prevenciju najezde glodavaca ili praćenje aktivnosti glodavaca.

4.9.3. *Ako su specifične za uporabu, pojednostiti o vjerojanim izvorima i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nezgode za zaštitu okoliša*

Kada se kutije s mamcem postavljaju u blizini površinskih voda (npr. rijeka, jezera, kanala, nasipa, kanala za navodnjavanje) ili sustava za odvodnju, osigurati da mamac ne dođe u dodir s vodom.

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

4.9.5. *Ako su specifične za uporabu, upute skladištenja i rasklapanja proizvoda u neobitovanim mjestima skladištenja*

5. **OPĆE UPUTE ZA UPORABU<sup>1</sup>**

5.1. **Upute za uporabu**

Prije uporabe treba pročitati i pridržavati se Uputa za uporabu proizvoda, kao i svih informacija koje su dostupne uz proizvod ili na mjestu prodaje.

Razmotriti preventivne mjere kontrole (npr. zakopati rupe, ukloniti potencijalnu hranu i piće što je više moguće) kako bi se poboljšao unos proizvoda i smanjila vjerojatnost ponovne infestacije.

Prije uporabe rodenticida, treba razmotriti i ne-kemijske metode kontrole (npr. uporabu zamki kao alternativne mjere kontrole).

Ukloniti hranu kojoj glodavci mogu lako pristupiti (npr. ostaci hrane ili prosuti zrnati proizvodi). Osim toga, nije potrebno čistiti infestirano područje prije primjene proizvoda, jer to uzemiruje populaciju glodavaca i otežava privlačenje mamaca.

Ne otvarati vrećice koje sadrže mamac (Osposobljeni profesionalci - mamce u vrećicama - u vrećicama koje se ne otvaraju!).

Kutije s mamcima treba postaviti u neposrednu blizinu mjesta na kojima je uočena aktivnost glodavaca.

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

Ne postavljati kutije s mamcima u blizini sustava za odvodnju vode, gdje mogu doći u dodir s vodom.

Kutije s mamcem treba postaviti dalje od hrane, pića i hrane za životinje, kao i od predmeta te površina koje su u dodiru s navedenim.

Kutije s mamcem treba postaviti izvan dosega djece, ptica, kućnih ljubimaca, domaćih životinja i drugih ne-ciljnih životinja.

Tijekom uporabe proizvoda ne jesti, piti niti pušiti. Nakon uporabe proizvoda treba oprati ruke i izravno izloženu kožu.

Profesionalni konsultanti & Osposobljeni profesionalci: Ako se i nakon razdoblja tretmana od 35 dana mamci nastavljaju konzumirati i ne opaža se smanjena aktivnost glodavaca, treba odrediti mogući uzrok tomu. Odlje su isključeni drugi elementi, vjerojatno je da postoje rezistentni glodavci, pa treba razmotriti uporabu neantikoagulantnih rodenticida, ukoliko su dostupni ili snažnijeg antikoagulantnog rodenticida. Također treba razmotriti uporabu zamki kao alternativne mjere kontrole.

Profesionalni konsultanti & Osposobljeni profesionalci: - Rasute žitarice: Mamac postaviti na mjesto za postavljanje pomoću uređaja za doziranje. Potrebno je navesti postupke za smanjivanje prašine (npr. vlažno brisanje). Nakon provedenog tretmana treba ukloniti preostale mamce ili kutije s mamcima.

5.2. **Mjere za smanjenje rizika**

Proizvode koji sadrže brodifakum ne koristiti kao trajne mamce (npr. za sprečavanje infestacije glodavaca ili brisanje).

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



okrivljanje aktivnosti glodavaca).

Uginule glodavce treba zbrinuti u skladu s lokalnim propisima. Otrovanje glodavce treba zatvoriti u dvostruku plastičnu vrećicu i ukloniti na način propisan Zakonom o veterinarstvu, odnosno predati pravnoj ili fizičkoj osobi ovlaštenoj za skupljanje nusproizvoda.

Tržiti i uklanjati uginule glodavce tijekom tretmana, barem onoliko često koliko se provodi izvid kutija s postavljenim manencem.

Uporabom ovog proizvoda, glodavci bi trebali biti suzbijeni unutar 35 dana. Podaci o proizvodu (tj. uputa za uporabu i/ili deklaracija) trebaju jasno sadržavati preponku da u slučaju sumnje na nedostatak učinkovitosti na kraju provedenog tretmana (aktivnost glodavaca i dalje prisutna), korisnik treba potražiti savjet od dobavljača proizvoda ili zvani ovlaštenu tvrtku za suzbijanje glodavaca

(Za proizvode namijenjene profesionalnim korisnicima): Informacije o proizvodu (tj. uputa za uporabu i/ili deklaracija) moraju jasno navoditi da proizvod nije dostupan općoj javnosti ("samo za profesionalne korisnike"). (Za proizvode namijenjene osposobljenim profesionalnim korisnicima): Informacije o proizvodu (tj. uputa za uporabu i/ili deklaracija) moraju jasno navoditi da proizvod mogu nabaviti samo osposobljeni profesionalni korisnici koji posjeduju certifikat koji potvrđuje sukladnost s odgovarajućim zahtjevima izobrazbe (npr. "samo za osposobljene profesionalce").

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

Ovaj proizvod sadrži antikoagulans. Ako se proguta, simptomi se mogu pojaviti s odgodom i uključuju krvarenje iz nosa i desni. U teškim slučajevima može doći do pojave modrica i prisutnosti krvi u izmetu ili urinu.

Antidot: Vitamin K1 koji smanjuje samo medicinski/veterinarski stručnjaci

U slučaju:

Dotira s kožom: oprati izloženu kožu vodom, a zatim sapunom i vodom

Dotira s očima: oči isprati tekućinom za ispiranje očiju ili vodom, očne kapke držati otvorena barem 10 minuta.

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

Ako je kucen ljubimac progutao proizvod, potražiti savjet veterinara.

Kutije za izlaaganje mamaca moraju imati isaknute sljedeće informacije: "ne micati i ne otvarati", "sadrži rodenticid", "naziv proizvoda i broj odobrenja", "aktivna tvar(i)" i "u slučaju nesreće, nazvati Centar za kontrolu otrovanja (01/2348-342)".  
Opasno za divlje životinje.

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

Po završetku tretiranja, zbrinuti ostake mamca i ambalažu u skladu s lokalnim propisima. Preporučuje se nositi rukavice.

### 5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja Rok uporabe: 24 mjeseca

Čuvati na suhom, hladnom i prozračnom mjestu. Spremnik držati zatvoren i dalje od izravnog sunčevog svjetla.

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

Držati samo u izvornom spremniku

## 6. OSTALE INFORMACIJE

Zbog odgođenog početka djelovanja antikoagulantnih rodenticida, nakon njihova uzimanja, potrebno je od 4 do 10 dana do pojave vidljivih znakova otrovanja.

Glodavci mogu biti prijenosnici bolesti. Uginule glodavce ne držati golim rukama, prilikom: njihova odlaganja koristiti rukavice ili alate kao što su klijesta.

Ovaj proizvod sadrži goraku tvar i boju.