



REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO ZDRAVSTVA

KLASA: UP/I-543-04/21-12/10  
URBROJ: 534-03-3-2/3-21-2  
Zagreb, 12. svibnja 2021.

M inistar 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 plus žitni 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. Biocidni proizvod može se za opću uporabu prodavati samo u specijaliziranim prodavaonicama neprehrambenih proizvoda uz osiguranu odgovarajuću stručnu pomoć.

VI. Ovo rješenje važi do **27.01.2026.**

### 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 žitni 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. Biocidni proizvod može se za opću uporabu prodavati samo u specijaliziranim prodavaonicama neprehrambenih proizvoda uz osiguranu odgovarajuću stručnu pomoć. Ovo rješenje važi do 27.01.2026. sukladno datumu važenja odobrenja referentne države Slovenije.

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

izv. prof. dr. sc. Vili Beroš, dr. med.



## **Sažetak svojstava biocidnog proizvoda**

Ratimor Plus žitni mamac

Vrsta proizvoda 14 – Rodenticidi (zaštita od nametnika)

Broj odobrenja: KLASA: UP/I-543-04/21-12/10

Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP): HR-0021617-0000

## 1. ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE

### 1.1. Trgovački naziv(i) proizvoda

Trgovački naziv	Radimor Plus žitni mamac
-----------------	--------------------------

### 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-543-04/21-12/10	
Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP)	HR-0021617-0000	
Datum odobrenja	12.5.2021.	
Datum isteka odobrenja	27.01.2026.	

### 1.3. Proizvođač(i) proizvoda

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

### 1.4. Proizvođači aktivnih tvari

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

## 2. SASTAV I FORMULACIJA PROIZVODA

### 2.1. Kvalitativne i kvantitativne informacije o sastavu proizvoda

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Bromadiolon	3-[3-(4'-Bromo[1,1'-biphenyl]-4-yl)-3-hydroxy-1-phenylpropyl]-4-hydroxy-2H-1-benzopyran-2-one	Aktivna tvar	28772-56-7	249-205-9	0,0029

### 3. OZNAKE OPASNOSTI I OBAVIJESTI

Oznaka upozorenja	H373 Može uzrokovati oštećenje organa (krv) tijekom produljene ili ponavljane izloženosti . EUH208 Sadrži 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on. Može izazvati alergijsku reakciju.
Oznake obavijesti	P102 Čuvati izvan dohvata djece. P260 Ne udisati prašinu. P314 U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/pomoć liječnika. P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima - predajom tvrtki ovlaštenoj za sakupljanje te vrste otpada.

### 4. ODOBRENA UPORABA

#### 4.1. Opis uporabe

Tablica 1. Uporaba br. 1 – Opća javnost - suzbijanje kućnih miševa u zatvorenom

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Nije mjerodavno za rodenticide.
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: <i>Mus musculus</i> Uobičajeno ime: Kućni miš Stadij razvoja: odrasle i mlade jedinke
Područje primjene	u zatvorenom prostoru
Načini primjene	Metoda: kutija za mamce Detaljan opis: Mamac spreman za uporabu [u vrećicama za rasuti mamac] koji se postavlja u zaštitne kutije za mamce zaštićene od neovlaštenog otvaranja.
Količine kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Kod infestacije miševima treba upotrijebiti 10 g do 40 g mamca po mjestu postavljanja. Razrjeđivanje (%): 0 Broj i vremenski raspored primjene: Razmak između mjesta postavljanja treba biti 5 metara, a u područjima jake infestacije 2 metra.
Kategorije korisnika	široka javnost (amaterska uporaba)
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	<b>1. Mamci u jestivim papirnatim vrećicama (10 g - 20 g):</b> - pakirano u vrećice od polietilena (PE), polipropilena (PP), PE/PP, ili papir/PE, u vanjskom kartonskom omotu ili omotu od vlaknatice, u ukupnoj količini do 50 g; - pakirano u omot od polietilena (PE) ili polipropilena (PP), u ukupnoj količini do 50 g; - pakirano u vreće od natron papira u količini do 50 g; - pakirano u vrećice od polietilena (PE), polipropilena (PP), PE/PP, ili papir/PE, u vanjskom kartonskom omotu ili vanjskoj vreći od natron papira ili kante s poklopcem, u ukupnoj količini do 50 g;

- pakirano u vrećice od polietilena (PE), polipropilena (PP), PE/PP, ili papir/PE, u vanjskom kartonskom omotu ili vanjskoj vreći od natron papira ili kante s poklopcem, u ukupnoj količini do 50 g;
- pakirano u PP ili PE kante s poklopcem, u ukupnoj količini do 50 g;
- pakirano u kartonskoj ili kutiji od vlaknatice s PE vrećicom ili linerom do 50 g;
- pakirano u kartonskoj ili kutiji od vlaknatice do 50 g;
- jedna ili više vrećica pakirane u prethodno napunjene ili punjive plastične (HDPE ili PP) zaštitne kutije za mamce za miševе i štakore, zaštićene od neovlaštenog otvaranja. Kutije za mamce su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili u plastičnom zavarenom spremniku ili zavarenoj foliji do 50 g;

**2. Mamac u vrećicama od PP/papira, PET/PE, PE/papir ili PE/aluminija (10 g - 50 g):**

- pakirano u vrećice od polietilena (PE), polipropilena (PP), PE/PP, ili papir/PE, u vanjskom kartonskom omotu ili omotu od vlaknatice, u ukupnoj količini do 50 g;
- pakirano u omot od polietilena (PE) ili polipropilena (PP), u ukupnoj količini do 50 g;
- pakirano u HDPE kutije, u količini do 50 g;
- pakirano u vreće od natron papira, u količini do 50 g;
- pakirano u omot, u količini do 50 g;
- pakirano u pleteni omot od PP ili višeslojni omot od papira, u količini do 50 g;
- pakirano u PP ili PE cijevi do 50 g;
- jedna ili više vrećica pakirane u prethodno napunjene ili punjive plastične (HDPE ili PP) zaštitne kutije za mamce za miševе i štakore, zaštićene od neovlaštenog otvaranja. Kutije za mamce su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili u plastičnom zavarenom spremniku ili zavarenoj foliji do 50 g;
- pakirano u vrećice od PET/PE, PP/PE ili papir/PE, u količini do 50 g;
- pakirano u kartonskoj ili kutiji od vlaknatice s PE vrećicom ili linerom do 50 g;
- pakirano u kartonskoj ili kutiji od vlaknatice do 50 g;
- vrećice (od PE ili PE/PP ili PP ili papir/PE) pakirane u vanjskom kartonskom omotu ili kartonskoj kutiji ili u vanjskoj vreći od natron papira ili (HDPE/PP) kante s poklopcem u količini do 50 g;

**3. Ostalo pakiranje:**

- rasuti mamac u prethodno napunjene ili punive zaštitne kutije za mamce za miševе i štakore, zaštićene od neovlaštenog otvaranja. Kutije za mamce su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili toplinom zapečaćenoj plastičnoj posudi ili toplinom zapečaćenoj foliji, u količini do 50 g;
- rasuti mamac na poslužavniku (od PVC ili polistirena ili polipropilena ili PET) sa toplinom zapečaćenom poklopcem (od PET/polipropilena ili polipropilena), koji se koristi za zaštitne kutije za mamce za miševе i štakore, u količini do 50 g.

#### 4.1.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Nakon postavljanja treba provoditi redovitu provjeru mamaca, u početku svaka 2-3 dana, kasnije jednom tjednom, kako bi se provjerila prihvaćenost (konzumacija) mamaca, da li su kutije za mamce oštećene i kako bi se uklonili uginuli glodavci. Kada je potrebno treba nadopuniti kutiju za mamce novim mamcima.

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

Vidi 5.2

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

Vidi 5.3

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

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 – Opća javnost - suzbijanje štakora u zatvorenom**

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Nije mjerodavno za rodenticide
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: <i>Rattus norvegicus</i> Uobičajeno ime: Smeđi štakor Stadij razvoja: odrasle i mlade jedinke  Znanstveno ime: <i>Rattus rattus</i> Uobičajeno ime: Crni štakor Stadij razvoja: odrasle i mlade jedinke
Područje primjene	u zatvorenom prostoru
Načini primjene	Metoda: kutija za mamce Detaljan opis: Mamac spreman za uporabu [u vrećicama za rasuti mamac] koji se postavlja u zaštitne kutije za mamce zaštićene od neovlaštenog otvaranja.
Količine kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Kod infestacije štakorima treba upotrijebiti 10 g do 200 g mamca po mjestu postavljanja. Razrjeđivanje (%): 0 Broj i vremenski raspored primjene: Razmak između mjesta postavljanja treba biti 10 metara, a u područjima jake infestacije 5 metara.

Kategorije korisnika	široka javnost (amaterska uporaba)
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	<p><b>1. Mamci u jestivim papirnatim vrećicama (10 g - 20 g):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pakirano u vrećice od polietilena (PE), polipropilena (PP), PE/PP, ili papir/PE, u vanjskom kartonskom omotu ili omotu od vlaknatice, u ukupnoj količini do 150 g;</li> <li>- pakirano u omot od polietilena (PE) ili polipropilena (PP), u ukupnoj količini do 150 g;</li> <li>- pakirano u vreće od natron papira u količini do 150 g;</li> <li>- pakirano u vrećice od polietilena (PE), polipropilena (PP), PE/PP, ili papir/PE, u vanjskom kartonskom omotu ili vanjskoj vreći od natron papira ili kante s poklopcem, u ukupnoj količini do 150 g;</li> <li>- pakirano u PP ili PE kante s poklopcem, u ukupnoj količini do 150 g;</li> <li>- pakirano u kartonskoj ili kutiji od vlaknatice s PE vrećicom ili linerom do 150 g;</li> <li>- pakirano u kartonskoj ili kutiji od vlaknatice do 150 g;</li> <li>- jedna ili više vrećica pakirane u prethodno napunjene ili punjive plastične (HDPE ili PP) zaštitne kutije za mamce za miševе i štakore, zaštićene od neovlaštenog otvaranja. Kutije za mamce su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili u plastičnom zavarenom spremniku ili zavarenoj foliji do 150 g;</li> </ul> <p><b>2. Mamac u vrećicama od PP/papira, PET/PE, PE/papira ili PE/aluminija (10 g - 150 g):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pakirano u vrećice od polietilena (PE), polipropilena (PP), PE/PP, ili papir/PE, u vanjskom kartonskom omotu ili omotu od vlaknatice, u ukupnoj količini do 150 g;</li> <li>- pakirano u omot od polietilena (PE) ili polipropilena (PP), u ukupnoj količini do 150 g;</li> <li>- pakirano u HDPE kutije, u količini do 150 g;</li> <li>- pakirano u vreće od natron papira, u količini do 150 g;</li> <li>- pakirano u omot, u količini do 150 g;</li> <li>- pakirano u pleteni omot od PP ili višeslojni omot od papira, u količini do 150 g;</li> <li>- pakirano u PP ili PE cijevi do 150 g;</li> <li>- jedna ili više vrećica pakirane u prethodno napunjene ili punjive plastične (HDPE ili PP) zaštitne kutije za mamce za miševе i štakore, zaštićene od neovlaštenog otvaranja. Kutije za mamce su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili u plastičnom zavarenom spremniku ili zavarenoj foliji do 150 g;</li> <li>- pakirano u vrećice od PET/PE, PP/PE ili papir/PE, u količini do 150 g;</li> <li>- pakirano u kartonskoj ili kutiji od vlaknatice s PE vrećicom ili linerom do 150 g;</li> <li>- pakirano u kartonskoj ili kutiji od vlaknatice do 150 g;</li> <li>- vrećice (od PE ili PE/PP ili PP ili papir/PE) pakirane u vanjskom kartonskom omotu ili kartonskoj kutiji ili u vanjskoj vreći od natron papira ili (HDPE/PP) kante s poklopcem u količini do 150 g;</li> </ul> <p><b>3. Ostalo pakiranje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rasuti mamac u prethodno napunjene ili punive zaštitne kutije za mamce za miševе i štakore, zaštićene od neovlaštenog otvaranja. Kutije za mamce su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili toplinom zapečaćenoj plastičnoj posudi ili toplinom zapečaćenoj foliji, u količini do 150 g;</li> <li>- rasuti mamac na poslužavniku (od PVC ili polistirena ili polipropilena ili PET) sa toplinom zapečaćenom poklopcem (od PET/polipropilena ili polipropilena), koji se koristi za zaštitne kutije za mamce za miševе i štakore, u količini do 150 g.</li> </ul>

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

Nakon postavljanja treba provoditi redovitu provjeru mamaca, u početku 5-7 dana, kasnije jednom tjednom, kako bi se provjerila prihvaćenost (konzumacija) mamaca, da li su kutije za mamce oštećene i kako bi se uklonili uginuli glodavci. Kada je potrebno treba nadopuniti kutiju za mamce novim mamcima.

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

Vidi 5.2

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

Vidi 5.3

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

Vidi 5.4

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

Vidi 5.5

### 4.3. Opis uporabe

**Tablica 3. Uporaba br. 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 mjerodavno za rodenticide
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: <i>Rattus norvegicus</i> Uobičajeno ime: Smeđi štakor Stadij razvoja: odrasle i mlade jedinke  Znanstveno ime: <i>Rattus rattus</i> Uobičajeno ime: Crni štakor Stadij razvoja: odrasle i mlade jedinke
Područje primjene	na otvorenom Na otvorenom, oko zgrada
Načini primjene	Metoda: kutija za mamce Detaljan opis: Mamac spreman za uporabu [u vrećicama za rasuti mamac] koji se postavlja u zaštitne kutije za mamce zaštićene od neovlaštenog otvaranja.
Količine kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Kod infestacije štakorima treba upotrijebiti 10 g do 200 g mamca po mjestu postavljanja. Razrjeđivanje (%): 0



	<p>Broj i vremenski raspored primjene: Razmak između mjesta postavljanja treba biti 10 metara, a u područjima jake infestacije 5 metara.</p>
Kategorije korisnika	široka javnost (amaterska uporaba)
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	<p><b>1. Mamci u jestivim papirnatim vrećicama (10 g - 20 g):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pakirano u vrećice od polietilena (PE), polipropilena (PP), PE/PP, ili papir/PE, u vanjskom kartonskom omotu ili omotu od vlaknatice, u ukupnoj količini do 150 g;</li> <li>- pakirano u omot od polietilena (PE) ili polipropilena (PP), u ukupnoj količini do 150 g;</li> <li>- pakirano u vreće od natron papira u količini do 150 g;</li> <li>- pakirano u vrećice od polietilena (PE), polipropilena (PP), PE/PP, ili papir/PE, u vanjskom kartonskom omotu ili vanjskoj vreći od natron papira ili kante s poklopcem, u ukupnoj količini do 150 g;</li> <li>- pakirano u PP ili PE kante s poklopcem, u ukupnoj količini do 150 g;</li> <li>- pakirano u kartonskoj ili kutiji od vlaknatice s PE vrećicom ili linerom do 150 g;</li> <li>- pakirano u kartonskoj ili kutiji od vlaknatice do 150 g;</li> <li>- jedna ili više vrećica pakirane u prethodno napunjene ili punjive plastične (HDPE ili PP) zaštitne kutije za mamce za miševe i štakore, zaštićene od neovlaštenog otvaranja. Kutije za mamce su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili u plastičnom zavarenom spremniku ili zavarenoj foliji do 150 g;</li> </ul> <p><b>2. Mamac u vrećicama od PP/papira, PET/PE, PE/papir ili PE/aluminija (10 g - 150 g):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pakirano u vrećice od polietilena (PE), polipropilena (PP), PE/PP, ili papir/PE, u vanjskom kartonskom omotu ili omotu od vlaknatice, u ukupnoj količini do 150 g;</li> <li>- pakirano u omot od polietilena (PE) ili polipropilena (PP), u ukupnoj količini do 150 g;</li> <li>- pakirano u HDPE kutije, u količini do 150 g;</li> <li>- pakirano u vreće od natron papira, u količini do 150 g;</li> <li>- pakirano u omot, u količini do 150 g;</li> <li>- pakirano u pleteni omot od PP ili višeslojni omot od papira, u količini do 150 g;</li> <li>- pakirano u PP ili PE cijevi do 150 g;</li> <li>- jedna ili više vrećica pakirane u prethodno napunjene ili punjive plastične (HDPE ili PP) zaštitne kutije za mamce za miševe i štakore, zaštićene od neovlaštenog otvaranja. Kutije za mamce su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili u plastičnom zavarenom spremniku ili zavarenoj foliji do 150 g;</li> <li>- pakirano u vrećice od PET/PE, PP/PE ili papir/PE, u količini do 150 g;</li> <li>- pakirano u kartonskoj ili kutiji od vlaknatice s PE vrećicom ili linerom do 150 g;</li> <li>- pakirano u kartonskoj ili kutiji od vlaknatice do 150 g;</li> <li>- vrećice (od PE ili PE/PP ili PP ili papir/PE) pakirane u vanjskom kartonskom omotu ili kartonskoj kutiji ili u vanjskoj vreći od natron papira ili (HDPE/PP) kante s poklopcem u količini do 150 g;</li> </ul> <p><b>3. Ostalo pakiranje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rasuti mamac u prethodno napunjene ili punive zaštitne kutije za mamce za miševe i štakore, zaštićene od neovlaštenog otvaranja. Kutije za mamce su pakirane u vanjskoj kartonskoj kutiji ili toplinom zapečaćenoj plastičnoj posudi ili toplinom zapečaćenoj foliji, u količini do 150 g;</li> </ul>

	- rasuti mamac na poslužavniku (od PVC ili polistirena ili polipropilena ili PET) sa toplinom zapečaćenom poklopcem (od PET/polipropilena ili polipropilena), koji se koristi za zaštitne kutije za mamce za miševe i štakore, u količini do 150 g.
--	---

#### 4.3.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Kada se mamci postavljaju na otvorenom kutije za mamce treba staviti na područja koja ne mogu biti poplavljena.

Svaki mamac koji je oštećen vodom ili onečišćen prljavštinom u zaštitnoj kutiji za mamce treba zamijeniti. Nakon postavljanja treba provoditi redovitu provjeru mamaca, u početku 5-7 dana, kasnije jednom tjednom, kako bi se provjerila prihvaćenost (konzamacija) mamaca, da li su kutije za mamce oštećene i kako bi se uklonili uginuli glodavci. Kada je potrebno treba nadopuniti kutiju za mamce novim mamcima.

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

Vidi 5.2

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

Vidi 5.3

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

Vidi 5.4

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

Vidi 5.5

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

### 5.1. Upute za uporabu

Prije uporabe treba pročitati Upute za uporabu pripravka, pridržavati ih se, kao i sve informacije koje su dostupne uz proizvod ili na mjestu prodaje.

Prije uporabe rodenticida treba uzeti u obzir mogućnost suzbijanja glodavaca ne-kemijskim metodama (na primjer zamke).

Ukloniti hranu kojoj glodavci mogu lako pristupiti (na primjer ostatci hrane ili prosuti zrnati proizvodi). Nije potrebno čistiti infestirano područje prije primjene proizvoda, jer to uznemiruje populaciju glodavaca i otežava prihvaćanje mamaca.

Zaštitne kutije s mamcem treba postaviti blizu mjesta primijećene aktivnosti glodavaca (na primjer: putovi kretanja, jazbine, mjesta hranjenja, rupe itd).

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

Ne otvarati vrećice koje sadrže mamce.

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

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

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

Kutije s mamcem ne smije se stavljati blizu sustava za odvod vode, jer mogu doći u dodir s vodom.

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

Nakon provedenog tretmana treba ukloniti preostale mamce ili kutije s mamcima.

## 5.2. Mjere za smanjenje rizika

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

Ne koristiti proizvod kao trajne mamce za sprečavanje infestacije glodavcima, praćenje aktivnosti glodavaca ili kao pulsni tretman.

U informacijama o proizvodu, tj. deklaraciji/ili uputi treba biti jasno navedeno sljedeće:

- proizvod se koristi u odgovarajućim zaštitnim kutijama za mamce osiguranim od neovlaštenog otvaranja (pr. „koristiti samo u zaštitnim kutijama za mamce osiguranim od neovlaštenog otvaranja”),

- korisnici moraju ispravno označiti kutije s mamcem i navesti informacije iz odjeljka 5.3 u sažetku svojstava biocidnog proizvoda (pr. „kutije s mamcem označiti u skladu s preporukama za proizvod”).

Korištenjem ovog proizvoda trebala bi se suzbiti infestacija u roku od 35 dana. Informacije o proizvodu (tj.

Uputa i/ili deklaracija) jasno preporučuju da u slučaju sumnje na nedostatak djelotvornosti na kraju tretmana (tj. aktivnost glodavaca i dalje postoji), korisnik treba zatražiti savjet od dobavljača proizvoda ili nazvati službu za suzbijanje štetočina (DDD).

Uginule glodavce treba potražiti i ukloniti barem onoliko često koliko se provjeravaju zaštitne kutije s mamcima.

Uginule glodavce treba zbrinuti u skladu s lokalnim propisima.

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

Ovaj proizvod sadrži antikoagulans. Ako se proguta, simptomi, koji mogu biti odgođeni, mogu uključivati krvarenje iz nosa i desni. U teškim slučajevima može doći do pojave modrica i prisutnosti krvi u izmetu ili urinu.

Antidot: Vitamin K1, koji smiju primijeniti samo medicinski/veterinarski stručnjaci.

U slučaju dermalne izloženosti: isprati kožu vodom, a zatim oprati vodom i sapunom.

U slučaju kontakta pripravka s očima treba isprati oči tekućinom ili vodom za ispiranje očiju, držati očne kapke otvorene bar 10 minuta.

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

Ako je pripravak progutao kućni ljubimac treba se obratiti veterinarskom kirurgu.

Kutije s mamcima moraju biti označeni sljedećim informacijama: "ne micati ili otvarati"; "sadrži rodenticid"; "naziv proizvoda ili broj ovlaštenja"; "aktivne tvari" i "u slučaju nesreće nazovite broj 112 ili Centar za kontrolu otrovanja 01-23-48-342".

Opasno za divlje životinje.

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

Na kraju tretmana treba odložiti zbrinuti neiskorištene mamce i ambalažu u skladu s lokalnim zahtjevima.

Ne dodirivati mrtve glodavce golim rukama, koristiti rukavice ili alate, kao što su kliješta.

Otrovane glodavce treba zatvoriti u dvostruku plastičnu vrećicu i predati pravnoj ili fizičkoj osobi ovlaštenoj za skupljanje nusproizvoda.

Preporuča se uporaba rukavica.

#### **5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja**

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

Čuvajte zaključano.

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

Rok uporabe: 24 mjeseca.

### **6. OSTALE INFORMACIJE**

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

- Glodavci mogu biti prijenosnici bolesti. Uginule glodavce ne dirati golim rukama, prilikom njihova odlaganja koristiti rukavice ili alate kao što su kliješta.

- Ovaj proizvod sadrži gorku tvar i boju.

- Najveća dopuštena količina za neprofesionalne korisnike u slučaju kombiniranih pakiranja za miševe i štakore je do 150 g mamaca po pakiranju za žitni mamac.