

# Sažetak svojstava biocidnog proizvoda

**Naziv proizvoda:** Ratimor žitni mamac

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

Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)

Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)

Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)

Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)

Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)

**Broj odobrenja:** KLASA:UP7I-543-04/19-12/41

**Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3):** HR-0013245-0000

## Sadržaj

Administrativne informacije	1
1.1. Trgovački naziv proizvoda	1
1.2. Nositelj odobrenja	1
1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda	1
1.4. Proizvođači aktivnih tvari	1
2. Sastav i formulacija proizvoda	2
2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu biocidnog proizvoda	2
2.2. Vrsta formulacije	2
3. Oznake opasnosti i obavijesti	2
4. Odobrena uporaba	3
5. Opće upute za uporabu	21
5.1. Upute za uporabu	21
5.2. Mjere za smanjenje rizika	22
5.3. Pojednosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša	23
5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže	23
5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalim uvjetima skladištenja	23
6. Ostale informacije	24

## Administrativne informacije

### 1.1. Trgovački naziv proizvoda

Ratimor žitni mamac
Bromadiolone žitni mamac

### 1.2. Nositelj odobrenja

<b>Naziv i adresa nositelja odobrenja</b>	Naziv	Unichem d.o.o.
	Adresa	Sinja Gorica 2 SI 1360 Vrhnika Slovenija
<b>Broj odobrenja</b>	KLASA:UP7I-543-04/19-12/41	
<b>Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3)</b>	HR-0013245-0000	
<b>Datum odobrenja</b>	03/12/2012	
<b>Datum isteka odobrenja</b>	01/07/2024	

### 1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda

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

### 1.4. Proizvođači aktivnih tvari

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

## 2. Sastav i formulacija proizvoda

### 2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu biocidnog proizvoda

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

### 2.2. Vrsta formulacije

RB - mamac (pripremljen za uporabu)
-------------------------------------

## 3. Oznake opasnosti i obavijesti

<b>Oznaka upozorenja</b>	<p>Može naškoditi nerođenom djetetu.</p> <p>Uzrokuje oštećenje organa (krv) tijekom produžene ili ponavljane izloženosti .</p> <p>Sadrži 1,2-Benzotiazol-3(2H)-on. Može izazvati alergijsku reakciju.</p>
<b>Oznake obavijesti</b>	<p>Prije uporabe pribaviti posebne upute.</p> <p>Ne rukovati prije upoznavanja i razumijevanja sigurnosnih mjera predostrožnosti.</p> <p>Ne udisati prašinu.</p> <p>Nakon uporabe temeljito oprati ruke.</p> <p>Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti.</p>

Nositi zaštitne rukavice.

U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: Zatražiti savjet liječnika.

U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet liječnika.

Skladištiti pod ključem.

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

## 4. Odobrena uporaba

### 4.1 Opis uporabe

#### Uporaba 1 - Profesionalni korisnici - kućni miševi – u zatvorenom

<b>Vrsta proizvoda</b>	Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)
<b>Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe</b>	Nije relevantno za rodenticide
<b>Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)</b>	Znanstveno ime: <i>Mus musculus</i> Uobičajeno ime: Kućni miš Stadij razvoja: Odrasle i mlade životinje
<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru  U zatvorenom
<b>Načini primjene</b>	Metoda: primjena mamaca Detaljan opis: Mamac spreman za uporabu postavlja se u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce osigurane od neovlaštenog otvaranja.
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Stopa primjene: Za suzbijanje infestacije miševima treba upotrijebiti do 40 g mamca po mjestu postavljanja (hranilištu). Razmak između mjesta postavljanja treba biti 5 metara, a u područjima jake infestacije 2 metra. Razrjeđivanje (%): 0 Broj i vremenski raspored primjene: Redovito provjeravati potrošnju mamaca i zamijeniti potrošeni ili oštećeni mamac sve dok konzumacija ne prestane. Tretman treba ponoviti u situacijama kada postoje dokazi o novoj infestaciji (npr. svježe staze ili izmet). Tijekom prvih 10-14 dana treba provoditi česte preglede mamaca.
<b>Kategorije korisnika</b>	profesionalac

## Veličine pakiranja i ambalažni materijal

Minimalna veličina pakiranja 5 kg.  
Maksimalna veličina pakiranja 25 kg.

1. Mamci u rasutom stanju isporučuju se u sljedećim vanjskim pakiranjima:  
Plastične vreće (polietilen (PE) ili polipropilen (PP) ili PE/PP ili papir/PE) u vanjskom pakiranju od lijepljenog kartona ili vlaknastih ploča ili kartona. Između 5 kg i 10 kg.  
Plastične vreće (polietilen (PE) ili polipropilen (PP) ili PE/PP ili papir/PE) s natronskom vrećom ili PP/HDPE kantama s poklopcima ili kutijama od lijepljenog kartona ili vlaknastih ploča. Između 5 kg i 10 kg.  
PE ili PP pakiranja. Između 5 kg i 10 kg.  
Natronska vreća. Između 5 kg i 10 kg.  
PP ili PE kanta s poklopcem. Između 5 kg i 10 kg.  
Kutije od lijepljenog kartona ili vlaknastih ploča ili kartona s polietilenskom vrećom ili unutarnjim spremnikom. Između 5 kg i 10 kg.  
Kutije od lijepljenog kartona ili vlaknastih ploča ili kartona. Između 5 kg i 10 kg.  
PP tkana vreća. Između 5 kg i 10 kg.  
PE ili PP vreća. Između 5 kg i 10 kg.  
HDPE spremnik mamaca za štakore (10 g do 200 g) ili miševe (10 g do 40 g) dalje se pakira u vanjsku kutiju od lijepljenog kartona ili vlaknastih ploča. Između 5 kg i 10 kg.

2. Mamac u čajnim vrećicama od jestivog papira (10 g - 40 g) isporučuje se u sljedećim vanjskim pakiranjima:  
Vrećica (PE ili PE/PP ili PP ili papir/PE) pakirana u vanjsko pakiranje od lijepljenog kartona/kartonsku kutiju ili natronsku vreću ili PP/HDPE kante s poklopcem do 25 kg

PE ili PP pakiranja. Između 5 kg i 25 kg.  
Natronska vreća. Između 5 kg i 25 kg.  
PE ili PP kanta s poklopcem. Između 5 kg i 20 kg.  
Kutije od lijepljenog kartona ili vlaknastih ploča s PE ili PP vrećom ili unutarnjim spremnikom. Između 5 kg i 20 kg.  
Kutije od lijepljenog kartona ili vlaknastih ploča. Između 5 kg i 20 kg.  
Unaprijed napunjena ili ponovno punjiva HDPE ili PP kutija s mamcem za miševe i štakore sa zaštitom od neovlaštene uporabe. Kutije s mamcem pakirane u spremnik od lijepljenog kartona ili toplinski zabrtvljene plastike ili foliju s toplinskom brtvom. Između 5 kg i 20 kg.

Unaprijed napunjena ili ponovno punjiva HDPE ili PP kutija s mamcem za štakore ili miševe sa zaštitom od neovlaštene uporabe sadrži mamac za štakore (10 g do 200 g) ili miševe (10 g do 40 g). Kutija za mamac pakirana u vanjski spremnik od lijepljenog kartona ili toplinski zabrtvljene plastike ili foliju s toplinskom brtvom. Između 5 kg i 20 kg.

3. Mamac u vrećicama/pakiranjima za postavljanje:  
Mamac u vrećicama od polipropilenskog/papirnatog filma, vrećicama od PET/polietilenskog filma, vrećicama od polietilenskog/papirnatog filma ili polietilenskog/aluminiziranog filma (10 g - 40 g za miševe i 10 g - 200 g za štakore) isporučuje se u sljedećim vanjskim pakiranjima:  
Vrećica (PE ili PE/PP ili PP ili papir/PE) pakirana u vanjsko pakiranje od lijepljenog kartona/kartonsku kutiju. Između 5 kg i 20 kg.

PE ili PP pakiranja. Između 5 kg i 25 kg.  
HDPE spremnik. Između 5 kg i 25 kg.  
Natronska vreća. Između 5 kg i 25 kg.  
PP tkana vreća ili vreća od višeslojnog papira. Između 5 kg i 25 kg.  
Posuda (PP) ili kanta (PP ili PE) s poklopcem. Između 5 kg i 20 kg.  
Bačva od polipropilena ili polietilena. Između 5 kg i 20 kg.  
Unaprijed napunjena ili ponovno punjiva HDPE ili PP kutija s mamcem za štakore ili miševe sa zaštitom od neovlaštene uporabe, kutije s mamcem pakirane u vanjsko pakiranje od lijepljenog kartona ili spremnik od toplinski zabrtvljene plastike ili foliju s toplinskom brtvom. Između 5 kg i 20 kg.  
Vrećica od PET/polietilena, polipropilena/polietilena ili papira/polietilena. Između 5 kg i 10 kg.  
Jerry limenka, s vijčanim poklopcem sa zaštitom od neovlaštene uporabe. Između 5 kg i 10 kg.  
Kutija od lijepljenog kartona ili vlaknastih ploča. Između 5 kg i 20 kg.  
Pakiranje od lijepljenog kartona ili vlaknastih ploča s PE ili PP vrećom ili unutarnjim spremnikom. Između 5 kg i 20 kg.

#### 4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

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

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

Vidi 5.2

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

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

#### Uporaba 2 - Profesionalni korisnici - štakori – u zatvorenom

<b>Vrsta proizvoda</b>	Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)
<b>Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe</b>	Nije relevantno za rodenticide
<b>Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)</b>	Znanstveno ime: Rattus norvegicus Uobičajeno ime: Smeđi štakor Stadij razvoja: Odrasle i mlade životinje
<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru  U zatvorenom
<b>Načini primjene</b>	Metoda: primjena mamaca Detaljan opis: Mamac spreman za uporabu postavlja se u zaštitne (deratizacijske) kutije za

mamce osigurane od neovlaštenog otvaranja.

## Broj i vremenski raspored primjena

Stopa primjene: Za suzbijanje infestacije štakorima treba upotrijebiti do 200 g mamca po mjestu postavljanja (hranilištu). Razmak između mjesta postavljanja treba biti 10 metara, a u područjima jake infestacije 5 metara.

Razrjeđivanje (%): 0

Broj i vremenski raspored primjene:

Redovito provjeravati potrošnju mamaca i zamijeniti potrošeni ili oštećeni mamac sve dok konzumacija ne prestane. Tretman treba ponoviti u situacijama kada postoje dokazi o novoj infestaciji (npr. svježe staze ili izmet). Tijekom prvih 10-14 dana treba provoditi česte preglede mamaca.

## Kategorije korisnika

profesionalac

## Veličine pakiranja i ambalažni materijal

Minimalna veličina pakiranja 5 kg.

Maksimalna veličina pakiranja 25 kg.

1. Mamci u rasutom stanju isporučuju se u sljedećim vanjskim pakiranjima:

Plastične vreće (polietilen (PE) ili polipropilen (PP) ili PE/PP ili papir/PE) u vanjskom pakiranju od lijepljenog kartona ili vlaknastih ploča ili kartona. Između 5 kg i 10 kg.

Plastične vreće (polietilen (PE) ili polipropilen (PP) ili PE/PP ili papir/PE) s natronskom vrećom ili PP/HDPE kantama s poklopcima ili kutijama od lijepljenog kartona ili vlaknastih ploča. Između 5 kg i 10 kg.

PE ili PP pakiranja. Između 5 kg i 10 kg.

Natronska vreća. Između 5 kg i 10 kg.

PP ili PE kanta s poklopcem. Između 5 kg i 10 kg.

Kutije od lijepljenog kartona ili vlaknastih ploča ili kartona s polietilenskom vrećom ili unutarnjim spremnikom. Između 5 kg i 10 kg.

Kutije od lijepljenog kartona ili vlaknastih ploča ili kartona. Između 5 kg i 10 kg.

PP tkana vreća. Između 5 kg i 10 kg.

PE ili PP vreća. Između 5 kg i 10 kg.

HDPE spremnik mamaca za štakore (10 g do 200 g) ili miševe (10 g do 40 g) dalje se pakira u vanjsku kutiju od lijepljenog kartona ili vlaknastih ploča. Između 5 kg i 10 kg.

2. Mamac u čajnim vrećicama od jestivog papira (10 g - 40 g) isporučuje se u sljedećim vanjskim pakiranjima:

Vrećica (PE ili PE/PP ili PP ili papir/PE) pakirana u vanjsko pakiranje od lijepljenog kartona/kartonsku kutiju ili natronsku vreću ili PP/HDPE kante s poklopcem do 25 kg

PE ili PP pakiranja. Između 5 kg i 25 kg.

Natronska vreća. Između 5 kg i 25 kg.

PE ili PP kanta s poklopcem. Između 5 kg i 20 kg.

Kutije od lijepljenog kartona ili vlaknastih ploča s PE ili PP vrećom ili unutarnjim spremnikom. Između 5 kg i 20 kg.

Kutije od lijepljenog kartona ili vlaknastih ploča. Između 5 kg i 20 kg.

Unaprijed napunjena ili ponovno punjiva HDPE ili PP kutija s mamcem za miševe i štakore sa zaštitom od neovlaštene uporabe. Kutije s mamcem pakirane u spremnik od lijepljenog kartona ili toplinski zabrtvljene plastike ili foliju s toplinskom brtvom. Između 5 kg i 20 kg.

Unaprijed napunjena ili ponovno punjiva HDPE ili PP kutija s mamcem za štakore ili miševe sa zaštitom od neovlaštene uporabe sadrži mamac za štakore (10 g do 200 g) ili miševe (10 g do 40 g). Kutija za mamac pakirana u vanjski spremnik od lijepljenog kartona ili toplinski zabrtvljene plastike ili foliju s toplinskom brtvom. Između 5 kg i 20 kg.

3. Mamac u vrećicama/pakiranjima za postavljanje: Mamac u vrećicama od polipropilenskog/papirnatog filma, vrećicama od PET/polietilenskog filma, vrećicama od polietilenskog/papirnatog filma ili polietilenskog/aluminiziranog filma (10 g - 40 g za miševe i 10 g - 200 g za štakore) isporučuje se u sljedećim vanjskim pakiranjima:

3. Mamac u vrećicama/pakiranjima za postavljanje:

Mamac u vrećicama od polipropilenskog/papirnatog filma, vrećicama od

PET/polietilenskog filma, vrećicama od polietilenskog/papirnatog filma ili

polietilenskog/aluminiziranog filma (10 g - 40 g za miševe i 10 g - 200 g za štakore)

isporučuje se u sljedećim vanjskim pakiranjima:

Vrećica (PE ili PE/PP ili PP ili papir/PE) pakirana u vanjsko pakiranje od lijepljenog kartona/kartonsku kutiju. Između 5 kg i 20 kg.

PE ili PP pakiranja. Između 5 kg i 25 kg.

HDPE spremnik. Između 5 kg i 25 kg.



Natronska vreća. Između 5 kg i 25 kg.  
PP tkana vreća ili vreća od višeslojnog papira. Između 5 kg i 25 kg.  
Posuda (PP) ili kanta (PP ili PE) s poklopcem. Između 5 kg i 20 kg.  
Bačva od polipropilena ili polietilena. Između 5 kg i 20 kg.  
Unaprijed napunjena ili ponovno punjiva HDPE ili PP kutija s mamcem za štakore ili miševe sa zaštitom od neovlaštene uporabe, kutije s mamcem pakirane u vanjsko pakiranje od lijepljenog kartona ili spremnik od toplinski zabrtvljene plastike ili foliju s toplinskom brtvom. Između 5 kg i 20 kg.  
Vrećica od PET/polietilena, polipropilena/polietilena ili papira/polietilena. Između 5 kg i 10 kg.  
Jerry limenka, s vijčanim poklopcem sa zaštitom od neovlaštene uporabe. Između 5 kg i 10 kg.  
Kutija od lijepljenog kartona ili vlaknastih ploča. Između 5 kg i 20 kg.  
Pakiranje od lijepljenog kartona ili vlaknastih ploča s PE ili PP vrećom ili unutarnjim spremnikom. Između 5 kg i 20 kg.

#### 4.2.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

- 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 netaknute te ukloniti tijela uginulih glodavaca. Mamac ponovno dopuniti prema potrebi.
- Slijediti dodatne upute navedene u relevantnom kodeksu najbolje prakse.

#### 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

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

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

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

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

<b>Vrsta proizvoda</b>	Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)
<b>Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe</b>	Nije relevantno za rodenticide
<b>Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)</b>	Znanstveno ime: <i>Mus musculus</i> Uobičajeno ime: kućni miš Stadij razvoja: Odrasle i mlade životinje  Znanstveno ime: <i>Rattus norvegicus</i> Uobičajeno ime: Smeđi štakor Stadij razvoja: Odrasle i mlade životinje
<b>Područje primjene</b>	na otvorenom  Na otvorenom, oko zgrada
<b>Načini primjene</b>	Metoda: primjena mamaca Detaljan opis: Mamac spreman za uporabu postavlja se u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce osigurane od neovlaštenog otvaranja.
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Stopa primjene: Za suzbijanje infestacije miševima treba upotrijebiti do 40 g mamca po mjestu postavljanja (hranilištu). Razmak između mjesta postavljanja treba biti 5 metara, a u područjima jake infestacije 2 metra. Za suzbijanje infestacije štakorima treba upotrijebiti do 200 g mamca po mjestu postavljanja (hranilištu). Razmak između mjesta postavljanja treba biti 10 metara, a u područjima jake infestacije 5 metara. Razrjeđivanje (%): 0 Broj i vremenski raspored primjene:  Redovito provjeravati potrošnju mamaca i zamijeniti potrošeni ili oštećeni mamac sve dok konzumacija ne prestane. Tretman treba ponoviti u situacijama kada postoje dokazi o novoj infestaciji (npr. svježe staze ili izmet). Tijekom prvih 10-14 dana treba provoditi česte preglede mamaca.
<b>Kategorije korisnika</b>	profesionalac
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	Minimalna veličina pakiranja 5 kg.  Maksimalna veličina pakiranja 25 kg.  1. Mamci u rasutom stanju isporučuju se u sljedećim vanjskim pakiranjima:

Plastične vreće (polietilen (PE) ili polipropilen (PP) ili PE/PP ili papir/PE) u vanjskom pakiranju od lijepljenog kartona ili vlaknastih ploča ili kartona. Između 5 kg i 10 kg.

Plastične vreće (polietilen (PE) ili polipropilen (PP) ili PE/PP ili papir/PE) s natronskom vrećom ili PP/HDPE kantama s poklopcima ili kutijama od lijepljenog kartona ili vlaknastih ploča. Između 5 kg i 10 kg.

PE ili PP pakiranja. Između 5 kg i 10 kg.

Natronska vreća. Između 5 kg i 10 kg.

PP ili PE kanta s poklopcem. Između 5 kg i 10 kg.

Kutije od lijepljenog kartona ili vlaknastih ploča ili kartona s polietilenskom vrećom ili unutarnjim spremnikom. Između 5 kg i 10 kg.

Kutije od lijepljenog kartona ili vlaknastih ploča ili kartona. Između 5 kg i 10 kg.

PP tkana vreća. Između 5 kg i 10 kg.

PE ili PP vreća. Između 5 kg i 10 kg.

HDPE spremnik mamaca za štakore (10 g do 200 g) ili miševe (10 g do 40 g) dalje se pakira u vanjsku kutiju od lijepljenog kartona ili vlaknastih ploča. Između 5 kg i 10 kg.

2. Mamac u čajnim vrećicama od jestivog papira (10 g - 40 g) isporučuje se u sljedećim vanjskim pakiranjima:

Vrećica (PE ili PE/PP ili PP ili papir/PE) pakirana u vanjsko pakiranje od lijepljenog kartona/kartonsku kutiju ili natronsku vreću ili PP/HDPE kante s poklopcem do 25 kg

PE ili PP pakiranja. Između 5 kg i 25 kg.

Natronska vreća. Između 5 kg i 25 kg.

PE ili PP kanta s poklopcem. Između 5 kg i 20 kg.

Kutije od lijepljenog kartona ili vlaknastih ploča s PE ili PP vrećom ili unutarnjim spremnikom. Između 5 kg i 20 kg.

Kutije od lijepljenog kartona ili vlaknastih ploča. Između 5 kg i 20 kg.

Unaprijed napunjena ili ponovno punjiva HDPE ili PP kutija s mamacem za miševe i štakore sa zaštitom od neovlaštene uporabe. Kutije s mamacem pakirane u spremnik od lijepljenog kartona ili toplinski zabrtvljene plastike ili foliju s toplinskom brtvom. Između 5 kg i 20 kg.

Unaprijed napunjena ili ponovno punjiva HDPE ili PP kutija s mamacem za štakore ili miševe sa zaštitom od neovlaštene uporabe sadrži mamac za štakore (10 g do 200 g) ili miševe (10 g do 40 g). Kutija za mamac pakirana u vanjski spremnik od lijepljenog kartona ili toplinski zabrtvljene plastike ili foliju s toplinskom brtvom. Između 5 kg i 20 kg.

### 3. Mamac u vrećicama/pakiranjima za postavljanje:

Mamac u vrećicama od polipropilenskog/papirnatog filma, vrećicama od PET/polietilenskog filma, vrećicama od polietilenskog/papirnatog filma ili polietilenskog/aluminiziranog filma (10 g - 40 g za miševe i 10 g - 200 g za štakore) isporučuje se u sljedećim vanjskim pakiranjima:

Vrećica (PE ili PE/PP ili PP ili papir/PE) pakirana u vanjsko pakiranje od lijepljenog kartona/kartonsku kutiju. Između 5 kg i 20 kg.

PE ili PP pakiranja. Između 5 kg i 25 kg.

HDPE spremnik. Između 5 kg i 25 kg.

Natronska vreća. Između 5 kg i 25 kg.

PP tkana vreća ili vreća od višeslojnog papira. Između 5 kg i 25 kg.

Posuda (PP) ili kanta (PP ili PE) s poklopcem. Između 5 kg i 20 kg.

Bačva od polipropilena ili polietilena. Između 5 kg i 20 kg.

Unaprijed napunjena ili ponovno punjiva HDPE ili PP kutija s mamacem za štakore ili miševe sa zaštitom od neovlaštene uporabe, kutije s mamacem pakirane u vanjsko pakiranje od lijepljenog kartona ili spremnik od toplinski zabrtvljene plastike ili foliju s toplinskom brtvom. Između 5 kg i 20 kg.

Vrećica od PET/polietilena, polipropilena/polietilena ili papira/polietilena. Između 5 kg i 10 kg.

Jerry limenka, s vijčanim poklopcem sa zaštitom od neovlaštene uporabe. Između 5 kg i 10 kg.

Kutija od lijepljenog kartona ili vlaknastih ploča. Između 5 kg i 20 kg.

Pakiranje od lijepljenog kartona ili vlaknastih ploča s PE ili PP vrećom ili unutarnjim spremnikom. Između 5 kg i 20 kg.

#### 4.3.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

- Mamac zaštititi od nepovoljnih vremenskih uvjeta (npr. kiše, snijega, itd.). Mjesta postavljanja mamca ne smiju se nalaziti u zoni poplavljanja.
- Kutije s mamacem treba provjeriti barem svaka 2 do 3 dana u početku tretmana (za štakore 5-7 dana) i nakon toga najmanje jednom tjedno te provjeriti je li mamac prihvaćen, jesu li kutije s mamacem netaknute te ukloniti tijela uginulih glodavaca. Mamac treba ponovno napuniti prema potrebi.

- Zamijeniti postavljeni mamac ako ga je oštetila voda ili je onečišćen zemljom.

- Slijediti dodatne upute navedene u relevantnom kodeksu najbolje prakse

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

- Ne postavljati ovaj proizvod izravno u jazbine.

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

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

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

Vidi 5.4

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

Vidi 5.5

### 4.4 Opis uporabe

#### Uporaba 4 - Osposobljeni profesionalni korisnici - Kućni miš i/ili štakor - u zatvorenom

Vrsta proizvoda

Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)

Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe

Nije relevantno za rodenticide

Ciljni organizam(mi)  
(uključujući razvojnu fazu)

Znanstveno ime: *Mus musculus*  
Uobičajeno ime: Kućni miš  
Stadij razvoja: Odrasle i mlade životinje

Znanstveno ime: *Rattus norvegicus*  
Uobičajeno ime: Smeđi štakor  
Stadij razvoja: Odrasle i mlade životinje

Područje primjene

u zatvorenom prostoru

U zatvorenom

## Načini primjene

Metoda: primjena mamaca  
Detaljan opis:  
• Mamac spreman za uporabu postavlja se u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce osigurane od neovlaštenog otvaranja.  
• Pokrivena i zaštićena mjesta postavljanja mamaca

## Broj i vremenski raspored primjena

Stopa primjene: Za suzbijanje infestacije miševima treba upotrijebiti do 40 g mamca po mjestu postavljanja (hranilištu). Razmak između mjesta postavljanja treba biti 5 metara, a u područjima jake infestacije 2 metra. Za suzbijanje infestacije štakorima treba upotrijebiti do 200 g mamca po mjestu postavljanja (hranilištu). Razmak između mjesta postavljanja treba biti 10 metara, a u područjima jake infestacije 5 metara.  
Razrjeđivanje (%): 0  
Broj i vremenski raspored primjene:

Redovito provjeravati potrošnju mamaca i zamijeniti potrošeni ili oštećeni mamac sve dok konzumacija ne prestane. Tretman treba ponoviti u situacijama kada postoje dokazi o novoj infestaciji (npr. svježe staze ili izmet). Tijekom prvih 10-14 dana treba provoditi česte preglede mamaca.

## Kategorije korisnika

osposobljeni profesionalac

## Veličine pakiranja i ambalažni materijal

Minimalna veličina pakiranja 5 kg.  
Maksimalna veličina pakiranja 25 kg.  
1. Mamci u rasutom stanju isporučuju se u sljedećim vanjskim pakiranjima:  
Plastične vreće (polietilen (PE) ili polipropilen (PP) ili PE/PP ili papir/PE) u vanjskom pakiranju od lijepljenog kartona ili vlaknastih ploča ili kartona. Između 5 kg i 10 kg.  
Plastične vreće (polietilen (PE) ili polipropilen (PP) ili PE/PP ili papir/PE) s natronskom vrećom ili PP/HDPE kantama s poklopcima ili kutijama od lijepljenog kartona ili vlaknastih ploča. Između 5 kg i 10 kg.  
PE ili PP pakiranja. Između 5 kg i 10 kg.  
Natronska vreća. Između 5 kg i 10 kg.  
PP ili PE kanta s poklopcem. Između 5 kg i 10 kg.  
Kutije od lijepljenog kartona ili vlaknastih ploča ili kartona s polietilenskom vrećom ili unutarnjim spremnikom. Između 5 kg i 10 kg.  
Kutije od lijepljenog kartona ili vlaknastih ploča ili kartona. Između 5 kg i 10 kg.  
PP tkana vreća. Između 5 kg i 10 kg.  
PE ili PP vreća. Između 5 kg i 10 kg.  
HDPE spremnik mamaca za štakore (10 g do 200 g) ili miševe (10 g do 40 g) dalje se pakira u vanjsku kutiju od lijepljenog kartona ili vlaknastih ploča. Između 5 kg i 10 kg.  
2. Mamac u čajnim vrećicama od jestivog papira (10 g - 40 g) isporučuje se u sljedećim vanjskim pakiranjima:  
Vrećica (PE ili PE/PP ili PP ili papir/PE) pakirana u vanjsko pakiranje od lijepljenog kartona/kartonsku kutiju ili natronsku vreću ili PP/HDPE kante s poklopcem do 25 kg  
PE ili PP pakiranja. Između 5 kg i 25 kg.  
Natronska vreća. Između 5 kg i 25 kg.  
PE ili PP kanta s poklopcem. Između 5 kg i 20 kg.  
Kutije od lijepljenog kartona ili vlaknastih ploča s PE ili PP vrećom ili unutarnjim spremnikom. Između 5 kg i 20 kg.  
Kutije od lijepljenog kartona ili vlaknastih ploča. Između 5 kg i 20 kg.  
Unaprijed napunjena ili ponovno punjiva HDPE ili PP kutija s mamcem za miševe i štakore sa zaštitom od neovlaštene uporabe. Kutije s mamcem pakirane u spremnik od lijepljenog kartona ili toplinski zabrtvljene plastike ili foliju s toplinskom brtvom. Između 5 kg i 20 kg.  
Unaprijed napunjena ili ponovno punjiva HDPE ili PP kutija s mamcem za štakore ili miševe sa zaštitom od neovlaštene uporabe sadrži mamac za štakore (10 g do 200 g) ili miševe (10 g do 40 g). Kutija za mamac pakirana u vanjski spremnik od lijepljenog kartona ili toplinski zabrtvljene plastike ili foliju s toplinskom brtvom. Između 5 kg i 20 kg.

3. Mamac u vrećicama/pakiranjima za postavljanje:  
Mamac u vrećicama od polipropilenskog/papirnato g filma, vrećicama od PET/polietilenskog filma, vrećicama od polietilenskog/papirnato g filma ili polietilenskog/aluminiziranog filma (10 g - 40 g za miševe i 10 g - 200 g za štakore) isporučuje se u sljedećim vanjskim pakiranjima:  
Vrećica (PE ili PE/PP ili PP ili papir/PE) pakirana u vanjsko pakiranje od lijepljenog kartona/kartonsku kutiju. Između 5 kg i 20 kg.  
PE ili PP pakiranja. Između 5 kg i 25 kg.  
HDPE spremnik. Između 5 kg i 25 kg.  
Natronska vreća. Između 5 kg i 25 kg.  
PP tkana vreća ili vreća od višeslojnog papira. Između 5 kg i 25 kg.  
Posuda (PP) ili kanta (PP ili PE) s poklopcem. Između 5 kg i 20 kg.  
Bačva od polipropilena ili polietilena. Između 5 kg i 20 kg.  
Unaprijed napunjena ili ponovno punjiva HDPE ili PP kutija s mamcem za štakore ili miševe sa zaštitom od neovlaštene uporabe, kutije s mamcem pakirane u vanjsko pakiranje od lijepljenog kartona ili spremnik od toplinski zabrtvljene plastike ili foliju s toplinskom brtvom. Između 5 kg i 20 kg.  
Vrećica od PET/polietilena, polipropilena/polietilena ili papira/polietilena. Između 5 kg i 10 kg.  
Jerry limenka, s vijčanim poklopcem sa zaštitom od neovlaštene uporabe. Između 5 kg i 10 kg.  
Kutija od lijepljenog kartona ili vlaknastih ploča. Između 5 kg i 20 kg.  
Pakiranje od lijepljenog kartona ili vlaknastih ploča s PE ili PP vrećom ili unutarnjim spremnikom. Između 5 kg i 20 kg.

#### 4.4.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

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

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

- Ako je to moguće, prije početka tretmana obavijestiti sve moguće prolaznike (npr. korisnike tretiranog područja i njihovu okolinu) o provođenju deratizacijskih mjera.
- Razmotriti mogućnost primjene preventivnih mjera (zatvoriti rupe, uklonite hranu i piće što je dalje moguće) da bi se poboljšala konzumacija mamaca i smanjila vjerojatnost ponovne invazije.
- Kako bi se smanjio rizik od sekundarnog otrovanja, redovito treba tražiti i uklanjati uginule glodavce tijekom tretiranja (u skladu s važećim Kodeksom najbolje prakse).
- Ne koristiti pripravak za pulsno izlaganje.
- Proizvod ne koristiti kao nadzor aktivnosti glodavaca.

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

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

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

Vidi 5.4

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

Vidi 5.5

### 4.5 Opis uporabe

#### Uporaba 5 - Osposobljeni profesionalni korisnici - Miševi i/ili štakori – na otvorenom oko zgrada

<b>Vrsta proizvoda</b>	Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)
<b>Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe</b>	Nije mjerodavno za rodenticide
<b>Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)</b>	Znanstveno ime: Mus musculus Uobičajeno ime: Kućni miš Stadij razvoja: Odrasle i mlade životinje  Znanstveno ime: Rattus norvegicus Uobičajeno ime: Smeđi štakor Stadij razvoja: Odrasle i mlade životinje
<b>Područje primjene</b>	na otvorenom  Na otvorenom oko zgrada
<b>Načini primjene</b>	Metoda: primjena mamaca Detaljan opis: • Mamac spreman za uporabu postavlja se u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce osigurane od neovlaštenog otvaranja. • Pokrivena i zaštićena mjesta postavljanja mamaca
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Stopa primjene: Za suzbijanje infestacije miševima treba upotrijebiti do 40 g mamca po mjestu postavljanja (hranilištu). Razmak između mjesta postavljanja treba biti 5 metara, a u područjima jake infestacije 2 metra. Za suzbijanje infestacije štakorima treba upotrijebiti do 200 g mamca po mjestu postavljanja (hranilištu). Razmak između mjesta postavljanja treba biti 10 metara, a u područjima jake infestacije 5 metara. Razrjeđivanje (%): 0 Broj i vremenski raspored primjene: Redovito provjeravati potrošnju mamaca i zamijeniti potrošeni ili oštećeni mamac sve dok konzumacija ne prestane. Tretman treba ponoviti u situacijama kada postoje dokazi o novoj infestaciji (npr. svježe staze ili izmet). Tijekom prvih 10-14 dana treba provoditi česte preglede mamaca.



**Kategorije korisnika**

osposobljeni profesionalac

**Veličine pakiranja i ambalažni materijal**

Minimalna veličina pakiranja 5 kg.

Maksimalna veličina pakiranja 25 kg.

1. Mamci u rasutom stanju isporučuju se u sljedećim vanjskim pakiranjima:

Plastične vreće (polietilen (PE) ili polipropilen (PP) ili PE/PP ili papir/PE) u vanjskom pakiranju od lijepljenog kartona ili vlaknastih ploča ili kartona. Između 5 kg i 10 kg.

Plastične vreće (polietilen (PE) ili polipropilen (PP) ili PE/PP ili papir/PE) s natronskom vrećom ili PP/HDPE kantama s poklopcima ili kutijama od lijepljenog kartona ili vlaknastih ploča. Između 5 kg i 10 kg.

PE ili PP pakiranja. Između 5 kg i 10 kg.

Natronska vreća. Između 5 kg i 10 kg.

PP ili PE kanta s poklopcem. Između 5 kg i 10 kg.

Kutije od lijepljenog kartona ili vlaknastih ploča ili kartona s polietilenskom vrećom ili unutarnjim spremnikom. Između 5 kg i 10 kg.

Kutije od lijepljenog kartona ili vlaknastih ploča ili kartona. Između 5 kg i 10 kg.

PP tkana vreća. Između 5 kg i 10 kg.

PE ili PP vreća. Između 5 kg i 10 kg.

HDPE spremnik mamaca za štakore (10 g do 200 g) ili miševe (10 g do 40 g) dalje se pakira u vanjsku kutiju od lijepljenog kartona ili vlaknastih ploča. Između 5 kg i 10 kg.

2. Mamac u čajnim vrećicama od jestivog papira (10 g - 40 g) isporučuje se u sljedećim vanjskim pakiranjima:

Vrećica (PE ili PE/PP ili PP ili papir/PE) pakirana u vanjsko pakiranje od lijepljenog kartona/kartonsku kutiju ili natronsku vreću ili PP/HDPE kante s poklopcem do 25 kg

PE ili PP pakiranja. Između 5 kg i 25 kg.

Natronska vreća. Između 5 kg i 25 kg.

PE ili PP kanta s poklopcem. Između 5 kg i 20 kg.

Kutije od lijepljenog kartona ili vlaknastih ploča s PE ili PP vrećom ili unutarnjim spremnikom. Između 5 kg i 20 kg.

Kutije od lijepljenog kartona ili vlaknastih ploča. Između 5 kg i 20 kg.

Unaprijed napunjena ili ponovno punjiva HDPE ili PP kutija s mamcem za miševe i štakore sa zaštitom od neovlaštene uporabe. Kutije s mamcem pakirane u spremnik od lijepljenog kartona ili toplinski zabrtvljene plastike ili foliju s toplinskom brtvom. Između 5 kg i 20 kg.

Unaprijed napunjena ili ponovno punjiva HDPE ili PP kutija s mamcem za štakore ili miševe sa zaštitom od neovlaštene uporabe sadrži mamac za štakore (10 g do 200 g) ili miševe (10 g do 40 g). Kutija za mamac pakirana u vanjski spremnik od lijepljenog kartona ili toplinski zabrtvljene plastike ili foliju s toplinskom brtvom. Između 5 kg i 20 kg.

### 3. Mamac u vrećicama/pakiranjima za postavljanje:

Mamac u vrećicama od polipropilenskog/papirnatog filma, vrećicama od PET/polietilenskog filma, vrećicama od polietilenskog/papirnatog filma ili polietilenskog/aluminiziranog filma (10 g - 40 g za miševe i 10 g - 200 g za štakore) isporučuje se u sljedećim vanjskim pakiranjima:

Vrećica (PE ili PE/PP ili PP ili papir/PE) pakirana u vanjsko pakiranje od lijepljenog kartona/kartonsku kutiju. Između 5 kg i 20 kg.

PE ili PP pakiranja. Između 5 kg i 25 kg.

HDPE spremnik. Između 5 kg i 25 kg.

Natronska vreća. Između 5 kg i 25 kg.

PP tkana vreća ili vreća od višeslojnog papira. Između 5 kg i 25 kg.

Posuda (PP) ili kanta (PP ili PE) s poklopcem. Između 5 kg i 20 kg.

Bačva od polipropilena ili polietilena. Između 5 kg i 20 kg.

Unaprijed napunjena ili ponovno punjiva HDPE ili PP kutija s mamcem za štakore ili miševe sa zaštitom od neovlaštene uporabe, kutije s mamcem pakirane u vanjsko pakiranje od lijepljenog kartona ili spremnik od toplinski zabrtvljene plastike ili foliju s toplinskom brtvom. Između 5 kg i 20 kg.

Vrećica od PET/polietilena, polipropilena/polietilena ili papira/polietilena. Između 5 kg i 10 kg.

Jerry limenka, s vijčanim poklopcem sa zaštitom od neovlaštene uporabe. Između 5 kg i 10 kg.

Kutija od lijepljenog kartona ili vlaknastih ploča. Između 5 kg i 20 kg.

Pakiranje od lijepljenog kartona ili vlaknastih ploča s PE ili PP vrećom ili unutarnjim

spremnikom. Između 5 kg i 20 kg.

#### 4.5.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

- Mamac zaštititi od nepovoljnih vremenskih uvjeta (npr. kiše, snijega, itd.). Mjesta postavljanja mamca ne smiju se nalaziti u zoni poplavlivanja.
- Zamijeniti postavljeni mamac ako ga je oštetila voda ili je onečišćen zemljom.
- Na kraju deratizacije treba ukloniti preostali mamac. [Nije primjenjivo u slučaju primjene izravno u jazbine].
- Slijediti dodatne upute navedene u mjerodavnom kodeksu najbolje prakse.
- Za uporabu na otvorenom: mjesta postavljanja mamaca moraju biti prekrivena i smještena na mjesta na kojima je minimalna mogućnost izloženosti ne-ciljnih vrsta.

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

- Ako je to moguće, prije početka tretmana obavijestiti sve moguće prolaznike (npr. korisnike tretiranog područja i njihovu okolinu) o provođenju deratizacijskih mjera.
- Razmotriti mogućnost primjene preventivnih mjera (zatvoriti rupe, uklonite hranu i piće što je dalje moguće) da bi se poboljšala konzumacija mamaca i smanjila vjerojatnost ponovne invazije.
- Kako bi se smanjio rizik od sekundarnog otrovanja, redovito treba tražiti i uklanjati uginule glodavce tijekom tretiranja (u skladu s važećim Kodeksom najbolje prakse).
- Ne koristiti pripravak za pulsno izlaganje.
- Proizvod ne koristiti kao nadzor aktivnosti glodavaca.

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

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

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

Vidi 5.4

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

Vidi 5.5

#### 4.6 Opis uporabe

##### Uporaba 6 - Osposobljeni profesionalni korisnici – suzbijanje štakora – kanalizacija

<b>Vrsta proizvoda</b>	Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)
<b>Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe</b>	Nije mjerodavno za rodenticide
<b>Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)</b>	Znanstveno ime: Rattus norvegicus Uobičajeno ime: Smeđi štakor Stadij razvoja: Odrasle i mlade životinje
<b>Područje primjene</b>	Otro  Kanalizacija
<b>Načini primjene</b>	Metoda: primjena mamaca Detaljan opis: • Mamac spreman za uporabu postavlja se u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce koje sprječavaju da mamac dođe u dodir s otpadnim vodama.
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Stopa primjene: Kod infestacije štakorima u kanalizaciji treba upotrijebiti do 200 g mamca po šahtu. U slučaju jake infestacije postaviti 200 g mamca po šahtu. Razrjeđivanje (%): 0 Broj i vremenski raspored primjene: Redovito provjeravati potrošnju mamaca i zamijeniti potrošeni ili oštećeni mamac sve dok konzumacija ne prestane. Tretman treba ponoviti u situacijama kada postoje dokazi o novoj infestaciji (npr. svježe staze ili izmet). Tijekom prvih 10-14 dana treba provoditi česte preglede mamaca.
<b>Kategorije korisnika</b>	osposobljeni profesionalac
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	Minimalna veličina pakiranja 5 kg.

Maksimalna veličina pakiranja 25 kg.

1. Mamci u rasutom stanju isporučuju se u sljedećim vanjskim pakiranjima:

Plastične vreće (polietilen (PE) ili polipropilen (PP) ili PE/PP ili papir/PE) u vanjskom pakiranju od lijepljenog kartona ili vlaknastih ploča ili kartona. Između 5 kg i 10 kg.

Plastične vreće (polietilen (PE) ili polipropilen (PP) ili PE/PP ili papir/PE) s natronskom vrećom ili PP/HDPE kantama s poklopcima ili kutijama od lijepljenog kartona ili vlaknastih ploča. Između 5 kg i 10 kg.

PE ili PP pakiranja. Između 5 kg i 10 kg.

Natronska vreća. Između 5 kg i 10 kg.

PP ili PE kanta s poklopcem. Između 5 kg i 10 kg.

Kutije od lijepljenog kartona ili vlaknastih ploča ili kartona s polietilenskom vrećom ili unutarnjim spremnikom. Između 5 kg i 10 kg.

Kutije od lijepljenog kartona ili vlaknastih ploča ili kartona. Između 5 kg i 10 kg.

PP tkana vreća. Između 5 kg i 10 kg.

PE ili PP vreća. Između 5 kg i 10 kg.

HDPE spremnik mamaca za štakore (10 g do 200 g) ili miševe (10 g do 40 g) dalje se pakira u vanjsku kutiju od lijepljenog kartona ili vlaknastih ploča. Između 5 kg i 10 kg.

2. Mamac u čajnim vrećicama od jestivog papira (10 g - 40 g) isporučuje se u sljedećim vanjskim pakiranjima:

Vrećica (PE ili PE/PP ili PP ili papir/PE) pakirana u vanjsko pakiranje od lijepljenog kartona/kartonsku kutiju ili natronsku vreću ili PP/HDPE kante s poklopcem do 25 kg

PE ili PP pakiranja. Između 5 kg i 25 kg.

Natronska vreća. Između 5 kg i 25 kg.

PE ili PP kanta s poklopcem. Između 5 kg i 20 kg.

Kutije od lijepljenog kartona ili vlaknastih ploča s PE ili PP vrećom ili unutarnjim spremnikom. Između 5 kg i 20 kg.

Kutije od lijepljenog kartona ili vlaknastih ploča. Između 5 kg i 20 kg.

Unaprijed napunjena ili ponovno punjiva HDPE ili PP kutija s mamacem za miševe i štakore sa zaštitom od neovlaštene uporabe. Kutije s mamacem pakirane u spremnik od lijepljenog kartona ili toplinski zabrtvljene plastike ili foliju s toplinskom brtvom. Između 5

kg i 20 kg.

Unaprijed napunjena ili ponovno punjiva HDPE ili PP kutija s mamcem za štakore ili miševe sa zaštitom od neovlaštene uporabe sadrži mamac za štakore (10 g do 200 g) ili miševe (10 g do 40 g). Kutija za mamac pakirana u vanjski spremnik od lijepljenog kartona ili toplinski zabrtvljene plastike ili foliju s toplinskom brtvom. Između 5 kg i 20 kg.

3. Mamac u vrećicama/pakiranjima za postavljanje:

Mamac u vrećicama od polipropilenskog/papirnatog filma, vrećicama od PET/polietilenskog filma, vrećicama od polietilenskog/papirnatog filma ili polietilenskog/aluminiziranog filma (10 g - 40 g za miševe i 10 g - 200 g za štakore) isporučuje se u sljedećim vanjskim pakiranjima:

Vrećica (PE ili PE/PP ili PP ili papir/PE) pakirana u vanjsko pakiranje od lijepljenog kartona/kartonsku kutiju. Između 5 kg i 20 kg.

PE ili PP pakiranja. Između 5 kg i 25 kg.

HDPE spremnik. Između 5 kg i 25 kg.

Natronska vreća. Između 5 kg i 25 kg.

PP tkana vreća ili vreća od višeslojnog papira. Između 5 kg i 25 kg.

Posuda (PP) ili kanta (PP ili PE) s poklopcem. Između 5 kg i 20 kg.

Bačva od polipropilena ili polietilena. Između 5 kg i 20 kg.

Unaprijed napunjena ili ponovno punjiva HDPE ili PP kutija s mamcem za štakore ili miševe sa zaštitom od neovlaštene uporabe, kutije s mamcem pakirane u vanjsko pakiranje od lijepljenog kartona ili spremnik od toplinski zabrtvljene plastike ili foliju s toplinskom brtvom. Između 5 kg i 20 kg.

Vrećica od PET/polietilena, polipropilena/polietilena ili papira/polietilena. Između 5 kg i 10 kg.

Jerry limenka, s vijčanim poklopcem sa zaštitom od neovlaštene uporabe. Između 5 kg i 10 kg.

Kutija od lijepljenog kartona ili vlaknastih ploča. Između 5 kg i 20 kg.

Pakiranje od lijepljenog kartona ili vlaknastih ploča s PE ili PP vrećom ili unutarnjim spremnikom. Između 5 kg i 20 kg.

#### 4.6.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

#### 4.6.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

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

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

- Mamac se postavlja samo u kanalizacijske sustave koji su povezani sa pogonima za pročišćavanje otpadnih voda.
- Ne koristiti pripravak u pulsnom režimu.
- Ne koristiti proizvod kao trajne mamce za prevenciju infestacije glodavcima ili nadzor njihove aktivnosti.

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

Vidi 5.3

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

Vidi 5.4

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

Vidi 5.5

### 5. Opće upute za uporabu

#### 5.1. Upute za uporabu

#### Profesionalni korisnici:

- Prije uporabe pročitati i slijediti upute o uporabi proizvoda, kao i sve informacije koje prate proizvod ili su dostupne na mjestu prodaje.
- Pregledati detaljno infestirano područje i provesti procjenu lokacije prije postavljanja mamca kako bi se utvrdile vrste glodavaca, mjesta na kojima se primjećuje njihova aktivnost, najvjerojatniji uzrok i jačina infestacije.
- Ukloniti izvore hrane koji su dostupni glodavcima (npr. rasuto žito ili otpadke od hrane). Osim toga, ne treba čistiti infestirano područje neposredno prije tretiranja, jer to može uznemiriti populaciju glodavaca i otežati da glodavci prihvate postavljeni mamac kao izvor hrane.
- Proizvod treba koristiti kao dio programa integriranog suzbijanja štetnika (IPM) koji treba uključivati, između ostalog, higijenske mjere te, gdje je to moguće, i fizikalne mjere suzbijanja.
- Razmotriti mogućnost primjene preventivnih mjera (zatvoriti rupe, ukloniti hranu i piće što je dalje moguće) da bi se poboljšala konzumacija mamaca i smanjila vjerojatnost ponovne invazije.
- Proizvod postaviti na mjesta u neposrednoj blizini mjesta gdje su uočene aktivnosti glodavaca (npr. staze kretanja, mjesta skrivanja, hranjenja, rupe glodavaca, itd.).
- Ako je moguće, kutije s mamcem treba učvrstiti na tlo ili druge površine.
- Kutije s mamcem trebaju biti jasno označene da sadrže rodenticide te da se ne smiju premještati ili otvarati.
- Ako se proizvod koristi na javnim površinama, tretirana područja trebaju se označiti tijekom deratizacije te je pored mamaca potrebno postaviti obavijest o rizicima od primarnog i sekundarnog otrovanja antikoagulantnim rodenticidom, kao i navesti mjere koje je potrebno poduzeti u slučaju otrovanja.
- Mamac treba učvrstiti kako se ne bi mogao odvući iz kutije s mamcem.
- Proizvod postaviti izvan dosega djece, ptica, ljubimaca, domaćih životinja i drugih ne-ciljnih životinja.
- Proizvod postaviti dalje od hrane, pića i hrane za životinje, kao i od predmeta i površina koje su u kontaktu s navedenim.
- Tijekom rukovanja proizvodom treba nositi zaštitne rukavice otporne na kemikalije (EN 374).
- Pri uporabi proizvoda ne jesti, piti ni pušiti. Nakon uporabe proizvoda operite ruke i izravno izloženu kožu.
- Ako izgleda da je količina mamaca nedovoljna za opseg infestacije, treba razmotriti premještanje mamca na druge lokacije ili promijeniti formulaciju mamca.
- Ako se konzumiranje mamaca nastavi i nakon perioda od 35 dana i ne primjećuje se smanjenje aktivnosti glodavaca, potrebno je utvrditi vjerojatni uzrok tome. Kada se drugi razlozi isključe, postoji sumnja na otpornost glodavaca; tada treba razmotriti primjenu ne-antikoagulantnog rodenticida ili jačih antikoagulantnih rodenticida, ili zamke kao alternativne mjere za suzbijanje glodavaca.
- Na kraju tretmana ukloniti preostale mamce ili kutije s mamcem.
- Ne otvarajte vrećice koje sadrže mamce.

#### Osposobljeni profesionalni korisnici:

- Prije uporabe pročitati i slijediti upute o uporabi proizvoda, kao i sve informacije koje prate proizvod ili su dostupne na mjestu prodaje.
- Pregledati detaljno infestirano područje i provesti procjenu lokacije prije postavljanja mamca kako bi se utvrdile vrste glodavaca, mjesta na kojima se primjećuje njihova aktivnost, najvjerojatniji uzrok i jačina infestacije.
- Ukloniti izvore hrane koji su dostupni glodavcima (npr. rasuto žito ili otpadke od hrane). Osim toga, ne treba čistiti infestirano područje neposredno prije tretiranja, jer to može uznemiriti populaciju glodavaca i otežati da glodavci prihvate postavljeni mamac kao izvor hrane.
- Proizvod treba koristiti kao dio programa integriranog suzbijanja štetnika (IPM) koji treba uključivati, između ostalog, higijenske mjere te, gdje je to moguće, i fizikalne mjere suzbijanja.
- Proizvod postaviti na mjesta u neposrednoj blizini mjesta gdje su uočene aktivnosti glodavaca (npr. staze kretanja, mjesta skrivanja, hranjenja, rupe glodavaca, itd.).
- Gdje je moguće, zaštitne kutije trebaju biti pričvršćene na tlo ili druge strukturne predmete.
- Kutije s mamcem trebaju biti jasno označene da sadrže rodenticide te da se ne smiju premještati ili otvarati.
- Ako se proizvod koristi na javnim površinama, tretirana područja trebaju se označiti tijekom deratizacije te je pored mamaca potrebno postaviti obavijest o rizicima od primarnog i sekundarnog otrovanja antikoagulantnim rodenticidom, kao i navesti mjere koje je potrebno poduzeti u slučaju otrovanja.
- Mamac treba osigurati kako se ne bi mogao odvući iz kutije za mamce.
- Proizvod treba postaviti izvan dosega djece, ptica, kućnih ljubimaca, domaćih životinja i drugih ne-ciljnih životinja.
- Proizvod postaviti dalje od hrane, pića i hrane za životinje, kao i od predmeta i površina koje su u kontaktu s navedenim.
- Tijekom rukovanja proizvodom treba nositi zaštitne rukavice otporne na kemikalije (EN 374).
- Pri uporabi proizvoda ne jesti, piti ni pušiti. Nakon uporabe proizvoda oprati ruke i izravno izloženu kožu.
- O učestalosti pregleda tretiranog području odlučuje izvođač na temelju provedene procjene početkom primjene. Ta bi učestalost trebala biti usklađena s preporukama iz mjerodavnog kodeksa najboljeg iskustva.
- Ako izgleda da je količina mamaca nedovoljna za nazočnu populaciju, treba razmotriti premještanje mamca na druge lokacije ili promijeniti formulaciju mamca.
- Ako se konzumiranje mamaca nastavi i nakon perioda od 35 dana i ne primjećuje se smanjenje aktivnosti glodavaca, potrebno je utvrditi vjerojatni uzrok tome. Kada se drugi razlozi isključe, postoji sumnja na otpornost glodavaca; tada treba razmotriti primjenu ne-antikoagulantnog rodenticida ili jačih antikoagulantnih rodenticida, ili zamke kao alternativne mjere za suzbijanje glodavaca.

## 5.2. Mjere za smanjenje rizika



#### Profesionalni korisnici:

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

#### Osposobljeni profesionalni korisnici:

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

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

- Ovaj proizvod sadrži antikoagulantnu tvar. Ako se proguta, simptomi se mogu pojaviti s odgodom i mogu uključivati krvarenje iz nosa i desni. U teškim slučajevima, mogu se pojaviti modrice i krv u urinu i fecesu.
- Antidot: Vitamin K1 - primjenjuje samo medicinsko/veterinarsko osoblje.
- Bromadiolon je neizravni antikoagulant. Filohinon, vitamin K1, je antidot. U slučaju sumnje na otrovanje, protrombinsko vrijeme odredite ne manje od 18 sati nakon konzumiranja. Ako je povišeno, dajte vitamin K1 i nastavite dok se protrombinsko vrijeme ne normalizira. Nastavite s određivanjem vremena protrombina tri dana nakon povlačenja antidota i nastavite s liječenjem ako se povišenje ponovi za to vrijeme.
- U slučaju:
  - Dodira s kožom - oprati kožu vodom, a zatim sapunom i vodom.
  - Dodira s očima - isprati oči tekućinom za ispiranje očiju ili vodom, držati kapke otvorenima, ispirati najmanje 10 minuta.
  - Gutanja - oprezno isprati usta vodom. Osobi koja je u nesvijesti nikada ništa ne davati na usta. Ne izazivati povraćanje. Ako se proguta, odmah potražiti savjet liječnika i pokazati spremnik proizvoda ili deklaraciju.
- Ako je životinja progutala proizvod, potražiti pomoć veterinaru.
- Zaštitne kutije moraju biti označene sa sljedećim informacijama: "ne pomicati; ne otvarati"; "sadrži rodenticid"; "Ratimor žitni mamac ili broj odobrenja"; "aktivna tvar: bromadiolon" i "u slučaju nesreće, nazvati Centar za kontrolu otrovanja na tel. 01/2348-342"
- Opasno za divlje životinje.

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

- Na kraju provedene deratizacije treba neiskorištene mamce ukloniti u skladu s Zakonom o otpadu i Uredbom za postupanje s opasnim otpadom.
- Preporučuje se uporaba rukavica.

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

Čuvati na suhom, hladnom i dobro ventiliranom mjestu. Spremnik čuvati zatvoren i dalje od izravnog sunčevog svjetla. Čuvati izvan dohvata djece, ptica, kućnih ljubimaca i domaćih životinja.  
Rok valjanosti: 24 mjeseca

## 6. Ostale informacije

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

Ispravne H/P oznake su:

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

P314: U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/ pomoć liječnika.

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