

# Sažetak svojstava biocidnog proizvoda

**Naziv proizvoda:** BRODISAN BLUE PE

**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:UP/I-543-04/18-12/39

**Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3):** HR-0019394-0000

## 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
4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu	3
4.1.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu	4
4.1.3 Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima,	4
4.1.4 Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže	4
4.1.5 Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim	4
4.2.1 Upute za uporabu specifične za uporabu	5
4.2.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu	5
4.2.3 Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima,	5
4.2.4 Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže	5
4.2.5 Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim	5
4.3.1 Upute za uporabu specifične za uporabu	6
4.3.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu	7
4.3.3 Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima,	7
4.3.4 Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže	7
4.3.5 Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim	7
4.4.1 Upute za uporabu specifične za uporabu	8
4.4.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu	8
4.4.3 Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima,	8

4.4.4 Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže	8
4.4.5 Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim	8
4.5.1 Upute za uporabu specifične za uporabu	9
4.5.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu	10
4.5.3 Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima,	10
4.5.4 Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže	10
4.5.5 Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim	10
4.6.1 Upute za uporabu specifične za uporabu	11
4.6.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu	11
4.6.3 Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima,	11
4.6.4 Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže	11
4.6.5 Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim	12
5. Opće upute za uporabu	12
5.1. Upute za uporabu	12
5.2. Mjere za smanjenje rizika	14
5.3. Pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u	16
5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže	16
5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja	16
6. Ostale informacije	16

## Administrativne informacije

### 1.1. Trgovački naziv proizvoda

BRODISAN BLUE PE

### 1.2. Nositelj odobrenja

<b>Naziv i adresa nositelja odobrenja</b>	Naziv	Agro Food d.o.o.
	Adresa	Trg 101. brigade HV 2 10090 Zagreb Hrvatska
<b>Broj odobrenja</b>	KLASA:UP/I-543-04/18-12/39	
<b>Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3)</b>	HR-0019394-0000	
<b>Datum odobrenja</b>	13/08/2018	
<b>Datum isteka odobrenja</b>	31/12/2022	

### 1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda

<b>Naziv proizvođača</b>	EKOSAN d.o.o
<b>Adresa proizvođača</b>	Batajnički drum 13.deo br.7 11080 Beograd Srbija
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Kružni put br. 100 11309 Beograd Srbija

### 1.4. Proizvođači aktivnih tvari

<b>Aktivna tvar</b>	11 - Brodifakum
<b>Naziv proizvođača</b>	Activa S.rl
<b>Adresa proizvođača</b>	via Feltre 32 20132 milano 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 (%)
Brodifakum	3-[3-(4'-bromobiphenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl]-4-hydroxycoumarin	Aktivna tvar	56073-10-0	259-980-5	0.0025

### 2.2. Vrsta formulacije

RB - mamac (pripremljen za uporabu)

## 3. Oznake opasnosti i obavijesti

<b>Oznaka upozorenja</b>	Može uzrokovati oštećenje organa (krv) tijekom produljene ili ponavljane izloženosti .
<b>Oznake obavijesti</b>	<p>Čuvati izvan dohvata djece.</p> <p>AKO SE PROGUTA:Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.</p> <p>U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost:Zatražiti savjet liječnika.</p> <p>Odložiti sadržaj u/na u skladu s nacionalnim prpisma.</p>

## 4. Odobrena uporaba

### 4.1 Opis uporabe

#### Uporaba 1 - profesionalni korisnici - suzbijanje kućnih miševa – u zatvorenom

<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>	Mus musculus-kućni miš-mlade i odrasle jedinke
<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru
<b>Načini primjene</b>	primjena mamaca - Mamac spreman za uporabu; Mamce je dopušteno postavljati samo u zaštitnim (deratizacijskim) kutijama za mamce osiguranim protiv neovlaštenog otvaranja.
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	20-40 g mamca po mjestu postavljanja u zaštitnu kutiju za mamce - 0.0025 - Ukoliko je potrebno postaviti više od jednog mamca, najmanji razmak između mjesta postavljanja treba biti 5 metara.
<b>Kategorije korisnika</b>	profesionalac
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	Pakiranja od 1,5 kg - 25 kg - sadrže rodenticidne mamce od 10-20 g u obliku peleta Materijal za ambalažu: plastični kompozit (polietilen/aluminij/poliester)

#### 4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Nakon postavljanja treba provoditi redovitu provjeru mamaca, u početku svaka 2-3 dana, kasnije jednom tjedno, 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.

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

#### 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

Kada se kutije za mamce postavljaju blizu sustava odvodnje vode, treba osigurati da mamac ne dođe u dodir s vodom.

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

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

### 4.2 Opis uporabe

#### Uporaba 2 - profesionalni korisnici - suzbijanje štakora – 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>	Rattus norvegicus-smeđi štakor-mlade i odrasle jedinke
<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru
<b>Načini primjene</b>	primjena mamaca - Mamac spreman za uporabu; Mamce je dopušteno postavljati samo u zaštitnim (deratizacijskim) kutijama za mamce osiguranim protiv neovlaštenog otvaranja.
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	100-200 g mamca po mjestu postavljanja u zaštitnu kutiju za mamce - 0,0025 - Ukoliko je potrebno postaviti više od jednog mamca, najmanji razmak između mjesta postavljanja treba biti 5 metara.

**Kategorije korisnika**

profesionalac

**Veličine pakiranja i ambalažni materijal**

Pakiranja od 1,5 kg - 25 kg  
- sadrže rodenticidne mamce od 10-20 g u obliku peleta  
Materijal za ambalažu: plastični kompozit (polietilen/aluminij/poliester)

#### 4.2.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Nakon postavljanja treba provoditi redovitu provjeru mamaca, u početku 5-7 dana, kasnije jednom tjedno, 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.

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

Kada se kutije za mamce postavljaju blizu sustava odvodnje vode, treba osigurati da mamac ne dođe u dodir s vodom.

#### 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

#### 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 uporabe

#### Uporaba 3 - profesionalni korisnici - suzbijanje kućnih miševa i/ili štakora – 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>	Mus musculus-kućni miš-mlade i odrasle jedinke Rattus norvegicus-smeđi štakor-mlade i odrasle jedinke
<b>Područje primjene</b>	na otvorenom Na otvorenom, oko zgrada
<b>Načini primjene</b>	primjena mamaca - Mamac spreman za uporabu; Mamce je dopušteno postavljati samo u zaštitnim (deratizacijskim) kutijama za mamce osiguranim protiv neovlaštenog otvaranja.
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Infestacija miševima: 20-40 g mamca po mjestu postavljanja u zaštitnu kutiju za mamce; Infestacija štakorima: 100-200 g mamca po mjestu postavljanja u zaštitnu kutiju za mamce. - 0,0025 - Nakon postavljanja treba provoditi redovitu provjeru mamaca, u početku svaka 2-3 dana (za miševe) ili 5-7 dana (za štakore), kasnije jednom tjedno, 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.
<b>Kategorije korisnika</b>	profesionalac
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	Pakiranja od 1,5 kg - 25 kg - sadrže rodenticidne mamce od 10-20 g u obliku peleta Materijal za ambalažu: plastični kompozit (polietilen/aluminij/poliester)

#### 4.3.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Kada se mamci postavljaju na otvorenom treba ih zaštititi od nepovoljnih atmosferskih utjecaja (kiša, snijeg i td.), a 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 svaka 2-3 dana (za miševe) ili 5-7 dana (za štakore), kasnije jednom tjedno, 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.

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

Ne primjenjivati ovaj pripravak izravno u jazbine/rupe.

#### 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

Kada se kutije za mamce postavljaju blizu površinskih voda (npr. rijeka, ribnjak, kanal za vodu, nasip, kanali za navodnjavanje) ili sustava odvodnje vode, treba osigurati da mamac ne dođe u dodir s vodom.

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

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

### 4.4 Opis uporabe

#### Uporaba 4 - 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)

Mus musculus-kućni miš-mlade i odrasle jedinke

Područje primjene

u zatvorenom prostoru

Načini primjene

primjena mamaca -  
Mamac spreman za uporabu [u vrećicama za rasuti mamac];  
Mamce je dopušteno postavljati samo u zaštitnim (deratizacijskim) kutijama za mamce osiguranim protiv neovlaštenog otvaranja.

**Broj i vremenski raspored primjena**

20-40 g mamca po mjestu postavljanja u zaštitnu kutiju za mamce - 0,0025 -  
Ukoliko je potrebno postaviti više od jednog mamca, najmanji razmak između mjesta postavljanja treba biti 5 metara.

**Kategorije korisnika**

široka javnost (amaterska uporaba)

**Veličine pakiranja i ambalažni materijal**

Pakiranja do 150 g  
- sadrže rodenticidne mamce od 10-20 g u obliku peleta  
Materijal za ambalažu: plastični kompozit (polietilen/aluminij/poliester)

**4.4.1 Upute za uporabu specifične za uporabu**

Nakon postavljanja treba provoditi redovitu provjeru mamaca, u početku svaka 2-3 dana, kasnije jednom tjedno, 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.

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

**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**

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

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

**4.5 Opis uporabe**

## Uporaba 5 - opća javnost - suzbijanje štakora – u zatvorenom

<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>	Rattus norvegicus-smeđi štakor-mlade i odrasle jedinke
<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru
<b>Načini primjene</b>	primjena mamaca - Mamac spreman za uporabu [u vrećicama za rasuti mamac];  Mamce je dopušteno postavljati samo u zaštitnim (deratizacijskim) kutijama za mamce osiguranim protiv neovlaštenog otvaranja.
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	100-200 g mamca po mjestu postavljanja u zaštitnu kutiju za mamce - 0,0025 - Ukoliko je potrebno postaviti više od jednog mamca, najmanji razmak između mjesta postavljanja treba biti 5 metara.
<b>Kategorije korisnika</b>	široka javnost (amaterska uporaba)
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	Pakiranja do 150 g - sadrže rodenticidne mamce od 10-20 g u obliku peleta Materijal za ambalažu: plastični kompozit (polietilen/aluminij/poliester)

### 4.5.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Nakon postavljanja treba provoditi redovitu provjeru mamaca, u početku 5-7 dana, kasnije jednom tjedno, 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.

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

--

#### 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

--

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

--

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

--

#### 4.6 Opis uporabe

##### Uporaba 6 - opća javnost - suzbijanje štakora – 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>	Rattus norvegicus-smeđi štakor-mlade i odrasle jedinke
<b>Područje primjene</b>	Other Na otvorenom, oko zgrada
<b>Načini primjene</b>	primjena mamaca - Mamac spreman za uporabu [u vrećicama za rasuti mamac]; Mamce je dopušteno postavljati samo u zaštitnim (deratizacijskim) kutijama za mamce osiguranim protiv neovlaštenog otvaranja.
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	100-200 g mamca po mjestu postavljanja u zaštitnu kutiju za mamce - 0,0025 - Ukoliko je potrebno postaviti više od jednog mamca, najmanji razmak između mjesta postavljanja treba biti 5 metara.

**Kategorije korisnika**

Široka javnost (amaterska uporaba)

**Veličine pakiranja i ambalažni materijal**

Pakiranja do 150 g  
- sadrže rodenticidne mamce od 10-20 g u obliku peleta  
Materijal za ambalažu: plastični kompozit (polietilen/aluminij/poliester)

**4.6.1 Upute za uporabu specifične za uporabu**

Kada se mamci postavljaju na otvorenom treba ih zaštititi od nepovoljnih atmosferskih utjecaja (kiša, snijeg i td.), a 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 tjedno, 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.

**4.6.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu**

**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**

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

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

--

**5. Opće upute za uporabu**

**5.1. Upute za uporabu**

## Profesionalni korisnici

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

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

- 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.

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

- Kutije s mamcima treba postaviti u neposrednu blizinu mjesta na kojima je uočena aktivnost glodavaca (npr. staze, mjesta za gniježđenje, hranilišta, rupice, jazbine itd.).

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

- Na kutijama za mamce treba biti jasno označeno da sadrže rodenticide i da se ne smiju premještati ili otvoriti.

- 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 postupcima prve pomoći u slučaju otrovanja; navedeno mora biti vidljivo na svim mjestima postavljanja mamaca.

- Mamac treba postaviti na način da ne može biti odvučen iz kutije za mamce.

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

- 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.

- Tijekom rukovanja proizvodom nositi zaštitne rukavice otporne na kemikalije (materijal rukavica navest će nositelj odobrenja u informacijama o proizvodu)

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

- Ukoliko je konzumacija mamaca slaba u odnosu na jačinu infestacije, treba razmisliti o premještanju kutija s mamcima na druga mjesta ili o zamjeni mamca drugom formulacijom.

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

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

Opća javnost



- 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 nekemijskim metodama (na primjer zamke).
- Ukloniti hranu kojoj glodavci mogu lako pristupiti (na primjer ostatci hrane ili prosuti zrnati proizvodi), osim toga nije potrebno čistiti infestirano područje prije primjene proizvoda, jer to uznemiruje populaciju glodavaca i otežava prihvaćanje mamaca.
- Kutije s mamcima treba postaviti u neposrednu blizinu mjesta na kojima je uočena aktivnost glodavaca (npr. staze, mjesta za gniježđenje, hranilišta, rupice, jazbine itd.).
- Gdje je moguće, kutije s mamcem treba učvrstiti za tlo ili drugu površinu.
- Kutije s mamcem treba postaviti izvan dosega djece, ptica, kućnih ljubimaca, domaćih životinja i drugih ne-ciljnih životinja.
- 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 gdje 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

#### Profesionalni korisnici

- Ne rukovati s pripravkom prije nego pročitate i razumijete sve sigurnosne mjere.
- Nositi zaštitne rukavice.
- Ne jesti, piti ili pušiti tijekom upotrebe pripravka.
- Kada je moguće, prije provođenja postupka treba obavijestiti sve moguće prolaznike (npr. korisnike tretiranog područja i njihove okoline) o provođenju postupka deratizacije (u skladu s preporukama iz odgovarajućeg kodeksa dobre prakse).
- U cilju sprečavanja sekundarnih otrovanja, tijekom trajanja postupka deratizacije često treba potražiti i ukloniti uginule glodavce (pr. barem dva puta tjedno).
- Pripravak ne treba upotrebljavati dulje od 35 dana, bez prosudbe stanja infestacije i učinkovitosti pripravka.
- Ne koristiti proizvod s brodifakumom kao trajne mamce (pr. za sprečavanje infestacije glodavcima ili praćenje aktivnosti glodavaca).
- Informacije o proizvodu (tj. Uputa i/ili deklaracija) trebaju sadržavati upozorenje da pripravak nije namijenjen neprofesionalnim korisnicima/općoj javnosti (pr. „samo za profesionalce“), da se mamac smije postavljati samo u odgovarajuće kutije za mamce (pr. „ upotreba samo u zaštitne kutije za mamce zaštićene od neovlaštenog otvaranja“), a korisnike treba uputiti da propisno označe kutije za mamce (pr. "označi kutiju za mamac prema preporukama proizvoda").
- Korištenjem ovog proizvoda trebala bi se suzbiti infestacija u roku od 35 dana. Informacije o proizvodu (tj. Uputa i/ili deklaracija) trebaju jasno preporučiti 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.
- Ne prati kutije za mamce vodom između primjene mamca.
- Uginule glodavce treba zbrinuti u skladu s lokalnim propisima.

#### Opća javnost

- Ne rukovati s pripravkom prije nego pročitate i razumijete sve sigurnosne mjere.
- Ne jesti, piti ili pušiti tijekom upotrebe pripravka.
- Razmotriti preventivne mjere kontrole (npr. začepiti rupe, ukloniti potencijalnu hranu i piće što je više moguće) kako bi se poboljšao unos proizvoda i smanjila vjerojatnost ponovne infestacije.
- Ne koristiti proizvod s brodifakumom kao trajne mamce (pr. za sprečavanje infestacije glodavcima ili praćenje aktivnosti glodavaca).
- Informacije o proizvodu (tj. Uputa i/ili deklaracija) trebaju sadržavati upozorenje da se mamac smije postavljati samo u odgovarajuće kutije za mamce (pr. „ upotreba samo u zaštitne kutije za mamce zaštićene od neovlaštenog otvaranja“), a korisnike treba uputiti da propisno označe kutije za mamce (pr. "označi kutiju za mamac prema preporukama proizvoda").
- Korištenjem ovog proizvoda trebala bi se suzbiti infestacija u roku od 35 dana. Informacije o proizvodu (tj. Uputa i/ili deklaracija) trebaju jasno preporučiti 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.
- Tijekom deratizacije 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.

Mamci moraju biti označeni sljedećim informacijama: "ne micati ili otvarati"; "sadrži rodenticid"; "naziv proizvoda ili broj ovlaštenja"; "aktivne tvar(i)" i "u slučaju incidenta nazovite Centar za kontrolu otrovanja 01-23-48-342".

Opasno za divlje životinje.

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

Na kraju provedene deratizacije treba neiskorištene mamce ukloniti u skladu sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom.

Profesionalni korisnici: Otropane glodavce treba ukloniti na način propisan Zakonom o veterinarstvu odnosno predati pravnoj ili fizičkoj osobi ovlaštenoj za skupljanje nusproizvoda. Nef profesionalni korisnici mogu otropane glodavce zatvoriti u dvostruku plastičnu vrećicu i također predati pravnoj ili fizičkoj osobi ovlaštenoj za skupljanje nusproizvoda.

### 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.

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

Rok uporabe: 2 godine.

## 6. Ostale informacije

Zbog odgođenog početka djelovanja, antikoagulantni rodenticidi mogu pokazivati učinkovitost 4 do 10 dana nakon konzumacije mamca.

- Glodavci mogu biti prenositelji bolesti. Prilikom zbrinjavanja ne dirati mrtve glodavce golim rukama, koristiti rukavice ili alate (pr. klijesta).

- Ovaj pripravak sadrži gorku tvar i boje.