



REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO ZDRAVSTVA

KLASA: UP/I-543-04/20-12/11  
URBROJ: 534-07-1/6-20-3  
Zagreb, 10. ožujka 2020.

Ministar zdravstva Republike Hrvatske na temelju članka 8. Zakona o provedbi Uredbe (EU) br. 528/2012 Europskoga parlamenta i Vijeća u vezi sa stavljanjem na raspolaganje na tržištu i uporabi biocidnih proizvoda („Narodne novine“, broj 39/13 i 47/14), povodom zahtjeva trgovačkog društva **Industrialchimica SRL, Via Sorgaglia 40, 35020 Arre, Italija**, u predmetu obnove odobrenja za biocidne proizvode, donosi

### RJEŠENJE

I. Trgovačkom društvu **Industrialchimica SRL, Via Sorgaglia 40, 35020 Arre, Italija** (u daljnjem tekstu: nositelj odobrenja) odobrava se stavljanje na raspolaganje na tržištu Republike Hrvatske i korištenje biocidnog proizvoda **PRESOL PLUS BRODI PARAFINSKI BLOK**.

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

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

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

V. Ovo rješenje važi do **31.12.2022.**

VI. Ovim rješenjem stavlja se van snage rješenje Ministarstva zdravstva KLASA: UP/I-543-04/16-12/40, URBROJ: 543-07-1-1-4/4-17-3 od 4. siječnja 2017.

### Obrazloženje

Trgovačko društvo **Industrialchimica SRL, Via Sorgaglia 40, 35020 Arre, Italija**, podnijelo je zahtjev Ministarstvu zdravstva za obnovu odobrenja za stavljanje na raspolaganje na tržištu i uporabu biocidnog proizvoda **PRESOL PLUS BRODI PARAFINSKI BLOK** (trgovačka imena: **VARAT BLOCK, PRESOL PLUS BRODI PARAFINSKI BLOK, VARAT PARAFINSKI BLOK, ZAGOR PARAFFINATO, LESTO PARAFFINATO**), a u skladu s Provedbenom Uredbom Komisije (EU) 2017/1381 od 25. srpnja 2017 o produljenju odobrenja brodifakuma kao aktivne tvari za uporabu u biocidnim proizvodima vrste 14.

Obnova odobrenja za stavljanje na raspolaganje na tržištu i uporabu biocidnog proizvoda daje se isključivo pod uvjetima navedenima u Sažetku svojstava skupine biocidnog proizvoda iz priloga ovoga rješenja, koji je sastavni dio ovoga rješenja. Nositelj odobrenja dužan je izraditi deklaraciju u skladu s uvjetima iz ovoga rješenja i sukladnu članku 69. Uredbe (EU) br. 528/2012. Nositelj odobrenja dužan je obavijestiti Ministarstvo zdravstva o neočekivanim ili štetnim učincima biocidnog proizvoda sukladno članku 47. Uredbe (EU) br. 528/2012. Ovo rješenje važi do 31.12.2022. sukladno datumu važenja referentne države. Ovim rješenjem stavlja se van snage rješenje Ministarstva zdravstva KLASA: UP/I-543-04/16-12/40, URBROJ: 543-07-1-1-4/4-17-3 od 4. siječnja 2017. 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. **Industrialchimica SRL, Via Sorgaglia 40, 35020 Arre, Italija**
2. Arhiva



## **Sažetak svojstava biocidnog proizvoda**

PRESOL PLUS BRODI PARAFINSKI BLOK

Vrsta proizvoda 14 – Rodenticidi (zaštita od nametnika)

Broj odobrenja: KLASA: UP/I-543-04/20-12/11; URBROJ: 534-07-1/6-20-3

Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP): HR-0015969-0000

## 1. ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE

### 1.1. Trgovački naziv(i) proizvoda

Trgovački naziv	VARAT BLOCK PRESOL PLUS BRODI PARAFINSKI BLOK VARAT PARAFINSKI BLOK ZAGOR PARAFFINATO LESTO PARAFFINATO
-----------------	---

### 1.2. Nositelj odobrenja

Naziv i adresa nositelja odobrenja	Naziv	Industrialchimica SRL
	Adresa	Via Sorgaglia 40, 35020 Arre, Italija
Broj odobrenja	KLASA: UP/I-543-04/20-12/11	
Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP)	HR-0015969-0000	
Datum odobrenja	10.3.2020.	
Datum isteka odobrenja	31.12.2022.	

### 1.3. Proizvođač(i) proizvoda

Naziv proizvođača	Industrialchimica S.r.l.
Adresa proizvođača	Via Sorgaglia 40, 35020 Arre (PD) Italija
Lokacija proizvodnih pogona	Via Sorgaglia 40, 35020 Arre (PD) Italija

### 1.4. Proizvođači aktivnih tvari

Aktivna tvar	Brodifakum
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 (%)
Brodifakum	3-[3-(4'-bromobiphenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl]-4-hydroxycoumarin	Aktivna tvar	56073-10-0	259-980-5	0.005

## 2.2. Vrsta formulacije

RB - mamac (pripremljen za uporabu)

## 3. OZNAKE OPASNOSTI I OBAVIJESTI

Oznaka upozorenja	H360D Može naškoditi nerođenom djetetu. H373 Može uzrokovati oštećenje organa (krvi) tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
Oznake obavijesti	P102 Čuvati izvan dohvata djece. P202 Ne rukovati prije upoznavanja i razumijevanja sigurnosnih mjera predostrožnosti. P280 Nositi zaštitne rukavice. P308+P313 U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost:Zatražiti savjet liječnika. P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s propisima o otpadu-predati tvrtki ovlaštenoj za zbrinjavanje opasnog otpada.

## 4. ODOBRENA UPORABA

### 4.1. Opis uporabe

Tablica 1. Uporaba br. 1 – kućni miševi – profesionalni korisnici – 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)	<i>Mus musculus</i> kućni miš odrasle i mlade jedinke
Područje primjene	u zatvorenom prostoru
Načini primjene	primjena mamaca Mamci (spremni za uporabu) su namijenjeni za postavljanje u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce osigurane od neovlaštenog otvaranja.
Količine kod primjene i učestalost	40 g mamca po mjestu postavljanja. Ukoliko je potrebno postaviti više od jednog mamca najmanji razmak između njih treba biti 5 metara. Za suzbijanje infestacije kućnim miševima u zatvorenom treba upotrijebiti do 40 g mamca po mjestu postavljanja (zaštitnoj deratizacijskoj kutiji). Ukoliko je potrebno postaviti više od jednog mamca najmanji razmak između njih treba biti 5 metara.
Kategorije korisnika	industrijski profesionalni korisnik
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Mamac je veličine 20 g. Najmanja veličina ambalaže: 5 kg do 25 kg Ambalaža je ograničena na odvojeno pakirane vrećice, pri čemu je najveća veličina vrećice 10 kg. Materijal za ambalažu: troslojna plastična ambalaža (poliester/PET met/polietilen)

	Vrste pakiranja: Plastične termički zavarene vreće s etiketom od 5 kg do 25 kg Plastične termički zavarene vreće s etiketom ili tiskom, s unutarnjom plastičnom oblogom od 5 kg do 10 kg Plastične (HDPE) zapečaćene kante u obliku kvadra ili skraćenog stošca s etiketom od 5 kg do 25 kg Plastične zapečaćene kante u obliku kvadra ili skraćenog stošca s etiketom, s unutarnjom plastičnom vrećicom od 5 do 10 kg Kartonska vreća s etiketom ili tiskom, s unutarnjom plastičnom vrećicom od 5 kg do 10 kg Kartonska kutija s etiketom ili tiskom, s unutarnjom plastičnom vrećicom od 5 kg do 10 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.

#### 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

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

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

-

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

Rok uporabe: 24 mjeseca

## 4.2. Opis uporabe

**Tablica 2. Uporaba br. 2 – štakori – profesionalni korisnici – 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)	<i>Rattus norvegicus</i> Smeđi štakor odrasle i mlade jedinke <i>Rattus rattus</i> Crni štakor odrasle i mlade jedinke
Područje primjene	u zatvorenom prostoru
Načini primjene	primjena mamaca Mamci (spremni za uporabu) su namijenjeni za postavljanje u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce osigurane od neovlaštenog otvaranja.
Količine kod primjene i učestalost	60 do 100 g mamca po kutiji s mamcem. Ako je potrebno više kutija s mamcem, najmanja udaljenost među kutijama treba biti 5 metara.



	Ako je potrebno više kutija s mamcem, najmanja udaljenost među kutijama treba biti 5 metara.
Kategorije korisnika	industrijski profesionalni korisnik
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Mamac je veličine 20 g. Najmanja veličina ambalaže: 5 kg do 25 kg Ambalaža je ograničena na odvojeno pakirane vrećice, pri čemu je najveća veličina vrećice 10 kg. Materijal za ambalažu: troslojna plastična ambalaža (poliester/PET met/polietilen)  Vrste pakiranja: Plastične termički zavarene vreće s etiketom od 5 kg do 25 kg Plastične termički zavarene vreće s etiketom ili tiskom, s unutarnjom plastičnom oblogom od 5 kg do 10 kg Plastične (HDPE) zapečaćene kante u obliku kvadra ili skraćenog stošca s etiketom od 5 kg do 25 kg Plastične zapečaćene kante u obliku kvadra ili skraćenog stošca s etiketom, s unutarnjom plastičnom vrećicom od 5 do 10 kg Kartonska vreća s etiketom ili tiskom, s unutarnjom plastičnom vrećicom od 5 kg do 10 kg Kartonska kutija s etiketom ili tiskom, s unutarnjom plastičnom vrećicom od 5 kg do 10 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.

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

-

#### 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

-

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

Rok uporabe: 24 mjeseca

### 4.3. Opis uporabe

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

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Nije relevantno za rodenticide

Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	<i>Rattus norvegicus</i> Smeđi štakor odrasle i mlade jedinke <i>Rattus rattus</i> Crni štakor odrasle i mlade jedinke <i>Mus musculus</i> kućni miš <i>odrasle i mlade jedinke</i>
Područje primjene	na otvorenom Na otvorenom prostoru oko civilnih i industrijskih objekata
Načini primjene	primjena mamaca Mamci (spremni za uporabu) su namijenjeni za postavljanje u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce osigurane od neovlaštenog otvaranja.
Količine kod primjene i učestalost	Miševi: 40 g mamca po mjestu postavljanja; štakori: 60-100 g mamca po mjestu postavljanja; Ukoliko je potrebno postaviti više od jednog mamca najmanji razmak između njih treba biti 5 metara. - 0 Ukoliko je potrebno postaviti više od jednog mamca najmanji razmak između njih treba biti 5 metara.
Kategorije korisnika	industrijski profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Mamac je veličine 20 g. Najmanja veličina ambalaže: 5 kg do 25 kg Ambalaža je ograničena na odvojeno pakirane vrećice, pri čemu je najveća veličina vrećice 10 kg. Materijal za ambalažu: troslojna plastična ambalaža (poliester/PET met/polietilen)  Vrste pakiranja: Plastične termički zavarene vreće s etiketom od 5 kg do 25 kg Plastične termički zavarene vreće s etiketom ili tiskom, s unutarnjom plastičnom oblogom od 5 kg do 10 kg Plastične (HDPE) zapečaćene kante u obliku kvadra ili skraćenog stošca s etiketom od 5 kg do 25 kg Plastične zapečaćene kante u obliku kvadra ili skraćenog stošca s etiketom, s unutarnjom plastičnom vrećicom od 5 do 10 kg Kartonska vreća s etiketom ili tiskom, s unutarnjom plastičnom vrećicom od 5 kg do 10 kg Kartonska kutija s etiketom ili tiskom, s unutarnjom plastičnom vrećicom od 5 kg do 10 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 mamcem 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 mamcem netaknute te ukloniti tijela uginulih glodavaca. Mamac treba ponovno napuniti prema potrebi.
- Zamijeniti postavljene mamce ako ga je oštetila voda ili je onečišćen zemljom.

#### 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 vodotoka (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

-

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

Rok uporabe : 24 mjeseca

#### 4.4. Opis uporabe

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

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)	<i>Rattus norvegicus</i> Smeđi štakor odrasle i mlade jedinke <i>Rattus rattus</i> Crni štakor odrasle i mlade jedinke <i>Mus musculus</i> kućni miš odrasle i mlade jedinke
Područje primjene	u zatvorenom prostoru
Načini primjene	primjena mamaca Mamci su namijenjeni za postavljanje u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce osigurane od neovlaštenog otvaranja ili za primjenu na prekrivena i zaštićena mjesta koja osiguravaju istu razinu zaštite ne-ciljnih vrsta i ljudi kao i zaštitne kutije za mamce.
Količine kod primjene i učestalost	Štakori: - Jaka infestacija: 100 g mamca po mjestu postavljanja mamca. - Blaga infestacija: 60 g mamca po mjestu postavljanja mamca. Kućni miš: - 40 g mamca po mjestu postavljanja mamca. - 0 Štakori: - Jaka infestacija: 100 g mamca po mjestu postavljanja mamca. - Blaga infestacija: 60 g mamca po mjestu postavljanja mamca. Kućni miš: - 40 g mamca po mjestu postavljanja mamca.
Kategorije korisnika	osposobljeni profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Mamac je veličine 20 g. Najmanja veličina ambalaže: 5 kg do 25 kg Ambalaža je ograničena na odvojeno pakirane vrećice, pri čemu je najveća veličina vrećice 10 kg. Materijal za ambalažu: troslojna plastična ambalaža (poliester/PET met/polietilen)



	<p>Vrste pakiranja:</p> <p>Plastične termički zavarene vreće s etiketom od 5 kg do 25 kg</p> <p>Plastične termički zavarene vreće s etiketom ili tiskom, s unutarnjom plastičnom oblogom od 5 kg do 10 kg</p> <p>Plastične (HDPE) zapečaćene kante u obliku kvadra ili skraćenog stošca s etiketom od 5 kg do 25 kg</p> <p>Plastične zapečaćene kante u obliku kvadra ili skraćenog stošca s etiketom, s unutarnjom plastičnom vrećicom od 5 do 10 kg</p> <p>Kartonska vreća s etiketom ili tiskom, s unutarnjom plastičnom vrećicom od 5 kg do 10 kg</p> <p>Kartonska kutija s etiketom ili tiskom, s unutarnjom plastičnom vrećicom od 5 kg do 10 kg</p>
--	--

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

- Na kraju deratizacije treba ukloniti preostali mamac.

#### 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).
- Proizvod ne koristiti kao trajni mamac za prevenciju infestacije glodavcima ili nadzor aktivnosti glodavaca.
- Ne koristiti pripravak za pulsno izlaganje.

#### 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

-

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

Rok uporabe: 24 mjeseca

U normalnim uvjetima skladištenja više detalja u Općim smjernicama za uporabu za obučene profesionalce

#### 4.5. Opis uporabe

**Tablica 5. Uporaba br. 5 – Kućni miš i štakor - obučeni profesionalci – vanjski prostor, oko civilnih i industrijskih objekata**

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)	<i>Rattus norvegicus</i> Smeđi štakor odrasle i mlade jedinice

	<p><i>Rattus rattus</i> Crni štakor odrasle i mlade jedinke</p> <p><i>Mus musculus</i> kućni miševi odrasle i mlade jedinke</p>
Područje primjene	na otvorenom Vanjski prostor, oko civilnih i industrijskih objekata
Načini primjene	primjena mamaca  Mamci su namijenjeni za postavljanje u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce osigurane od neovlaštenog otvaranja ili za primjenu na prekrivena i zaštićena mjesta koja osiguravaju istu razinu zaštite ne-ciljnih vrsta i ljudi kao i zaštitne kutije za mamce.
Količine kod primjene i učestalost	Štakori: - Jaka infestacija: 100 g mamca po mjestu postavljanja mamca. - Blaga infestacija: 60 g mamca po mjestu postavljanja mamca. Kućni miš: - 40 g mamca po mjestu postavljanja mamca. - 0 Štakori: - Jaka infestacija: 100 g mamca po mjestu postavljanja mamca. - Blaga infestacija: 60 g mamca po mjestu postavljanja mamca. Kućni miš: - 40 g mamca po mjestu postavljanja mamca.
Kategorije korisnika	osposobljeni profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Mamac je veličine 20 g. Najmanja veličina ambalaže: 5 kg do 25 kg Ambalaža je ograničena na odvojeno pakirane vrećice, pri čemu je najveća veličina vrećice 10 kg. Materijal za ambalažu: troslojna plastična ambalaža (poliester/PET met/polietilen)  Vrste pakiranja: Plastične termički zavarene vreće s etiketom od 5 kg do 25 kg Plastične termički zavarene vreće s etiketom ili tiskom, s unutarnjom plastičnom oblogom od 5 kg do 10 kg Plastične (HDPE) zapečaćene kante u obliku kvadra ili skraćenog stošca s etiketom od 5 kg do 25 kg Plastične zapečaćene kante u obliku kvadra ili skraćenog stošca s etiketom, s unutarnjom plastičnom vrećicom od 5 do 10 kg Kartonska vreća s etiketom ili tiskom, s unutarnjom plastičnom vrećicom od 5 kg do 10 kg Kartonska kutija s etiketom ili tiskom, s unutarnjom plastičnom vrećicom od 5 kg do 10 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 poplavljanja.
- Zamijeniti postavljeni mamac ako ga je oštetila voda ili je onečišćen zemljom.
- Na kraju deratizacije treba ukloniti preostali mamac

#### 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.
- Ne postavljati ovaj proizvod izravno u jazbine.
- Proizvod ne koristiti kao trajni mamac za prevenciju infestacije glodavcima ili 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 vodotoka (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*

-

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

Rok uporabe: 24 mjeseca

U normalnim uvjetima skladištenja

više detalja u Općim smjernicama za uporabu za obučene profesionalce

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

### 5.1. Upute za uporabu

Opće 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 otpatke 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, uklonite hranu i piće što je dalje moguće) da bi se poboljšala konzumacija mamaca i smanjila vjerojatnost ponovne infestacije.
- 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.

---

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

- 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, sve mora biti vidljivo na cijelom području na kojem se provodi deratizacija.
- 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 s pripravkom treba nositi rukavice otporne na kemikalije (materijal rukavica navesti će nositelj odobrenja u informacijama o proizvodu).
- Pri uporabi proizvoda ne jesti, piti ni pušiti. Nakon uporabe proizvoda operite ruke i izravno izloženu kožu.
- Ako je potrošnja mamaca relativno mala u odnosu na veličinu 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 deratizacije treba ukloniti preostali mamac ili kutije za mamce.

Opće upute za uporabu (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 otpatke 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.).
- ponovne invazije.
- 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, sve mora biti vidljivo na cijelom području na kojem se provodi deratizacija.
- 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 s pripravkom treba nositi rukavice otporne na kemikalije.
- Pri uporabi proizvoda ne jesti, piti ni pušiti. Nakon uporabe proizvoda operite ruke i izravno izloženu kožu.
- Učestalost kontrole tretiranog područja treba odrediti nadležni operater, u skladu s provedenom inicijalnom procjenom infestacije. Ta bi učestalost trebala biti u skladu s preporukama iz relevantnog kodeksa najbolje prakse.
- Ako je potrošnja mamaca relativno mala u odnosu na veličinu 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.



## 5.2. Mjere za smanjenje rizika

Mjere za smanjenje rizika (profesionalni korisnici):

- Ako je to moguće, prije početka tretmana obavijestiti sve moguće prolaznike (npr. korisnike tretiranog područja i njihovu okolinu) o provođenju deratizacijskih mjera.
- Kako bi se smanjio rizik od sekundarnog otrovanja, redovito treba tražiti i uklanjati uginule glodavce tijekom tretiranja (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")
  - proizvod treba upotrebljavati u zaštitnim kutijama za mamce (npr. "upotrebljavati samo u zaštitnim kutijama za mamce osiguranim od neovlaštenog otvaranja")
- korisnici trebaju propisno označiti kutije s mamcima
- 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.

Mjere za smanjenje rizika (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 posuđe 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.
- 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"; "naziv proizvoda ili broj odobrenja"; aktivna tvar: brodifakum" 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 i ambalažu ukloniti u skladu sa Zakonom o otpadu i Uredbom za postupanje s opasnim otpadom.

#### 5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalim 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 početak 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.