



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZDRAVSTVA

KLASA: UP/I-543-04/19-12/49
URBROJ: 534-07-1/6-19-2
Zagreb, 20. prosinca 2019.

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 **Buteo d.o.o., Jankovačka 9, Zagreb**, u predmetu obnove odobrenja za biocidne proizvode, donosi

R J E Š E N J E

I. Trgovačkom društvu **Buteo d.o.o., Jankovačka 9, Zagreb** (u daljnjem tekstu: nositelj odobrenja) odobrava se stavljanje na raspolaganje na tržištu Republike Hrvatske i korištenje biocidnog proizvoda MEGALON PARAFFINATO / MEGALON 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-543-04/15-12/21; URBROJ: 543-07-1-1-4/4-15-3 od 20. listopada 2015.

O b r a z l o ž e n j e

Trgovačko društvo Buteo d.o.o., Jankovačka 9, Zagreb, podnijelo je zahtjev Ministarstvu zdravstva za obnovu odobrenja za stavljanje na raspolaganje na tržištu i uporabu biocidnog proizvoda MEGALON PARAFFINATO / MEGALON PARAFINSKI BLOK, a u skladu s Provedbenom Uredbom Komisije (EU) 2017/1380 od 25. srpnja 2017 o produljenju odobrenja bromadiolon kao aktivne tvari za uporabu u biocidnim proizvodima vrste 14.

Obnova odobrenje za stavljanje na raspolaganje na tržištu i uporabu biocidnog proizvoda daje se isključivo pod uvjetima navedenima u Sažetku svojstava skupine biocidnog proizvoda iz priloga ovoga rješenja, koji je sastavni dio ovoga rješenja. Nositelj odobrenja dužan je izraditi deklaraciju u skladu s uvjetima iz ovoga rješenja i sukladnu članku 69. Uredbe (EU) br. 528/2012. Nositelj odobrenja dužan je obavijestiti Ministarstvo zdravstva o neočekivanim ili štetnim učincima biocidnog proizvoda sukladno članku 47. Uredbe (EU) br. 528/2012. Ovo rješenje važi do 31.12.2022. sukladno datumu važenja odobrenja referentne države. Ovim rješenjem stavlja se van snage rješenje Ministarstva zdravstva KLASA: UP/I-543-04/15-12/21; URBROJ: 543-07-1-1-4/4-15-3 od 20. listopada 2015. 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. Buteo d.o.o., Jankovačka 9, Zagreb
2. Arhiva

MINISTAR
6
prof. dr. sc. Milan Kujundžić, dr. med.



1. ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE

1.1. Trgovacki naziv(i) proizvoda	MEGALON PARAFINATO MEGALON PARAFINSKI BLOK
-----------------------------------	---

1.2. Nositelj odobrenja

Naziv i adresa nositelja odobrenja	Naziv	Bureo d.o.o.
	Adresa	Jankovacka 9, Zagreb
Broj odobrenja	KLASA: UP/I-543-04/19-12/49	
Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP)	HR-0012723-0000	
Datum odobrenja	20.12.2019.	
Datum isteka odobrenja	31.12.2022.	

1.3. Proizvođač(i) proizvoda

Naziv proizvođača	Industriacchimica 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	Bromadiolon
Naziv proizvođača	ACTIVA SRL
Adresa proizvođača	Via Feltrre 32, 20132 Milan Italija
Lokacija proizvodnih pogona	Tezza S.r.l-via Tre Ponti 22, 37050 S. Maria di Zevio Italija

2. SASTAV I FORMULACIJA PROIZVODA

2.1. Kvalitativne i kvantitativne informacije o sastavu proizvoda

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Bromadiolon	3-[3-(4'-Bromo[1,1'-biphenyl]-4-yl)-3-hydroxy-1-phenylpropyl]-4-hydroxy-2H-1-benzopyran-2-one	Aktivna tvar	28772-56-7	249-205-9	0,005
kalcijev hidroksid		stabilizator	1305-62-0		0,375

Sažetak svojstava biocidnog proizvoda

MEGALON PARAFINATO / MEGALON PARAFINSKI BLOK

Vrsta proizvoda 14 – Rodenticidi (zaštita od nametnika)

Broj odobrenja: KLASA: UP/I-543-04/19-12/49

Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP): HR-0012723-0000

- 2.2. **Vrsta formulacije**
RB - mamac (pripremljen za uporabu) – parafinski blok

3. OZNAKE OPASNOSTI I OBAVJESTI

oznaka upozorenja	H360D Može naškoditi nerođenom djetetu. H372 Uzrokuje 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 Zakonom o otpadu-predati tvrtki ovlaštenoj za zbrinjavanje 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 organizant(m) (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; ako je potrebno više kutija s mamcem, najmanja udaljenost među njima treba biti 5 metara. Ako je potrebno više kutija s mamcem, najmanja udaljenost među kutijama treba biti 5 metara.
Kategorije korisnika	industrijski profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Mamac je veličine 20 g. Najmanja veličina ambalaže: 5 kg. Ambalaža koja je ograničena na odvojeno pakirane vrećice, pri čemu je najveća veličina vrećice 10 kg. Materijal za ambalažu: troslojna plastična ambalaža (poliester/PET meč/polietilen). Vrste pakiranja - Označene ili tiskane plastične (plastični kompozit) termički zapечатene vreće - od 5 kg do 25 kg. - Označene ili tiskane plastične (plastični kompozit) termički zavarene vreće s unutarnjom plastičnom oblogom - od 5 kg do 25 kg.

- Označene plastične kante (HDPE) u obliku kvadra ili skraćenog stožca, zapечатene - od 5 kg do 25 kg.
- Označene plastične kante (HDPE) s unutarnjom plastičnom oblogom, u obliku kvadra ili skraćenog stožca, zapечатene - od 5 kg do 10 kg.
- Označene ili tiskane kartonske vrećice s unutarnjom plastičnom oblogom, obje termički zavarene - od 5 kg do 10 kg.
- Označene ili tiskane kartonske kutije s unutarnjom plastičnom oblogom - 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 neakтивne te ukloniti tijela uginulih glodavaca. Mamac treba ponovno napuniti prema potrebi.

4.1.2. Mjere za smanjenje niska specifične za uporabu

4.1.3. *Ako su specifične za uporabu, pojednostiti o vjerovanim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nezgode 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 organizant(m) (uključujući razvojnu fazu)	<i>Rattus norvegicus</i> Smeđi štakor <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 mjestu postavljanja. Ako je potrebno više kutija s

učestalost	manje, najmanja udaljenost među njima treba biti 5 metara. Ako je potrebno više kutija s mamec, najmanja udaljenost među kutijama treba biti 5 metara.
Kategorije korisnika	industrijski profesionalac
Velikine pakiranja i ambalažni materijal	Mamac je veličine 20 g. Najmanja veličina ambalaže: 5 kg. Ambalaža koja je ograničena na odvojeno pakirane vrećice, pri čemu je najveća veličina vrećice 10 kg. Materijal za ambalažu: trosljna plastična ambalaža (poliester/PET mel/polietilen). Vrste pakiranja - Označene ili tiskane plastične (plastični kompozit) termički zapечатene vreće - od 5 kg do 25 kg. - Označene ili tiskane plastične (plastični kompozit) termički zavarene vreće s unutarnjom plastičnom oblogom - od 5 kg do 25 kg. - Označene plastične kante (HDPE) u obliku kvadra ili skraćenog stožca, zapечатene - od 5 kg do 25 kg. - Označene plastične kante (HDPE) s unutarnjom plastičnom oblogom u obliku kvadra ili skraćenog stožca, zapечатene - od 5 kg do 10 kg. - Označene ili tiskane kartonske vrećice s unutarnjom plastičnom oblogom, obje termički zavarene - od 5 kg do 10 kg. - Označene ili tiskane kartonske kutije s unutarnjom plastičnom oblogom - od 5 kg do 10 kg.

4.2.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*
Kutije s mamec 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 mamec netaknute te ukloniti tijela ugnjnih glodavaca. Mamac ponovno dopuniti prema potrebi.

4.2.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

4.2.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinačno o utjecajnim izvorim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u situaciji nužde za zadržati okolisa*
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 neobičajnim 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

Civilni organizam(ni) (uključujući razvojnu fazu)

Rattus norvegicus
Smeđi štakor
odrasle i mlade jedinke
Rattus rattus
Crni štakor
odrasle i mlade jedinke
Mus musculus
kućni miš
odrasle i mlade jedinke

Područje primjene

na otvorenom
Na otvorenom prostoru oko civilnih i industrijskih objekata

Načini primjene

primjena mamaca
Mamec, spremni za uporabu, su namijenjeni za postavljanje u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamec osigurane od neovlaštenog otvaranja.

Količine kod primjene i učestalost

Kućni miš: 40 g mamca po kutiji s mamec. Štakori: 60 do 100 g mamca po kutiji s mamec. Ako je potrebno više kutija s mamec, najmanja udaljenost među kutijama treba biti 5 metara.
Ako je potrebno više kutija s mamec, najmanja udaljenost među kutijama treba biti 5 metara.

Kategorije korisnika

industrijski
profesionalac

Velikine pakiranja i ambalažni materijal

Mamac je veličine 20 g.
Najmanja veličina ambalaže: 5 kg.
Ambalaža koja je ograničena na odvojeno pakirane vrećice, pri čemu je najveća veličina vrećice 10 kg.
Materijal za ambalažu: trosljna plastična ambalaža (poliester/PET mel/polietilen).
Vrste pakiranja
- Označene ili tiskane plastične (plastični kompozit) termički zapечатene vreće - od 5 kg do 25 kg.
- Označene ili tiskane plastične (plastični kompozit) termički zavarene vreće s unutarnjom plastičnom oblogom - od 5 kg do 25 kg.
- Označene plastične kante (HDPE) u obliku kvadra ili skraćenog stožca, zapечатene - od 5 kg do 25 kg.
- Označene plastične kante (HDPE) s unutarnjom plastičnom oblogom u obliku kvadra ili skraćenog stožca, zapечатene - od 5 kg do 10 kg.
- Označene ili tiskane kartonske vrećice s unutarnjom plastičnom oblogom, obje termički zavarene - od 5 kg do 10 kg.
- Označene ili tiskane kartonske kutije s unutarnjom plastičnom oblogom - 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 poplavlivanja.
- Kutije s mamec 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 mamec netaknute te ukloniti tijela ugnjnih glodavaca. Mamac treba ponovno napuniti prema potrebi.

- Zamijeniti postavljene mamac ako ga je oštećila voda ili je onečišćen zemljom.

4.3.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Ovaj proizvod ne primjenjivati izravno u jazbine.

4.3.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinačnosti o vjerojanim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nezgode za zaštitu okolisa*
 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 ambalaze*

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

Rok uporabe: 24 mjeseca

4.4. Opis uporabe

Tablica 4. Uporaba br. 4 – kućni miševi i/ili štakori - 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(ani) (uključujući razvojnu fazu)	<i>Rattus norvegicus</i> Smeđi štakor <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, spremni za uporabu, su namijenjeni za postavljanje u zaštite (deratizacijske) kutije za mamce osigurane od neovlaštenog otvaranja ili na prekrivena mjesta postavljanja mamca (sve dok osiguravaju istu razinu zaštite za ne-ciljne vrste i ljude kao 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. 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
Većine pakiranja i ambalaži materijal	Mamac je veličine 20 g. Najmanja veličina ambalaze: 5 kg.

Ambalaza koja je ograničena na odvojeno pakirane vrećice, pri čemu je najveća veličina vrećice 10 kg.
 Materijal za ambalažu: troslojna plastična ambalaza (poliester/PET met/polietilen).
 Vrste pakiranja
 - Označene ili tiskane plastične (plastični kompozit) termički zapечатene vreće - od 5 kg do 25 kg.
 - Označene ili tiskane plastične (plastični kompozit) termički zapечатene s unutarnjom plastičnom oblogom - od 5 kg do 25 kg.
 - Označene plastične kane (HDPE) u obliku kvadra ili skraćenog stožca, zapечатene - od 5 kg do 25 kg.
 - Označene plastične kane (HDPE) s unutarnjom plastičnom oblogom u obliku kvadra ili skraćenog stožca, zapечатene - od 5 kg do 10 kg.
 - Označene ili tiskane kartonske vrećice s unutarnjom plastičnom oblogom, obje termički zavarene - od 5 kg do 10 kg.
 - Označene ili tiskane kartonske kutije s unutarnjom plastičnom oblogom - od 5 kg do 10 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, ukloniti hranu i piće što je dalje moguće) da bi se poboljšala konzumnacija 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 pulšno izlaganje.

4.4.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinačnosti o vjerojanim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nezgode za zaštitu okolisa*

- 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 ambalaze*

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

Rok uporabe: 24 mjeseca

4.5. Opis uporabe

Tablica 5. Uporaba br. 5 – kućni miševi i štakori - osposobljeni profesionalci – na otvorenom oko zgrada

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Nije relevantno za rodenticide
Čiljni organizant(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 miševi odrasle i mlade jedinke
Područje primjene	na otvorenom Vanjski prostor, 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 ili na prekrivena mjesta postavljanja mamca (sve dok osiguravaju istu razinu zaštite za ne-ciljne vrste i ljude kao zaštitne kutije za mamce). Izravna primjena mamca u jazbinu.
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. 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 profesionalci
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Mamac je veličine 20 g. Najmanja veličina ambalaže: 5 kg. Ambalaža koja je ograničena na odvojeno pakirane vrećice, pri čemu je najveća veličina vrećice 10 kg. Materijal za ambalažu: troslojna plastična ambalaža (poliester/PET mel/polietilen). Vrste pakiranja - Označene ili tiskane plastične (plastični kompozit) termički zapечатene vreće - od 5 kg do 25 kg. - Označene ili tiskane plastične (plastični kompozit) termički zavarene vreće s unutarnjom plastičnom oblogom - od 5 kg do 25 kg. - Označene plastične kante (HDPE) u obliku kvadra ili skrćenog stožca, zapечатene - od 5 kg do 25 kg. - Označene plastične kante (HDPE) s unutarnjom plastičnom oblogom u obliku kvadra ili skrćenog stožca, zapечатene - od 5 kg do 10 kg.
	- Označene ili tiskane kartonske vrećice s unutarnjom plastičnom oblogom, obje termički zavarene - od 5 kg do 10 kg.

- Označene ili tiskane kartonske kutije s unutarnjom plastičnom oblogom - od 5 kg do 10 kg.

4.5.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

- Mamce zaštititi od nepovoljnih vremenskih uvjeta (npr. kiše, snijega, itd.). Mjesta postavljanja mamca ne smiju se nalaziti u zoni poplavlivanja.
- Zamijeniti postavljene mamce ako ga je oštetila voda ili je onečišćen zemljom.
- Na kraju deratizacije treba ukloniti preostali mamac. [Nije primjenjivo u slučaju primjene izravno u jazbinu].
- Slijediti dodatne upute navedene u mjerodavnom kodeksu najbolje prakse.
- U slučaju primjene izravno u jazbinu: Mamce treba postaviti na način da se smanji izloženost ne-ciljnih vrsta i djece. Pokriti ili na drugi način zatvoriti ulaze u legla s mamcima kako bi se smanjio rizik od odbacivanja ili prospanja mamca.

• Za uporabu na otvorenom: mjesta postavljanja mamaca moraju biti prekrivena i smještena na mjestima 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, ukloniti 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.

4.5.3. Ako su specifične za uporabu, pojednostiti o vjerovanim 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

4.6. Opis uporabe

Tablica 6. Uporaba br. 6 – štakori - osposobljeni profesionalni korisnici - vanjska otvorena područja

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Nije relevantno za rodenticide
Čiljni organizant(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	na otvorenom Vanjski prostor, otvorena područja
Nacini primjene	primjena mamaca
	Mamci, spremni za uporabu, su namijenjeni za postavljanje u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce osigurane od neovlaštenog otvaranja ili na prekrivna mjesta postavljanja mamca (sve dok osiguravaju istu razinu zaštite za ne-ciljne vrste i ljudi kao 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. Kucni miš: - 40 g mamca po mjestu postavljanja mamca. Štakori: - jaka infestacija: 100 g mamca po mjestu postavljanja mamca, - blaga infestacija: 60 g mamca po mjestu postavljanja mamca. Kucni miš: - 40 g mamca po mjestu postavljanja mamca.
Kategorije korisnika	osposobljeni profesionalci
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Mamac je veličine 20 g. Najmanja veličina ambalaže: 5 kg. Ambalaza koja je ograničena na odvojeno pakirane vrećice, pri čemu je najveća veličina vrećice 10 kg. Materijal za ambalažu: troslajna plastična ambalaza (poliester/PET met/polietilen).
	Vrste pakiranja - Označene ili tiskane plastične (plastični kompozit) termički zapечатene vreće - od 5 kg do 25 kg. - Označene ili tiskane plastične (plastični kompozit) termički zavarene vreće s unutarnjom plastičnom oblogom - od 5 kg do 25 kg. - Označene plastične kante (HDPE) u obliku kvadra ili skraćenog stožca, zapечатene - od 5 kg do 25 kg. - Označene plastične kante (HDPE) s unutarnjom plastičnom oblogom, u obliku kvadra ili skraćenog stožca, zapечатene - od 5 kg do 10 kg. - Označene ili tiskane kartonske vrećice s unutarnjom plastičnom oblogom, obje termički zavarene - od 5 kg do 10 kg. - Označene ili tiskane kartonske kutije s unutarnjom plastičnom oblogom - od 5 kg do 10 kg.

4.6.1. 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 oštećen zemljom.
- Na kraju deratizacije treba ukloniti preostali mamac. [Nije primjenjivo u slučaju primjene izravno u jazbinel].
- Slijediti dodatne upute navedene u mjerodavnom kodeksu najbolje prakse.

4.6.2. 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 (začvoriti rupe, ukloniti 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).

4.6.3. Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravanim 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.

4.6.4. 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

Rok uporabe: 24 mjeseca
U normalnim uvjetima skladištenja

više detalja u Općim smjernicama za uporabu za obučene profesionalce

5. OPĆE UPUTE ZA UPORABU¹

5.1. Upute za uporabu

- 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, najvjerovatniji 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 uzemiriti populaciju glodavaca i otežati da glodavci prihvatite 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 (začvoriti rupe, ukloniti 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.).
- 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 premjestiti ili otvarati.
- Ako se proizvod koristi na javnim površinama, tretirana područja trebaju se označiti tijekom deratizacije te je

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

porod manaca 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.

- Mamce treba učvrstiti kako se ne bi mogao odvući iz kutije s mamcem.
- Proizvod postaviti izvan dosega djece, ptica, ljubimaca, domaćih životinja i drugih ne-ciljanih životinja.
- Proizvod postaviti dalje od hrane, pitea 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. Nakon primjene pripravka treba oprati ruke ili 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 porošnja mamaca relativno mala u odnosu na veličnu infestaciju, treba razmotriti preumještavanje mamaca na druge lokacije ili promijeniti formulaciju mamaca.
- Ako se konzumiranje mamaca nastavi i nakon perioda od 35 dana i ne primjećuje se smanjenje aktivnosti glodavaca, potrebno je utvrditi vjerojatan 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 mamce ili kutije za mamce.

5.2. Mjere za smanjenje rizika

- Ako je to moguće, prije početka tretmana obavijestiti sve moguće prolaznike (npr. korisnike tretiranog područja i njihovu okolinu) o provedenoj deratizacijski mjera.
- Kako bi se smanjio rizik od sekundarnog otrovanja, redovito treba tražiti i uklanjati uginule glodavce tijekom tretiranja (barem dva puta tjedno).
- 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")
- Ne upotrebljavati u područjima gdje postoji sumnja na otpornost na aktivnu tvar.
- Proizvod ne koristiti duže od 35 dana bez provođenja procjene infestacije i učinkovitosti tretiranja.
- Antikoagulantne rodenticide iste ili slabije jačine ne upotrebljavati naizmjenično tijekom provođenja tretmana, zbog sprječavanja razvoja rezistencije. Za naizmjeničnu uporabu treba koristiti ne-antikoagulantne rodenticide, ako su dostupni, ili jače antikoagulantne rodenticide.
- Kutije za mamce ne prati vodom između primjena.
- Uginule glodavce zbrinuti u skladu s lokalnim propisima.

5.3. Pojednostavljeni izravni i posredni učinci, 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.
- Antidor: Vitamin K1 - primjenjuje samo medicinsko/veterinarsko osoblje.
- U slučaju:
 - Dodiра s kožom - oprati kožu vodom, a zatim sapunom i vodom.
 - Dodiра s očima - isprati oči tekućinom za ispiranje očiju ili vodom, držati kapke otvorena, isprati 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 pozvati savjet liječnika i pokazati spremnik proizvoda ili deklaraciju. Ako je životinja progutala proizvod, pozvati pomoć veterinaru.
- Zaštitne kutije moraju biti označene sa sljedećim informacijama: "ne pomicati", "ne otvarati", "sadrži

rodenticid", "naziv proizvoda 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 ambalaze

Na kraju provedene deratizacije treba neiskorištene mamce i ambalazu ukloniti u skladu sa Zakonom o otpadu i Uredbom za postupanje s opasnim otpadom.

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

Čuvati na suhom, hladnom i dobro ventiliranom mjestu. Spremnik držati 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 goraku tvar i boju.