



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZDRAVSTVA

KLASA: UP/I-543-04/22-12/42
URBROJ: 534-03-3-2/3-22-2
Zagreb, 30. prosinca 2022.

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 **LUMA AGRO d.o.o., Vinogradska 195b, Kutina (OIB: 50358862809)** u predmetu odobravanja jednakog biocidnog proizvoda, donosi

RJEŠENJE

I. Trgovačkom društvu **LUMA AGRO d.o.o., Vinogradska 195b, Kutina** (u daljnjem tekstu: nositelj odobrenja) odobrava se stavljanje na raspolaganje na tržištu Republike Hrvatske i korištenje biocidnog proizvoda **EXTRA PELETE PLAVE**.

II. Odobrenje za stavljanje na raspolaganje na tržištu i uporabu skupine biocidnih 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. Biocidni proizvod može se za opću uporabu prodavati samo u specijaliziranim prodavaonicama neprehrambenih proizvoda uz osiguranu odgovarajuću stručnu pomoć.

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

VI. Ovo rješenje važi do **1. srpnja 2024.**

Obrazloženje

Trgovačko društvo **LUMA AGRO d.o.o., Vinogradska 195b, Kutina**, podnijelo je zahtjev Ministarstvu zdravstva za odobravanjem jednakog biocidnog proizvoda već odobrenom proizvodu, sukladno Provedbenoj Uredbi Komisije (EU) br. 414/2013.

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 sukladno članku 69. Uredbe (EU) br. 528/2012. Biocidni proizvod može se za opću uporabu prodavati samo u specijaliziranim prodavaonicama neprehrambenih proizvoda uz osiguranu stručnu pomoć 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 1.7.2024. sukladno ujednačenom datumu valjanosti odobrenja za antikoagulantne rodenticide u Europskoj uniji. Na temelju naprijed navedenoga, u skladu s člankom 7. Provedbene Uredbe Komisije (EU) br. 414/2013, 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. LUMA AGRO d.o.o., Vinogradska 195b, Kutina
2. Arhiva

MINISTAR

izv. prof. dr. sc. Van Beroš, dr. med



Sažetak svojstava biocidnog proizvoda

EXTRA PELETE PLAVE

Vrsta proizvoda 14 – Rodenticidi (zaštita od nametnika)

Broj odobrenja: KLASA: UP/I-543-04/22-12/42

Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP): HR-0030350-0000

1. ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE

1.1. Trgovački naziv(i) proizvoda

Trgovački naziv	EXTRA PELETE PLAVE
-----------------	--------------------

1.2. Nositelj odobrenja

Naziv i adresa nositelja odobrenja	Naziv	LUMA AGRO d.o.o.
	Adresa	Vinogradska 195b, Kutina
Broj odobrenja	KLASA: UP/I-543-04/22-12/42	
Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP)	HR-0030350-0000	
Datum odobrenja	30.12.2022.	
Datum isteka odobrenja	1.7.2024.	

1.3. Proizvođač(i) proizvoda

Naziv proizvođača	DELCO DOO
Adresa proizvođača	Reljkovićeve 28, 21131 Petrovaradin Srbija
Lokacija proizvodnih pogona	Reljkovićeve 28, 21131 Petrovaradin Srbija

1.4. Proizvođači aktivnih tvari

Aktivna tvar	Brodifakum
Naziv proizvođača	Activa S.rl
Adresa proizvođača	via Feltre 32, 20132 milano 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	0,0025

2.2. Vrsta formulacije

RB - mamac (pripremljen za uporabu)

3. OZNAKE OPASNOSTI I OBAVIJESTI

Oznaka upozorenja	H373 Može uzrokovati oštećenje organa (krv) tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
Oznake obavijesti	P102 Čuvati izvan dohvata djece. P301+P310 AKO SE PROGUTA:Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika. P308+P313 U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost:Zatražiti savjet/pomoć liječnika. P501 Odložiti sadržaj u skladu s nacionalnim prpisima.

4. ODOBRENA UPORABA

4.1. Opis uporabe

Tablica 1. Uporaba br. 1 – profesionalni korisnici - suzbijanje kućnih miševa – u zatvorenom

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Nije mjerodavno za rodenticide
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: <i>Mus musculus</i> Uobičajeno ime: kućni miš Stadij razvoja: mlade i odrasle jedinke
Područje primjene	u zatvorenom prostoru -
Načini primjene	Metoda: primjena mamaca Detaljan opis: Mamac spreman za uporabu; Mamce je dopušteno postavljati samo u zaštitnim (deratizacijskim) kutijama za mamce osiguranim protiv neovlaštenog otvaranja.
Količine kod primjene i učestalost	Stopa primjene: 20-40 g mamca po mjestu postavljanja u zaštitnu kutiju za mamce Razrjeđivanje (%): - Broj i vremenski raspored primjene: 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 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 (konzamacija) 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

Tablica 2. Uporaba br. 2 – profesionalni korisnici - suzbijanje štakora – u zatvorenom

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Nije relevantno za rodenticide
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: <i>Rattus norvegicus</i> Uobičajeno ime: smeđi štakor Stadij razvoja: mlade i odrasle jedinke
Područje primjene	u zatvorenom prostoru -
Načini primjene	Metoda: primjena mamaca Detaljan opis: Mamac spreman za uporabu; Mamce je dopušteno postavljati samo u zaštitnim (deratizacijskim) kutijama za mamce osiguranim protiv neovlaštenog otvaranja.
Količine kod primjene i učestalost	Stopa primjene: 100-200 g mamca po mjestu postavljanja u zaštitnu kutiju za mamce Razrjeđivanje (%): - Broj i vremenski raspored primjene: 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 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

Tablica 3. Uporaba br. 3 – profesionalni korisnici - suzbijanje kućnih miševa i/ili štakora – 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)	Znanstveno ime: <i>Mus musculus</i> Uobičajeno ime: kućni miš Stadij razvoja: mlade i odrasle jedinke Znanstveno ime: <i>Rattus norvegicus</i> Uobičajeno ime: smeđi štakor Stadij razvoja: mlade i odrasle jedinke
Područje primjene	na otvorenom Na otvorenom, oko zgrada
Načini primjene	Metoda: primjena mamaca Detaljan opis: Mamac spreman za uporabu; Mamce je dopušteno postavljati samo u zaštitnim (deratizacijskim) kutijama za mamce osiguranim protiv neovlaštenog otvaranja.
Količine kod primjene i učestalost	Stopa primjene: 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. Razrjeđivanje (%): - Broj i vremenski raspored primjene: 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.
Kategorije korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Pakiranja od 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

Tablica 4. Uporaba br. 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)	Znanstveno ime: <i>Mus musculus</i> Uobičajeno ime: kućni miš Stadij razvoja: mlade i odrasle jedinke

Područje primjene	u zatvorenom prostoru -
Načini primjene	Metoda: primjena mamaca Detaljan opis: Mamac spreman za uporabu [u vrećicama za rasuti mamac]; Mamce je dopušteno postavljati samo u zaštitnim (deratizacijskim) kutijama za mamce osiguranim protiv neovlaštenog otvaranja.
Količine kod primjene i učestalost	Stopa primjene: 20-40 g mamca po mjestu postavljanja u zaštitnu kutiju za mamce Razrjeđivanje (%): - Broj i vremenski raspored primjene: 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

Tablica 5. Uporaba br. 5 – opća javnost - suzbijanje štakora – u zatvorenom

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Nije mjerodavno za rodenticide
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: <i>Rattus norvegicus</i> Uobičajeno ime: smeđi štakor Stadij razvoja: mlade i odrasle jedinke

Područje primjene	u zatvorenom prostoru -
Načini primjene	Metoda: primjena mamaca Detaljan opis: Mamac spreman za uporabu [u vrećicama za rasuti mamac]; Mamce je dopušteno postavljati samo u zaštitnim (deratizacijskim) kutijama za mamce osiguranim protiv neovlaštenog otvaranja.
Količine kod primjene i učestalost	Stopa primjene: 100-200 g mamca po mjestu postavljanja u zaštitnu kutiju za mamce Razrjeđivanje (%): - Broj i vremenski raspored primjene: 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)

4.5.1. 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

Tablica 6. Uporaba br. 6 – opća javnost - suzbijanje štakora – na otvorenom, oko zgrada

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

Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: <i>Rattus norvegicus</i> Uobičajeno ime: smeđi štakor Stadij razvoja: mlade i odrasle jedinke
Područje primjene	Na otvorenom, oko zgrada
Načini primjene	Metoda: primjena mamaca Detaljan opis: Mamac spreman za uporabu [u vrećicama za rasuti mamac]; Mamce je dopušteno postavljati samo u zaštitnim (deratizacijskim) kutijama za mamce osiguranim protiv neovlaštenog otvaranja.
Količine kod primjene i učestalost	Stopa primjene: 100-200 g mamca po mjestu postavljanja u zaštitnu kutiju za mamce Razrjeđivanje (%): - Broj i vremenski raspored primjene: 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 UPORABU¹

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-

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

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. Neprofesionalni 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 normalim 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. kliješta).

- Ovaj pripravak sadrži goroku tvar i boje.