

HR

PRILOG

SAŽETAK SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA

BROS Žitni mamac protiv miševa i štakora

Vrsta(e) proizvoda

PT14: Rodenticidi

Broj autorizacije: KLASA:UP/I-543-04/18-12/20

Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP): HR-0012416-0000

1. ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE	3
1.1. Trgovački naziv(i) proizvoda	3
1.2. Nositelj autorizacije	3
1.3. Proizvođač(i) proizvoda	3
1.4. Proizvođač(i) aktivne(ih) tvari	3
2. SASTAV I FORMULACIJA PROIZVODA	4
2.1. Kvalitativne i kvantitativne informacije o sastavu proizvoda	4
2.2. Vrsta(e) formulacija	4
3. OZNAKE UPOZORENJA I OBAVIJESTI	5
4. AUTORIZIRANA UPORABA	6
4.1. Opis uporabe	6
4.2. Opis uporabe	7
4.3. Opis uporabe	8
4.4. Opis uporabe	9
4.5. Opis uporabe	11
4.6. Opis uporabe	12
4.7. Opis uporabe	14
4.8. Opis uporabe	15
5. OPĆE UPUTE ZA UPORABU	18
5.1. Upute za uporabu	18
5.2. Mjere za smanjenje rizika	19
5.3. Pojediniosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša	19
5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže	20
5.5. Uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja	20
6. OSTALE INFORMACIJE	21

Poglavlje 1. ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE

1.1. Trgovački naziv(i) proizvoda

Trgovački naziv(i)	BROS Žitni mamac protiv miševa i štakora
--------------------	--

1.2. Nositelj autorizacije

Naziv i adresa nositelja autorizacije	Ime/naziv	BROS BIO D.O.O.
	Adresa	Kulmerska 4 10000 Zagreb Hrvatska
Broj autorizacije	KLASA:UP/I-543-04/18-12/20	
Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP)	HR-0012416-0000	
Datum autorizacije	30/10/2013	
Datum isteka autorizacije	01/07/2024	

1.3. Proizvođač(i) proizvoda

Naziv proizvođača	Laboratorios Agrochem S.L.
Adresa proizvođača	Tres Rieres 10, Pol. Ind. Sur. 08292 Esparreguera, Barcelona Španjolska
Lokacija proizvodnih pogona	Tres Rieres 10, Pol. Ind. Sur. 08292 Esparreguera, Barcelona Španjolska

Naziv proizvođača	BROS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (BROS Sp. z o.o.)
Adresa proizvođača	Karpia 24 61-619 Poznań Poljska
Lokacija proizvodnih pogona	Karpia 24 61-619 Poznań Poljska ul. Swarzędzka 17 62-006 Janikowo Poljska

1.4. Proizvođač(i) aktivne(ih) tvari

Aktivna tvar	Bromadiolon
Naziv proizvođača	Laboratorios Agrochem S.L.
Adresa proizvođača	Tres Rieres 10, Pol. Ind. Sur. 08292 Esparreguera, Barcelona Španjolska
Lokacija proizvodnih pogona	Tres Rieres 10, Pol. Ind. Sur. 08292 Esparreguera, Barcelona Španjolska

Poglavlje 2. SASTAV I FORMULACIJA PROIZVODA

2.1. Kvalitativne i kvantitativne informacije o sastavu proizvoda

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ 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	0,0029

2.2. Vrsta(e) formulacija

RB Mamac (spreman za uporabu)

Poglavlje 3. OZNAKE UPOZORENJA I OBAVIJESTI

Oznake upozorenja	H373: Može uzrokovati oštećenje organa (krv) tijekom produljene ili ponavljane izloženosti ..
Oznake obavijesti	P102: Čuvati izvan dohvata djece. P103: Pažljivo pročitati i slijediti sve upute. P260: Ne udisati prašinu. P280: Nositi zaštitne rukavice. P314: U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet . P314: U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti pomoć . P501: Odložiti sadržaj u/na u skladu s propisima o zbrinjavanju opasnog otpada..

Poglavlje 4. AUTORIZIRANA UPORABA

4.1. Opis uporabe

Tablica 1. Uporaba #1 - Kućni miševi i/ili sivi štakori - neprofesionalni korisnici - u zatvorenom

Vrsta proizvoda	PT14: Rodenticidi
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	Nije relevantno za rodenticide.
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: <i>Rattus norvegicus</i> Uobičajeno ime: ostalo: sivi štakor Stadij razvoja: ostalo: odrasli i mladunčad Znanstveno ime: <i>Mus musculus</i> Uobičajeno ime: ostalo: Kućni miš Stadij razvoja: ostalo: odrasli i mladunčad
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome U zatvorenom prostoru.
Način(i) primjene	Metoda: ostalo: Primjena mamca Detaljan opis: Mamac spreman za uporabu u zaštitnim kutijama za mamce (deratizacijske kutije). Metoda: ostalo: Primjena mamca Detaljan opis: Mamac spreman za uporabu u zaštitnim kutijama za mamce (deratizacijske kutije).
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Kućni miševi: 60 g mamca po kutiji za mamac. Ako je potrebno više od jedne kutije s mamcem, najmanja udaljenost među kutijama je 5 -10 m (5 m u slučaju velike infestacije; 10 m u slučaju male infestacije). Razrjeđenje (%): - Broj i vremenski raspored primjene: <u>Kućni miš</u> - 60 g mamca po kutiji za mamce. Ako je potrebno više kutija s mamcem, najmanja udaljenost među kutijama je 5-10 m (5 m u slučaju velike infestacije; 10 m u slučaju male infestacije). Stopa primjene: Štakori: 100 g mamca po kutiji za mamac. Ako je potrebno više od jedne kutije s mamcem, najmanja udaljenost među kutijama je 5 -10 m (5 m u slučaju velike infestacije; 10 m u slučaju male infestacije).. Razrjeđenje (%): - Broj i vremenski raspored primjene: <u>Štakor</u> - 100 g mamca po kutiji za mamce. Ako je potrebno više kutija s mamcem, najmanja udaljenost među kutijama je 5-10 m (5 m u slučaju velike infestacije; 10 m u slučaju male infestacije).
Kategorija(e) korisnika	opća javnost (neprofesionalci)
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Količina mamca po zapakiranoj vrećici: pojedinačne vrećice od 10 do 100 g

	Broj zapakiranih vrećica po pakiranju: do 150 g Maksimalna veličina pakiranja: 150 g Vrste pakiranja: kutije, vreće, kante, cilindrične posude, boce i vrećice Materijal: Papir + PET ili LDPE, PE ili PP ili PET ili LDPE ili PET / PET MET / PE ili PET / ALU / PE ili PET / PE ili PA / PE, HDPE, PVC
--	---

4.1.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Na početku deratizacije mjesta postavljanja mamca (deratizacijske kutije) treba obilaziti svaka 2 do 3 dana, a nakon toga najmanje jednom tjedno. Ako je potrebno, zamijeniti tjedno zaštitne kutije i mamce. Ukloniti što je prije moguće uginule glodavce i zbrinuti ih u skladu s propisima.

4.1.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Pogledati ovu točku u odjeljku 5.2

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

Pogledati ovu točku u odjeljku 5.3

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

Pogledati ovu točku u odjeljku 5.4

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

Pogledati ovu točku u odjeljku 5.5

4.2. Opis uporabe

Tablica 2. Uporaba #2 - Sivi štakori - neprofesionalni korisnici - na otvorenom, oko zgrada

Vrsta proizvoda	PT14: Rodenticidi
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	Nije relevantno za rodenticide.
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: <i>Rattus norvegicus</i> Uobičajeno ime: ostalo: sivi štakor Stadij razvoja: ostalo: odrasli i mladunčad
Područje(a) uporabe	upotreba na otvorenome Na otvorenom, oko zgrada.
Način(i) primjene	Metoda: ostalo: Primjena mamca Detaljan opis: Mamac spreman za uporabu u zaštitnim kutijama za mamce (deratizacijske kutije).
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Štakori: 100 g mamca po kutiji za mamac. Ako je potrebno više kutija s mamcem, najmanja udaljenost među kutijama je 5-10 m (5 m u slučaju velike infestacije; 10 m u slučaju male infestacije). Razrjeđenje (%): - Broj i vremenski raspored primjene:

	Štakor - 100 g mamca po kutiji za mamac. Ako je potrebno više kutija s mamcem, najmanja udaljenost među kutijama je 5-10 m (5 m u slučaju velike infestacije; 10 m u slučaju male infestacije).
Kategorija(e) korisnika	opća javnost (neprofesionalci)
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Količina mamca po zapakiranoj vrećici: pojedinačne vrećice od 10 do 100 g Broj zapakiranih vrećica po pakiranju: do 150 g Maksimalna veličina pakiranja: 150 g Vrste pakiranja: kutije, vreće, kante, cilindrične posude, boce i vrećice Materijal: Papir + PET ili LDPE, PE ili PP ili PET ili LDPE ili PET / PET MET / PE ili PET / ALU / PE ili PET / PE ili PA / PE, HDPE, PVC

4.2.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Zaštitne kutije s mamcem postaviti na područja koja nisu izložena plavljenju.

Na početku deratizacije mjesta postavljanja mamca (deratizacijske kutije) treba obilaziti svakih 5 do 7 dana, a nakon toga najmanje jednom tjedno. Ako je potrebno, zamijeniti tjedno zaštitne kutije i mamce. Ukloniti što je prije moguće uginule glodavce i zbrinuti ih u skladu s propisima.

4.2.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Pogledati ovu točku u odjeljku 5.2

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

Pogledati ovu točku u odjeljku 5.3

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

Pogledati ovu točku u odjeljku 5.4

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

Pogledati ovu točku u odjeljku 5.5

4.3. Opis uporabe

Tablica 3. Uporaba #3 - Kućni miševi - profesionalni korisnici - u zatvorenom

Vrsta proizvoda	PT14: Rodenticidi
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	Nije relevantno za rodenticide.
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: <i>Mus musculus</i> Uobičajeno ime: ostalo: Kućni miš Stadij razvoja: ostalo: odrasli i mladunčad
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome U zatvorenom prostoru.
Način(i) primjene	Metoda: ostalo: Primjena mamca Detaljan opis: Mamac spreman za uporabu u zaštitnim kutijama za mamce (deratizacijske kutije).

Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Miševi: 60 g mamca po kutiji za mamac. Ako je potrebno više kutija s mamcem, najmanja udaljenost među kutijama je 5-10 m (5 m u slučaju velike infestacije; 10 m u slučaju male infestacije). Razrjeđenje (%): - Broj i vremenski raspored primjene: <u>Kućni miš</u> - 60 g mamca po kutiji za mamce. Ako je potrebno više kutija s mamcem, najmanja udaljenost među kutijama je 5-10 m (5 m u slučaju velike infestacije; 10 m u slučaju male infestacije).
Kategorija(e) korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Količina mamca po zapakiranoj vrećici: pojedinačne vrećice od 10 do 60 g Broj zapakiranih vrećica po pakiranju: do 10 kg Vrste pakiranja: kutije, vreće, kante, cilindrične posude, boce i vrećice Materijal: Papir + PET ili LDPE, PE ili PP ili PET ili LDPE ili PET / PET MET / PE ili PET / ALU / PE ili PET / PE ili PA / PE, HDPE, PVC Nadalje, proizvod se pakira i u rinfuzi kao rastresit proizvod u obliku žitnog mamca unutar gore navedene sekundarne ambalaže. Minimalna veličina pakiranja u Republici Hrvatskoj za osposobljene profesionalne korisnike i profesionalne korisnike je 5 kg.

4.3.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Na početku deratizacije mjesta postavljanja mamca (deratizacijske kutije) treba obilaziti svaka 2 do 3 dana, a nakon toga najmanje jednom tjedno. Ako je potrebno, zamijeniti tjedno zaštitne kutije i mamce. Ukloniti što je prije moguće uginule glodavce i zbrinuti ih u skladu s propisima.

4.3.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Pogledati ovu točku u odjeljku 5.2

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 kutije s mamcem u blizini 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

Pogledati ovu točku u odjeljku 5.4

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

Pogledati ovu točku u odjeljku 5.5

4.4. Opis uporabe

Tablica 4. Uporaba #4 - Sivi štakori - profesionalni korisnici - u zatvorenom

Vrsta proizvoda	PT14: Rodenticidi
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	Nije relevantno za rodenticide.

Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: <i>Rattus norvegicus</i> Uobičajeno ime: ostalo: sivi štakor Stadij razvoja: ostalo: odrasli i mladunčad
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome U zatvorenom prostoru.
Način(i) primjene	Metoda: ostalo: Primjena mamca Detaljan opis: Mamac spreman za uporabu u zaštitnim kutijama za mamce (deratizacijske kutije).
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Štakori: 100 g mamca po kutiji za mamac. Ako je potrebno više od jedne kutije s mamcem, najmanja udaljenost među kutijama s mamcem je 5-10 m (5 m u slučaju velike infestacije; 10 m u slučaju male infestacije). Razrjeđenje (%): - Broj i vremenski raspored primjene: <u>Štakor</u> - 100 g mamca po kutiji za mamac. Ako je potrebno više kutija s mamcem, najmanja udaljenost među kutijama je 5-10 m (5 m u slučaju velike infestacije; 10 m u slučaju male infestacije).
Kategorija(e) korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Količina mamca po zapakiranoj vrećici: pojedinačne vrećice od 10 do 100 g Broj zapakiranih vrećica po pakiranju: do 10 kg Vrste pakiranja: kutije, vreće, kante, cilindrične posude, boce i vrećice Materijal: Papir + PET ili LDPE, PE ili PP ili PET ili LDPE ili PET / PET MET / PE ili PET / ALU / PE ili PET / PE ili PA / PE, HDPE, PVC Nadalje, proizvod se pakira i u rinfuzi kao rastresit proizvod u obliku žitnog mamca unutar gore navedene sekundarne ambalaže. Minimalna veličina pakiranja u Republici Hrvatskoj za osposobljene profesionalne korisnike i profesionalne korisnike je 5 kg.

4.4.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Na početku deratizacije mjesta postavljanja mamca (deratizacijske kutije) treba obilaziti svakih 5 do 7 dana, a nakon toga najmanje jednom tjedno. Ako je potrebno, zamijeniti tjedno zaštitne kutije i mamce. Ukloniti što je prije moguće uginule glodavce i zbrinuti ih u skladu s propisima.

4.4.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Pogledati ovu točku u odjeljku 5.2

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

Kada postavljate kutiju za mamac blizu sustava za odvodnju, osigurajte izbjegavanje kontakta mamca i vode.

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

Pogledati ovu točku u odjeljku 5.4

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

Pogledati ovu točku u odjeljku 5.5

4.5. Opis uporabe

Tablica 5. Uporaba #5 - Sivi štakori i/ili kućni miševi - profesionalni korisnici- na otvorenom, oko zgrada

Vrsta proizvoda	PT14: Rodenticidi
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	Nije relevantno za rodenticide.
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: <i>Rattus norvegicus</i> Uobičajeno ime: ostalo: sivi štakor Stadij razvoja: ostalo: odrasli i mladunčad Znanstveno ime: <i>Mus musculus</i> Uobičajeno ime: ostalo: Kućni miš Stadij razvoja: ostalo: odrasli i mladunčad
Područje(a) uporabe	upotreba na otvorenome Na otvorenom, oko zgrada.
Način(i) primjene	Metoda: ostalo: Primjena mamca Detaljan opis: - Mamac spreman za uporabu, stavlja se u zaštitne kutije za mamce (deratizacijske kutije). Metoda: ostalo: Primjena mamca Detaljan opis: Mamac spreman za uporabu, stavlja se u zaštitne kutije za mamce (deratizacijske kutije).
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Miševi: 60 g mamca po kutiji za mamac. Ako je potrebno više od jedne kutije s mamcem, najmanja udaljenost među kutijama s mamcem je 5-10 m (5 m u slučaju velike infestacije; 10 m u slučaju male infestacije). Razrjeđenje (%): - Broj i vremenski raspored primjene: <u>Kućni miš</u> - 60 g mamca po kutiji za mamce. Ako je potrebno više kutija s mamcem, najmanja udaljenost među kutijama je 5-10 m (5 m u slučaju velike infestacije; 10 m u slučaju male infestacije). Stopa primjene: Štakori: 100 g mamca po kutiji za mamac. Ako je potrebno više od jedne kutije za mamac, najmanja udaljenost među kutijama je 5-10 m (5 m u slučaju velike infestacije; 10 m u slučaju male infestacije). Razrjeđenje (%): - Broj i vremenski raspored primjene: <u>Štakor</u> - 100 g mamca po kutiji za mamac. Ako je potrebno više kutija s mamcem, najmanja udaljenost među kutijama je 5-10 m (5 m u slučaju velike infestacije; 10 m u slučaju male infestacije).
Kategorija(e) korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Količina mamca po zapakiranoj vrećici: pojedinačne vrećice od 10 do 100 g Broj zapakiranih vrećica po pakiranju: do 10 kg Vrste pakiranja: kutije, vreće, kante, cilindrične posude, boce i vrećice

	Materijal: Papir + PET ili LDPE, PE ili PP ili PET ili LDPE ili PET / PET MET / PE ili PET / ALU / PE ili PET / PE ili PA / PE, HDPE, PVC Nadalje, proizvod se pakira i u rinfuzi kao rastresit proizvod u obliku žitnog mamaca unutar gore navedene sekundarne ambalaže. Minimalna veličina pakiranja u Republici Hrvatskoj za osposobljene profesionalne korisnike i profesionalne korisnike je 5 kg.
--	--

4.5.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Mamac zaštititi od nepovoljnih vremenskih uvjeta (npr. kiše, snijega). Zaštitne kutije s mamcem postaviti na područja koja nisu izložena plavljenju.

Na početku deratizacije mjesta postavljanja mamca (deratizacijske kutije) treba obilaziti svaka 2 do 3 dana (kućni miš), najkasnije nakon 5 do 7 dana (štakor), a nakon toga najmanje jednom tjedno. Ako je potrebno, zamijeniti tjedno zaštitne kutije i mamce. Ukloniti što je prije moguće uginule glodavce i zbrinuti ih u skladu s propisima.

4.5.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

- Ne koristiti proizvod izravno u legla/rupe.

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 kutije s mamcem u blizini vodotokova (npr. rijeka, jezera, 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

Pogledati ovu točku u odjeljku 5.4

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

Pogledati ovu točku u odjeljku 5.5

4.6. Opis uporabe

Tablica 6. Uporaba #6 - Sivi štakori i/ili kućni miševi - osposobljeni profesionalni korisnici - u zatvorenom

Vrsta proizvoda	PT14: Rodenticidi
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	Nije relevantno za rodenticide.
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: <i>Rattus norvegicus</i> Uobičajeno ime: ostalo: sivi štakor Stadij razvoja: ostalo: odrasli i mladunčad Znanstveno ime: <i>Mus musculus</i> Uobičajeno ime: ostalo: Kućni miš Stadij razvoja: ostalo: odrasli i mladunčad
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome U zatvorenom prostoru.
Način(i) primjene	Metoda: ostalo: Primjena mamca

	Detaljan opis: - Mamac spreman za uporabu u zaštitnim kutijama za mamce (deratizacijske kutije).- Mjesto postavljanja mamaca mora biti natkriveno i zaštićeno. Metoda: ostalo: Primjena mamca Detaljan opis: - Mamac spreman za uporabu u zaštitnim kutijama za mamce (deratizacijske kutije).- Mjesto postavljanja mamaca mora biti natkriveno i zaštićeno.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Miševi: kutije mamca sa 60-100 g po mjestu postavljanja Razrjeđenje (%): - Broj i vremenski raspored primjene: <u>Kućni miš</u> - 60-100 g po mjestu postavljanja Stopa primjene: Štakori: kutije mamca sa 100-200 g po mjestu postavljanja Razrjeđenje (%): - Broj i vremenski raspored primjene: <u>Štakor</u> - 100-200 g po mjestu postavljanja
Kategorija(e) korisnika	osposobljeni profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Količina mamca po zapakiranoj vrećici: pojedinačne vrećice od 10 do 100 g Broj zapakiranih vrećica po pakiranju: do 10 kg Vrste pakiranja: kutije, vreće, kante, cilindrične posude, boce i vrećice Materijal: Papir + PET ili LDPE, PE ili PP ili PET ili LDPE ili PET / PET MET / PE ili PET / ALU / PE ili PET / PE ili PA / PE, HDPE, PVC Nadalje, proizvod se pakira i u rinfuzi kao rastresit proizvod unutar gore navedene sekundarne ambalaže. Minimalna veličina pakiranja u Republici Hrvatskoj za osposobljene profesionalne korisnike i profesionalne korisnike je 5 kg.

4.6.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Na kraju provedene deratizacije sve neiskorištene mamce ukloniti i zbrinuti u skladu s propisima o zbrinjavanju opasnog otpada.

4.6.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

- Ako je moguće, prije tretiranja obavijestiti korisnike tretiranog područja i okruženja o akciji suzbijanja glodavaca.
- Poduzeti preventivne mjere (npr. zatvoriti otvore, ukloniti potencijalnu hranu i piće u mjeri u kojoj je to moguće) kako bi se poboljšala učinkovitost i smanjila vjerojatnost ponovne pojave glodavaca.
- Skupiti i zbrinuti uginule glodavce kod svakog pregleda mjesta postavljanja mamaca kako bi se spriječilo sekundarno otrovanje.
- Ne koristiti proizvod kao trajni mamac za sprječavanje pojave glodavaca ili nadzor aktivnosti glodavaca.
- Ne koristiti proizvod povremenim dodavanjem mamaca.

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

- Kod postavljanja kutije s mamcem u blizini 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

Pogledati ovu točku u odjeljku 5.4

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

Pogledati ovu točku u odjeljku 5.5

4.7. Opis uporabe

Tablica 7. Uporaba #7 - Sivi štakori i/ili kućni miševi - osposobljeni profesionalni korisnici - na otvorenom, oko zgrada

Vrsta proizvoda	PT14: Rodenticidi
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	Nije relevantno za rodenticide.
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: <i>Rattus norvegicus</i> Uobičajeno ime: ostalo: sivi štakor Stadij razvoja: ostalo: odrasli i mladunčad Znanstveno ime: <i>Mus musculus</i> Uobičajeno ime: ostalo: Kućni miš Stadij razvoja: ostalo: odrasli i mladunčad
Područje(a) uporabe	upotreba na otvorenome Na otvorenom, oko zgrada
Način(i) primjene	Metoda: ostalo: Primjena mamca Detaljan opis: - Mamac spreman za uporabu u zaštitnim kutijama za mamce (deratizacijske kutije).- Mjesto postavljanja mamaca mora biti natkriveno i zaštićeno. Metoda: ostalo: Primjena mamca Detaljan opis: - Mamac spreman za uporabu u zaštitnim kutijama za mamce (deratizacijske kutije).- Mjesto postavljanja mamaca mora biti natkriveno i zaštićeno.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Miševi: kutije mamca sa 60-100 g po mjestu postavljanja Razrjeđenje (%): - Broj i vremenski raspored primjene: <u>Kućni miš</u> - 60-100 g po mjestu postavljanja Stopa primjene: Štakori: kutije mamca sa 100-200 g po mjestu postavljanja Razrjeđenje (%): - Broj i vremenski raspored primjene: <u>Štakor</u> - 100-200 g po mjestu postavljanja
Kategorija(e) korisnika	osposobljeni profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Količina mamca po zapakiranoj vrećici: pojedinačne vrećice od 10 do 100 g

	Broj zapakiranih vrećica po pakiranju: do 10 kg Vrste pakiranja: kutije, vreće, kante, cilindrične posude, boce i vrećice Materijal: Papir + PET ili LDPE, PE ili PP ili PET ili LDPE ili PET / PET MET / PE ili PET / ALU / PE ili PET / PE ili PA / PE, HDPE, PVC Nadalje, proizvod se pakira i u rinfuzi kao rastresit proizvod u obliku žitnog mamca unutar gore navedene sekundarne ambalaže. Minimalna veličina pakiranja u Republici Hrvatskoj za osposobljene profesionalne korisnike i profesionalne korisnike je 5 kg.
--	--

4.7.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Mamac zaštititi od nepovoljnih vremenskih uvjeta (npr. kiše, snijega). Zaštitne kutije s mamcem postaviti na područja koja nisu izložena plavljenju.

Zamijeniti mamce koji su oštećeni vodom ili onečišćeni.

Na kraju provedene deratizacije sve neiskorištene mamce ukloniti i zbrinuti u skladu s propisima.

Za uporabu na otvorenom, mjesta postavljanja mamaca moraju biti natkrivena uz minimalnu mogućnost dostupnosti neciljanim vrstama.

4.7.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

- Ako je moguće, prije tretiranja obavijestiti korisnike tretiranog područja i okruženja o akciji suzbijanja glodavaca.

- Poduzeti preventivne mjere (npr. zatvoriti otvore, ukloniti potencijalnu hranu i piće u mjeri u kojoj je to moguće) kako bi se poboljšala učinkovitost i smanjila vjerojatnost ponovne pojave glodavaca.

- Skupiti i zbrinuti uginule glodavce kod svakog pregleda mjesta postavljanja mamaca kako bi se spriječilo sekundarno otrovanje.

- Ne koristiti proizvod kao trajni mamac za sprječavanje pojave glodavaca ili nadzor aktivnosti glodavaca.

- Ne koristiti proizvod povremenim dodavanjem mamaca.

- Ne stavljati proizvod izravno u legla/rupe.

4.7.3. 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 kutije s mamcem u blizini vodotokova (npr. rijeka, jezera, kanala za navodnjavanje) ili sustava odvodnje osigurati da mamac ne dođe u dodir s vodom.

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

Pogledati ovu točku u odjeljku 5.4

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

Pogledati ovu točku u odjeljku 5.5

4.8. Opis uporabe

Tablica 8. Uporaba #8 - Sivi štakori - osposobljeni profesionalni korisnici - vanjska otvorena područja i odlagališta otpada

Vrsta proizvoda	PT14: Rodenticidi
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	Nije relevantno za rodenticide.
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: <i>Rattus norvegicus</i> Uobičajeno ime: ostalo: sivi štakor Stadij razvoja: ostalo: odrasli i mladunčad
Područje(a) uporabe	upotreba na otvorenome

	Vanjska otvorena područja Vanjska odlagališta otpada
Način(i) primjene	Metoda: ostalo: Primjena mamca Detaljan opis: - Mamac spreman za uporabu u zaštitnim kutijama za mamce (deratizacijske kutije).- Mjesto postavljanja mamaca mora biti natkriveno i zaštićeno.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Štakori: kutije mamca sa 100-200 g po mjestu postavljanja Razrjeđenje (%): - Broj i vremenski raspored primjene: <u>Štakor</u> - 100-200 g po mjestu postavljanja
Kategorija(e) korisnika	osposobljeni profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Količina mamca po zapakiranoj vrećici: pojedinačne vrećice od 10 do 100 g Broj zapakiranih vrećica po pakiranju: do 10 kg Vrste pakiranja: kutije, vreće, kante, cilindrične posude, boce i vrećice Materijal: Papir + PET ili LDPE, PE ili PP ili PET ili LDPE ili PET / PET MET / PE ili PET / ALU / PE ili PET / PE ili PA / PE, HDPE, PVC Nadalje, proizvod se pakira i u rinfuzi kao rastresit proizvod u obliku žitnog mamca unutar gore navedene sekundarne ambalaže. Minimalna veličina pakiranja u Republici Hrvatskoj za osposobljene profesionalne korisnike i profesionalne korisnike je 5 kg.

4.8.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Mamac zaštititi od nepovoljnih vremenskih uvjeta (npr. kiše, snijega). Zaštitne kutije s mamcem postaviti na područja koja nisu izložena plavljenju.

Zamijeniti mamce koji su oštećeni vodom ili onečišćeni.

Na kraju provedene deratizacije sve neiskorištene mamce ukloniti i zbrinuti u skladu s propisima.

Za uporabu na otvorenom, mjesta postavljanja mamaca moraju biti natkrivena uz minimalnu mogućnost dostupnosti neciljanim vrstama.

4.8.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

- Ako je moguće, prije tretiranja obavijestiti korisnike tretiranog područja i okruženja o akciji suzbijanja glodavaca.

- Poduzeti preventivne mjere (npr. zatvoriti otvore, ukloniti potencijalnu hranu i piće u mjeri u kojoj je to moguće) kako bi se poboljšala učinkovitost i smanjila vjerojatnost ponovne pojave glodavaca.

- Skupiti i zbrinuti uginule glodavce kod svakog pregleda mjesta postavljanja mamaca kako bi se spriječilo sekundarno otrovanje.

- Ne koristiti proizvod kao trajni mamac za sprječavanje pojave glodavaca ili nadzor aktivnosti glodavaca.

- Ne koristiti proizvod povremenim dodavanjem mamaca.

- Ne stavljati proizvod izravno u legla/rupe.

4.8.3. 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 kutije s mamcem u blizini vodotokova (npr. rijeka, jezera, kanala za navodnjavanje) ili sustava odvodnje osigurati da mamac ne dođe u dodir s vodom.

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

Pogledati ovu točku u odjeljku 5.4

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

Pogledati ovu točku u odjeljku 5.5

Poglavlje 5. OPĆE UPUTE ZA UPORABU¹

5.1. Upute za uporabu

Neprofesionalni korisnici (opća javnost)

- Prije uporabe pročitati i slijediti upute o proizvodu, kao i sve informacije koje su isporučene uz proizvod ili na mjestu prodaje.
- Prije uporabe rodenticida potrebno je uzeti u obzir nekemijske metode suzbijanja (npr. klopke).
- Ukloniti hranu kojoj glodavci mogu lako pristupiti (npr. ostatci hrane ili prosuti zrnati proizvodi). Ne čistiti infestirano područje prije primjene proizvoda, jer to može uzemiriti populaciju glodavaca i otežati prihvaćanje mamaca kao izvora hrane.
- Zaštitne kutije s mamcem treba postaviti blizu mjesta na kojima je primijećena aktivnost glodavaca (npr. uz putove kretanja, legla, rupe).
- Gdje je moguće, zaštitne kutije s mamcem treba pričvrstiti na površinu ili neku konstrukciju/predmet.
- Zaštitne kutije s mamcem postaviti izvan dohvata djece, ptica, kućnih ljubimaca, domaćih životinja i drugih ne ciljanih organizama.
- Zaštitne kutije s mamcem postaviti dalje od hrane, pića i hrane za životinje, kao i od predmeta te površina koje su u dodiru s navedenim.
- Zaštitne kutije s mamcem ne smije se postavljati blizu sustava za odvod vode jer mogu doći u dodir s vodom.
- Pri uporabi proizvoda ne smije se jesti, piti ni pušiti.
- Ne otvarati pojedinačne vrećice koje sadrže mamce.
- Oprati ruke i izloženu kožu nakon primjene proizvoda.
- Završetkom primjene ukloniti preostale mamce ili kutije s mamcem.

Osposobljeni profesionalni korisnici i profesionalni korisnici

- Prije uporabe pročitati i slijediti upute o proizvodu, kao i sve informacije koje su isporučene uz proizvod ili na mjestu prodaje.
- Pregledati infestirano područje prije postavljanja mamaca i napraviti procjenu lokacije radi određivanja vrste glodavaca, njihovih mjesta aktivnosti i saznati vjerojatan uzrok i brojnost populacije.
- Ukloniti hranu kojoj glodavci mogu lako pristupiti (npr. ostatci hrane ili prosuti zrnati proizvodi). Ne čistiti infestirano područje prije primjene proizvoda jer to može uzemiriti populaciju glodavaca i otežati prihvaćanje mamaca kao izvora hrane.
- Proizvod treba koristiti kao dio programa integriranog suzbijanja štetnika (IPM), uključujući između ostalog, higijenske mjere i fizičke metode kontrole (ako je moguće).
- Zaštitne kutije s mamcem treba postaviti blizu mjesta na kojima je primijećena aktivnost glodavaca (npr. uz putove kretanja, legla, rupe).
- Gdje je moguće, zaštitne kutije s mamcem treba pričvrstiti na površinu ili neku konstrukciju/predmet.
- Zaštitne kutije s mamcem trebaju biti jasno označene kako bi bilo vidljivo da sadrže rodenticide i da ih se ne smije premjestiti ili otvoriti.
- Ako se proizvod koristi na javnim površinama, tretirana područja treba označiti tijekom razdoblja tretiranja te je pored mamaca potrebno postaviti obavijest o rizicima primarnog i sekundarnog otrovanja antikoagulantom, kao i mjerama koje je potrebno poduzeti u slučaju otrovanja.
- Mamac treba postaviti na način da ga glodavci ne mogu odvući iz zaštitne kutije.
- Zaštitne kutije s mamcem postaviti izvan dohvata djece, ptica, kućnih ljubimaca, domaćih životinja i drugih ne ciljanih organizama.
- Zaštitne kutije s mamcem postaviti dalje od hrane, pića i hrane za životinje, kao i opreme ili površina koje dolaze u dodir s njima.
- Tijekom rukovanja proizvodom nositi zaštitne rukavice otporne na kemikalije.
- Ne otvarati pojedinačne vrećice koje sadrže mamce.
- Za proizvod u rinfuzi (rastresit proizvod) koristiti pribor za doziranje.
- Pri uporabi proizvoda ne jesti, piti ni pušiti.
- Oprati ruke i izloženu kožu nakon primjene proizvoda.
- Završetkom primjene ukloniti preostale mamce ili kutije s mamcem.

Za osposobljene profesionalne korisnike

- Učestalost posjeta tretiranog područja ovisi o procjeni izvoditelja, u skladu s izvidom provedenim na početku tretiranja. Navedena učestalost treba biti u skladu s preporukama primjenjivog Kodeksa dobre prakse.
- Ako je potrošnja mamca relativno slaba u odnosu na procijenjenu jačinu infestacije, treba razmotriti mogućnost premještanja mamca na druga mjesta ili promijeniti formulaciju mamca.

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

- Ako se konzumiranje mamaca nastavi i nakon 35 dana i ne **primjećuje** se smanjenje aktivnosti glodavaca, potrebno je odrediti vjerojatni uzrok tome. Kada se drugi razlozi **isključe**, postoji sumnja na otpornost glodavaca; tada treba razmotriti primjenu ne-antikoagulantnog rodenticida ili klopki kao alternativne mjere za suzbijanje glodavaca.

Za profesionalne korisnike

- Provoditi preventivne mjere (npr. zatvoriti otvore, ukloniti potencijalnu hranu i **piće** u mjeri u kojoj je to moguće) kako bi se poboljšala učinkovitost i smanjila vjerojatnost ponovne pojave glodavaca.

- Ako se konzumiranje mamaca nastavi i nakon 35 dana i ne **primjećuje** se smanjenje aktivnosti glodavaca, potrebno je odrediti vjerojatni uzrok tome. Kada se drugi razlozi **isključe**, postoji sumnja na otpornost glodavaca; tada treba razmotriti primjenu ne-antikoagulantnog rodenticida ili klopki kao alternativne mjere za suzbijanje glodavaca.

5.2. Mjere za smanjenje rizika

Neprofesionalni korisnici (opća javnost)

- Potrebno je provoditi preventivne mjere: održavanje reda i čistoće u zatvorenom prostoru i okolišu kako bi se poboljšala primjena proizvoda i smanjila vjerojatnost ponovne pojave glodavaca.

- Proizvod ne koristiti kao trajni mamac za prevenciju infestacije glodavcima ili nadzor aktivnosti glodavaca. U informacijama o proizvodu, tj. deklaraciji i/ili letku treba biti jasno navedeno **sljedeće**:

- Proizvod se koristi u **odgovarajućim** zaštitnim kutijama za mamce (deratizacijske kutije).

- Zaštitne kutije s mamcem moraju biti jasno **označene** da sadrže rodenticide te da se ne smiju pomicati ni otvarati.

- Uporaba ovog proizvoda trebala bi suzbiti glodavce u roku od 35 dana.

- Ako proizvod do kraja tretmana ne pokaže učinkovitost, informacije o proizvodu, tj. deklaracija i/ili upute moraju jasno **preporučiti** da korisnik potraži savjet od dobavljača proizvoda ili nadležne službu za suzbijanje glodavaca (DDD).

- Potrebno je redovito nadzirati mjesta gdje su mamci postavljeni. Pojedeni mamac potrebno je nadomjestiti te ukloniti uginule glodavce.

Osposobljeni profesionalni korisnici i profesionalni korisnici

- Ako je moguće, prije tretiranja obavijestiti korisnike tretiranog područja i okruženja o akciji suzbijanja glodavaca.

Za osposobljene profesionalne korisnike

- U informacijama o proizvodu, tj. deklaraciji i/ili letku jasno treba biti **naznačeno** da će se proizvod isporučivati samo osposobljenim profesionalnim korisnicima koji posjeduju certifikat kojim se dokazuje usklađenost s primjenjivim zahtjevima obuke (npr. „samo za osposobljene profesionalne korisnike”).

- Ne koristiti na **područjima** gdje se sumnja da postoji otpornost na aktivnu tvar.

- Proizvod ne koristiti dulje od 35 dana bez **provođenja** procjene infestacije i učinkovitosti tretiranja.

- Za **sprječavanje** pojave otpornosti (rezistentnosti), primjenjivati naizmjenično antikoagulate **različitog** načina djelovanja ili drugačijeg načina djelovanja.

- Deratizacijske kutije i predmete korištene za prekrivanje mjesta postavljanja ne prati vodom između primjena.

- Skupiti i zbrinuti uginule glodavce u skladu s propisima.

Za profesionalne korisnike

- Skupiti i zbrinuti uginule glodavce kod svake kontrole mjesta postavljanja mamaca kako bi se **sprječilo** sekundarno otrovanje.

- Proizvod ne koristiti kao trajni mamac za prevenciju infestacije glodavcima ili nadzor aktivnosti glodavaca.

- U informacijama o proizvodu, tj. deklaraciji i/ili letku jasno treba biti **naznačeno** da će se proizvod isporučivati samo profesionalnim korisnicima koji posjeduju certifikat kojim se dokazuje usklađenost s primjenjivim zahtjevima obuke (npr. „samo za profesionalne korisnike”).

- Proizvod se koristi u **odgovarajućim** zaštitnim kutijama za mamce (deratizacijske kutije).

- Zaštitne kutije s mamcem moraju biti jasno **označene** da sadrže rodenticide.

- Uporaba ovog proizvoda trebala bi suzbiti glodavce u roku od 35 dana.

- Ako proizvod do kraja tretmana ne pokaže učinkovitost, informacije o proizvodu, tj. deklaracija i/ili upute moraju jasno **preporučiti** da korisnik potraži savjet od dobavljača proizvoda ili nadležne službu za suzbijanje glodavaca (DDD).

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

Ovaj proizvod sadržava 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 stolici.

- Antidot: Vitamin K1 daje samo medicinsko/veterinarsko osoblje.

U slučaju:

- Dodira s kožom, oprati kožu vodom, a zatim vodom i sapunom.

- Dodira s očima, isprati oči odgovarajućom tekućinom ili vodom, držiti kapke otvorenim 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 veterinara.

Zaštitne kutije za mamce potrebno je označiti sljedećim informacijama: „ne pomicati i/ili otvarati”; „sadrži rodenticid”; „naziv proizvoda”; „aktivna tvar” i „u slučaju nesreće nazoviti Centar za kontrolu otrovanja na tel. 01/2348-342”.

Opasno za divlje životinje.

5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Na kraju tretmana, neiskorištene mamce i ambalažu odložiti u skladu s propisima o zbrinjavanju opasnog otpada.

Preporuča se nositi zaštitne rukavice.

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

Čuvati na suhom, hladnom i dobro prozračenom mjestu. Spremnik držati zatvoren i zaštićen od izravne sunčeve svjetlosti.

Čuvati izvan dohvata djece, ptica, kućnih ljubimaca i domaćih životinja.

Rok trajanja: 2 godine

Poglavlje 6. OSTALE INFORMACIJE

Antikoagulantni rodenticidi imaju odgođeni učinak djelovanja koji se može uočiti od 4 do 10 dana nakon konzumiranja mamca.

Glodavci mogu biti prijenosnici bolesti.

Uginule glodavce ne dirati golim rukama, koristiti zaštitne rukavice ili hvataljke kod skupljanja i njihova odlaganja.

Proizvod sadrži gorku tvar i boju.

Dostaviti nadležnim službama na zahtjev sve relevantne podatke koji se odnose na tretiranje i moguću pojavu otpornosti (rezistentnosti).

Postregistracijski uvjeti (ES CA):

- Studija stabilnosti proizvoda na 2 godine.