

Sažetak svojstava biocidnog proizvoda

Naziv proizvoda: BRODISAN A

Vrsta(e) proizvoda: Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)

Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)

Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)

Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)

Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)

Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)

Broj odobrenja: KLASA:UP/I-543-04/21-12/42

**Referentni broj odluke u registru
biocidnih proizvoda (R4BP 3):** HR-0027970-0000

Sadržaj

Administrativne informacije	1
1.1. Trgovački naziv proizvoda	1
1.2. Nositelj odobrenja	1
1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda	1
1.4. Proizvođači aktivnih tvari	1
2. Sastav i formulacija proizvoda	2
2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu biocidnog proizvoda	2
2.2. Vrsta formulacije	2
3. Oznake opasnosti i obavijesti	2
4. Odobrena uporaba	3
5. Opće upute za uporabu	14
5.1. Upute za uporabu	14
5.2. Mjere za smanjenje rizika	15
5.3. Pojediniosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša	15
5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže	16
5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja	16
6. Ostale informacije	16

Administrativne informacije

1.1. Trgovački naziv proizvoda

BRODISAN A

1.2. Nositelj odobrenja

Naziv i adresa nositelja odobrenja	Naziv	EKOSAN International d.o.o.
	Adresa	Dunajska cesta 136 1000 Ljubljana Slovenija
Broj odobrenja	KLASA:UP/I-543-04/21-12/42	
Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3)	HR-0027970-0000	
Datum odobrenja	18/01/2022	
Datum isteka odobrenja	01/07/2024	

1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda

Naziv proizvođača	EKOSAN d.o.o.
Adresa proizvođača	Batajnik;ki drum 13. deo 7 11080 Beograd - Zemun Srbija
Lokacija proizvodnih pogona	Kružni put 100 11309 Beograd - Leštane Srbija

1.4. Proizvođači aktivnih tvari

Aktivna tvar	12 - Bromadiolon
Naziv proizvođača	ACTIVA S.R.L
Adresa proizvođača	Via Feltre 32 20132 Milan Italija
Lokacija proizvodnih pogona	Dr. TEZZA S.R.L. Via Tre Ponti 22 37050 S. Maria di Zevio (VR) Italija

2. Sastav i formulacija proizvoda

2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu biocidnog proizvoda

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
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

2.2. Vrsta formulacije

Grain bait, ready to use

3. Oznake opasnosti i obavijesti

Oznaka upozorenja	Može naškoditi nerođenom djetetu. Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti (krv).
Oznake obavijesti	Prije uporabe pribaviti posebne upute. Ne rukovati prije upoznavanja i razumijevanja sigurnosnih mjera predostrožnosti. Ne udisati prašinu. Nakon uporabe temeljito oprati ruke Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Nositi zaštitne rukavice.

U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: Zatražiti savjet liječnika.

U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti pomoć liječnika.

Skladištiti pod ključem.

Odložiti spremnik u/na u skladu s nacionalnim propisima.

4. Odobrena uporaba

4.1 Opis uporabe

Uporaba 1 - Kućni miš i/ili štakor - osposobljeni profesionalni korisnici - u zatvorenom

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Nije relevantno za rodenticide
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: Rattus norvegicus Uobičajeno ime: Brown rat Stadij razvoja: odrasli Znanstveno ime: Rattus norvegicus Uobičajeno ime: Brown rat Stadij razvoja: mladi Znanstveno ime: Rattus rattus Uobičajeno ime: Roof rat Stadij razvoja: odrasli Znanstveno ime: Rattus rattus Uobičajeno ime: Roof rat Stadij razvoja: mladi Znanstveno ime: Mus musculus Uobičajeno ime: House mouse Stadij razvoja: odrasli Znanstveno ime: Mus musculus Uobičajeno ime: House mouse Stadij razvoja: mladi
Područje primjene	u zatvorenom prostoru u zatvorenom
Načini primjene	Metoda: primjena mamaca Detaljan opis: - Mamac spreman za uporabu koji se koristi u kutijama s mamcem koje su otporne na pomicanje - [Pokrivena i zaštićena mjesta postavljanja mamaca]
Broj i vremenski raspored primjena	Stopa primjene: Protiv štakor: 200g mamca po mjestu postavljanja odvojene 5-10 metara / Protiv kućni miš: 40g mamca po mjestu postavljanja odvojene 1-2 metara. Razrijeđivanje (%): 0 Broj i vremenski raspored primjene:

	<p>Mamci: Štakor (<i>Rattus norvegicus</i> & <i>Rattus rattus</i>): - Velika infestacija: 200 g mamca po mjestu postavljanja odvojene 5 metara. - Mala infestacija: 200 g mamca po mjestu postavljanja odvojene 10 metara. Kućni miš (<i>Mus musculus</i>): - Velika infestacija: 40 g mamca po mjestu postavljanja odvojene 1 metara. - Mala infestacija: 40 g mamca po mjestu postavljanja odvojene 2 metara.</p>
Kategorije korisnika	osposobljeni profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	<p>Najmanja veličina ambalaže: 3 kg. Pakiranje je ograničeno na posebno upakirane vreće s maksimalno 10 kg po upakiranoj vreći za labave mamce. PE / PP vrećice (10-20-25-30-40-50-60-90-100-200g) pakirane u: - Vreće (papir / PE / PP) (3-5-10-15-20-25-30 kg) - kanta (PE) (3-5-10-15-18-20-25-30kg) - kartonska kutija (karton) (3-5-10-12-15-20-25-30-50-50 kg) - Kutija za mamac (PET / PP PE / PVC) - Metalna kutija (3-5-10 kg) Labavi mamci pakirani u: - Vreće (papir / PE / PP) (3-5-10 kg) - kanta (PE / PP) (3-5-10 kg) - kartonska kutija (karton) (3-5-10 kg) - vrećica PE ot PP (100-200-300-400-500-600-700-800-900-1000g) pakirana u kartonsku kutiju (3-5-10 kg) - Metalna kutija (3-5-10 kg)</p>

4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

- Uklonite ostatak proizvoda pri kraju razdoblja tretiranja.
- [Ako postoje] Slijedite dodatne upute navedene u relevantnom kodeksu najbolje prakse.

4.1.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

- Ako je to moguće, prije tretiranja obavijestite sve moguće prolaznike (na primjer korisnike tretiranog područja i njegovog okruženja [u skladu s primjenjivim kodeksom dobre prakse, ako postoje]).
- U obzir uzmite preventivne kontrolne mjere (začepite rupe, uklonite hranu i piće što je dalje moguće) da biste poboljšali primjenu proizvoda i smanjili vjerojatnost ponovne pojave glodavaca.
- Da biste smanjili rizik sekundarnog otrovanja, često potražite i uklonite uginule glodavce tijekom tretmana u skladu s preporukama navedenim u mjerodavnom kodeksu dobre prakse.
- Ne koristite proizvode kao trajne mamce za sprječavanje pojave glodavaca ili nadzor aktivnosti glodavaca.
- Ne koristite proizvod kod povremene primjene mamaca (u pulsnom tretmanu).

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 kutije s mamcem stavljate blizu sustava za odvod vode, izbjegavajte kontakt mamca i vode.

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

--

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

--

4.2 Opis uporabe

Uporaba 2 - Miševi i/ili štakori – osposobljeni profesionalni korisnici – na otvorenom oko zgrada

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Nije relevantno za rodenticide
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: Rattus norvegicus Uobičajeno ime: Brown rat Stadij razvoja: odrasli Znanstveno ime: Rattus norvegicus Uobičajeno ime: Brown rat Stadij razvoja: mladi Znanstveno ime: Rattus rattus Uobičajeno ime: Roof rat Stadij razvoja: odrasli Znanstveno ime: Rattus rattus Uobičajeno ime: Roof rat Stadij razvoja: mladi Znanstveno ime: Mus musculus Uobičajeno ime: House mouse Stadij razvoja: odrasli Znanstveno ime: Mus musculus Uobičajeno ime: House mouse Stadij razvoja: mladi
Područje primjene	na otvorenom na otvorenom oko zgrada
Načini primjene	Metoda: primjena mamaca Detaljan opis: - Mamac spreman za uporabu koji se koristi u kutijama s mamcem koje su otporne na

	<p>pomicanje - [Pokrivena i zaštićena mjesta postavljanja mamaca]</p>
<p>Broj i vremenski raspored primjena</p>	<p>Stopa primjene: Protiv štakor: 200g mamca po mjestu postavljanja odvojene 5-10 metara / Protiv kućni miš: 40g mamca po mjestu postavljanja odvojene 1-2 metara. Razrjeđivanje (%): 0 Broj i vremenski raspored primjene:</p> <p>Mamci: Štakor (<i>Rattus norvegicus</i> & <i>Rattus rattus</i>): - Velika infestacija: 200 g mamca po mjestu postavljanja odvojene 5 metara. - Mala infestacija: 200 g mamca po mjestu postavljanja odvojene 10 metara. Kućni miš (<i>Mus musculus</i>): - Velika infestacija: 40 g mamca po mjestu postavljanja odvojene 1 metara. - Mala infestacija: 40 g mamca po mjestu postavljanja odvojene 2 metara.</p>
<p>Kategorije korisnika</p>	<p>osposobljeni profesionalac</p>
<p>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</p>	<p>Najmanja veličina ambalaže: 3 kg. Pakiranje je ograničeno na posebno upakirane vreće s maksimalno 10 kg po upakiranoj vreći za labave mamce. PE / PP vrećice (10-20-25-30-40-50-60-90-100-200g) pakirane u: - Vreće (papir / PE / PP) (3-5-10-15-20-25-30 kg) - kanta (PE) (3-5-10-15-18-20-25-30kg) - kartonska kutija (karton) (3-5-10-12-15-20-25-30-50-50 kg) - Kutija za mamac (PET / PP / PE / PVC) - Metalna kutija (3-5-10 kg) Labavi mamci pakirani u: - Vreće (papir / PE / PP) (3-5-10 kg) - kanta (PE / PP) (3-5-10 kg) - kartonska kutija (karton) (3-5-10 kg) - vrećica PE ot PP (100-200-300-400-500-600-700-800-900-1000g) pakirana u kartonsku kutiju (3-5-10 kg) - Metalna kutija (3-5-10 kg)</p>

4.2.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

- Zaštitite mamac od atmosferskih uvjeta. Kutije s mamcem postavite na područja koja nisu izložena poplavama.
- Zamijenite sve mamce u kutijama s mamcem koji su oštećeni vodom ili onečišćeni.
- Uklonite preostali proizvod pri kraju razdoblja tretiranja.
- [Ako postoje] Slijedite dodatne upute navedene u mjerodavnom kodeksu najbolje prakse.
- [Za uporabu na otvorenom, mjesta postavljanja mamaca moraju biti prekrivena i smještena na mjesta na kojima je minimalna mogućnost izloženosti neciljanih vrsta]

4.2.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

- Ako je to moguće, prije tretiranja obavijestite sve moguće prolaznike (na primjer korisnike tretiranog područja i njegovog okruženja [u skladu s primjenjivim kodeksom dobre prakse, ako postoje]).
- U obzir uzmite preventivne mjere (zatvorite rupe, uklonite hranu i piće što je dalje moguće) da biste poboljšali primjenu proizvoda i smanjili vjerojatnost ponovne pojave glodavaca.
- Da biste smanjili rizik sekundarnog otrovanja, često potražite i uklonite uginule glodavce tijekom tretmana u skladu s preporukama navedenim u mjerodavnom kodeksu dobre prakse.
- Ne koristite proizvode kao trajne mamce za sprječavanje pojave glodavaca ili nadzor aktivnosti glodavaca.
- Ne koristite proizvod za povremenu primjenu.
- Ovaj proizvod nemojte primjenjivati izravno u jazbinama.

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

- Kada kutije s mamcem postavljate u blizinu površinskih voda (na primjer rijeka, jezera, vodenih kanala, nasipa, kanala za navodnjavanje) ili sustava za odvod vode, izbjegavajte kontakt vode i mamca.

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

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

4.3 Opis uporabe

Uporaba 3 - Štakori – osposobljeni profesionalni korisnici – vanjska otvorena područja i odlagališta otpada

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: Rattus norvegicus
Uobičajeno ime: Brown rat
Stadij razvoja: odrasli

Znanstveno ime: Rattus norvegicus
Uobičajeno ime: Brown rat
Stadij razvoja: mladi

Znanstveno ime: Rattus rattus
Uobičajeno ime: Roof rat
Stadij razvoja: odrasli

Znanstveno ime: Rattus rattus
Uobičajeno ime: Roof rat
Stadij razvoja: mladi

Područje primjene

na otvorenom

Other

	<p>Vanjska otvorena područja Vanjska odlagališta otpada</p>
<p>Načini primjene</p>	<p>Metoda: primjena mamaca Detaljan opis: - Mamac spreman za uporabu koji se koristi u kutijama s mamcem koje su otporne na pomicanje - [Pokrivena i zaštićena mjesta postavljanja mamaca]</p>
<p>Broj i vremenski raspored primjena</p>	<p>Stopa primjene: Protiv štakor: 200g mamca po mjestu postavljanja odvojene 5-10 metara Razrjeđivanje (%): Broj i vremenski raspored primjene: Mamci: Štakor (<i>Rattus norvegicus</i> & <i>Rattus rattus</i>): - Velika infestacija: 200 g mamca po mjestu postavljanja odvojene 5 metara. - Mala infestacija: 200 g mamca po mjestu postavljanja odvojene 10 metara.</p>
<p>Kategorije korisnika</p>	<p>osposobljeni profesionalac</p>
<p>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</p>	<p>Najmanja veličina ambalaže: 3 kg. Pakiranje je ograničeno na posebno upakirane vreće s maksimalno 10 kg po upakiranoj vreći za labave mamce. PE / PP vrećice (10-20-25-30-40-50-60-90-100-200g) pakirane u: - Vreće (papir / PE / PP) (3-5-10-15-20-25-30 kg) - kanta (PE) (3-5-10-15-18-20-25-30kg) - kartonska kutija (karton) (3-5-10-12-15-20-25-30-50-50 kg) - Kutija za mamac (PET / PP / PE / PVC) - Metalna kutija (3-5-10 kg) Labavi mamci pakirani u: - Vreće (papir / PE / PP) (3-5-10 kg) - kanta (PE / PP) (3-5-10 kg) - kartonska kutija (karton) (3-5-10 kg) - vrećica PE ot PP (100-200-300-400-500-600-700-800-900-1000g) pakirana u kartonsku kutiju (3-5-10 kg)</p>

4.3.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

- Zaštitite mamac od atmosferskih uvjeta. Kutije s mamcem postavite na područja koja nisu izložena poplavama.
- Zamijenite sve mamce u kutijama s mamcem koji su oštećeni vodom ili onečišćeni.
- Uklonite preostali proizvod pri kraju razdoblja tretiranja.
- [Ako postoje] Slijedite dodatne upute navedene u mjerodavnom kodeksu najbolje prakse.
- [Za uporabu na otvorenom, mjesta postavljanja mamaca moraju biti prekrivena i smještena na mjesta na kojima je minimalna mogućnost izloženosti neciljanih vrsta]

4.3.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

- Ako je to moguće, prije tretiranja obavijestite sve moguće prolaznike (na primjer korisnike tretiranog područja i njegovog okruženja [u skladu s primjenjivim kodeksom dobre prakse, ako postoje]).
- Da biste smanjili rizik sekundarnog otrovanja, često potražite i uklonite uginule glodavce tijekom tretmana u skladu s preporukama

navedenim u relevantnom kodeksu dobre prakse.
- Ovaj proizvod nemojte primjenjivati izravno u jazbinama.

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 kutije s mamcem postavljate u blizinu površinskih voda (na primjer rijeka, jezera, vodenih kanala, nasipa, kanala za navodnjavanje) ili sustava za odvod vode, izbjegavajte kontakt vode i mamca.

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

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

4.4 Opis uporabe

Uporaba 4 - Kućni miševi – profesionalni korisnici – u zatvorenom

Vrsta proizvoda

Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)

Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe

Nije relevantno za rodenticide

Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)

Znanstveno ime: Mus musculus
Uobičajeno ime: House mouse
Stadij razvoja: odrasli

Znanstveno ime: Mus musculus
Uobičajeno ime: House mouse
Stadij razvoja: mladi

Područje primjene

u zatvorenom prostoru

u zatvorenom

Načini primjene

Metoda: primjena mamaca

Detaljan opis:

- Mamac spreman za uporabu koji se koristi u kutijama s mamcem koje su otporne na pomicanje
- [Pokrivena i zaštićena mjesta postavljanja mamaca]

Broj i vremenski raspored primjena

Stopa primjene: Kućni miš: 40g mamca po mjestu postavljanja.

Razrjeđivanje (%):

Broj i vremenski raspored primjene:

- 40 g mamca po mjestu postavljanja . Ako je potrebno više kutija s mamcem, najmanja udaljenost među kutijama treba biti 1 metara.

Kategorije korisnika

profesionalac

Veličine pakiranja i ambalažni materijal

Najmanja veličina ambalaže: 3 kg.
Pakiranje je ograničeno na posebno upakirane vreće s maksimalno 10 kg po upakiranoj vreći za labave mamce.
PE / PP vrećice (10-20-25-30-40-50-60-90-100-200g) pakirane u:
- Vreće (papir / PE / PP) (3-5-10-15-20-25-30 kg)
- kanta (PE) (3-5-10-15-18-20-25-30kg)
- kartonska kutija (karton) (3-5-10-12-15-20-25-30-50-50 kg)
- Kutija za mamac (PET / PP / PE / PVC)
- Metalna kutija (3-5-10 kg)
Labavi mamci pakirani u:
- Vreće (papir / PE / PP) (3-5-10 kg)
- kanta (PE / PP) (3-5-10 kg)
- kartonska kutija (karton) (3-5-10 kg)
- vrećica PE ot PP (100-200-300-400-500-600-700-800-900-1000g) pakirana u kartonsku kutiju (3-5-10 kg)
- Metalna kutija (3-5-10 kg)

4.4.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

- Kutije s mamcem treba provjeriti barem svaka 2 do 3 dana u početku tretmana i barem jednom tjedno nakon toga i pogledati je li mamac prihvaćen, jesu li kutije s mamcem netaknute te ukloniti tijela glodavaca. Mamac ponovno napunite prema potrebi.
- [Ako je moguće] Slijedite dodatne upute navedene u relevantnom kodeksu najbolje prakse.

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

- Kada kutije s mamcem stavljate blizu sustava za odvod vode, izbjegavajte kontakt mamca i vode.

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

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

4.5 Opis uporabe

Uporaba 5 - Štakori – profesionalni korisnici– u zatvorenom

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Nije relevantno za rodenticide
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: Rattus norvegicus Uobičajeno ime: Brown rat Stadij razvoja: odrasli Znanstveno ime: Rattus norvegicus Uobičajeno ime: Brown rat Stadij razvoja: mladi Znanstveno ime: Rattus rattus Uobičajeno ime: Roof rat Stadij razvoja: odrasli Znanstveno ime: Rattus rattus Uobičajeno ime: Roof rat Stadij razvoja: mladi
Područje primjene	u zatvorenom prostoru u zatvorenom
Načini primjene	Metoda: primjena mamaca Detaljan opis: - Mamac spreman za uporabu koji se koristi u kutijama s mamcem koje su otporne na pomicanje - [Pokrivena i zaštićena mjesta postavljanja mamaca]
Broj i vremenski raspored primjena	Stopa primjene: Štakor: 200g mamca po mjestu postavljanja Razrijeđivanje (%): Broj i vremenski raspored primjene: Štakor (Rattus norvegicus & Rattus rattus): - 200 g mamca po mjestu postavljanja. Ako je potrebno više kutija s mamcem, najmanja udaljenost među kutijama treba biti 4 metara.
Kategorije korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Najmanja veličina ambalaže: 3 kg. Pakiranje je ograničeno na posebno upakirane vreće s maksimalno 10 kg po upakiranoj vreći za labave mamce. PE / PP vrećice (10-20-25-30-40-50-60-90-100-200g) pakirane u: - Vreće (papir / PE / PP) (3-5-10-15-20-25-30 kg) - kanta (PE) (3-5-10-15-18-20-25-30kg) - kartonska kutija (karton) (3-5-10-12-15-20-25-30-50-50 kg) - Kutija za mamac (PET / PP / PE / PVC) - Metalna kutija (3-5-10 kg)

Labavi mamci pakirani u:
- Vreće (papir / PE / PP) (3-5-10 kg)
- kanta (PE / PP) (3-5-10 kg)
- kartonska kutija (karton) (3-5-10 kg)
- vrećica PE ot PP (100-200-300-400-500-600-700-800-900-1000g) pakirana u kartonsku kutiju (3-5-10 kg)
- Metalna kutija (3-5-10 kg)

4.5.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

- Kutije s mamcem treba provjeriti barem svakih 5 do 7 dana u početku tretmana i barem jednom tjedno nakon toga te pogledati je li mamac prihvaćen, jesu li kutije s mamcem netaknute te ukloniti tijela glodavaca. Mamac ponovno napunite prema potrebi.
- [Ako je moguće] Slijedite dodatne upute navedene u mjerodavnom kodeksu najbolje prakse.

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

- Kada kutije s mamcem stavljate blizu sustava za odvod vode, izbjegavajte kontakt mamca i vode.

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

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

4.6 Opis uporabe

Uporaba 6 - Kućni miševi i/ili štakori –profesionalni korisnici – na otvorenom, oko zgrada

Vrsta proizvoda

Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)

Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe

Nije relevantno za rodenticide

**Ciljni organizam(mi)
(uključujući razvojnu fazu)**

Znanstveno ime: Rattus norvegicus
Uobičajeno ime: Brown rat
Stadij razvoja: odrasli

Znanstveno ime: Rattus norvegicus
Uobičajeno ime: Brown rat
Stadij razvoja: mladi

Znanstveno ime: Rattus rattus
Uobičajeno ime: Roof rat
Stadij razvoja: odrasli

Znanstveno ime: Rattus rattus
Uobičajeno ime: Roof rat
Stadij razvoja: mladi

Znanstveno ime: Mus musculus
Uobičajeno ime: House mouse
Stadij razvoja: odrasli

Znanstveno ime: Mus musculus
Uobičajeno ime: House mouse
Stadij razvoja: mladi

Područje primjene

na otvorenom

na otvorenom oko zgrada

Načini primjene

Metoda: primjena mamaca

Detaljan opis:

- Mamac spreman za uporabu koji se koristi u kutijama s mamcem koje su otporne na pomicanje
- [Pokrivena i zaštićena mjesta postavljanja mamaca]

**Broj i vremenski raspored
primjena**

Stopa primjene: Protiv štakor: 200g mamca po mjestu postavljanja. / Protiv kućni miš:
40g mamca po mjestu postavljanja.

Razrijeđivanje (%): 0

Broj i vremenski raspored primjene:

Štakor (Rattus norvegicus & Rattus rattus):

- 200 g mamca po mjestu postavljanja. Ako je potrebno više kutija s mamcem, najmanja udaljenost među kutijama treba biti 4 metara.

Kućni miš (Mus musculus):

- 40 g mamca po mjestu postavljanja. Ako je potrebno više kutija s mamcem, najmanja udaljenost među kutijama treba biti 1 metara.

Kategorije korisnika

profesionalac

**Veličine pakiranja i ambalažni
materijal**

Najmanja veličina ambalaže: 3 kg.

Pakiranje je ograničeno na posebno upakirane vreće s maksimalno 10 kg po upakiranoj vreći za labave mamce.

PE / PP vrećice (10-20-25-30-40-50-60-90-100-200g) pakirane u:

- Vreće (papir / PE / PP) (3-5-10-15-20-25-30 kg)

- kanta (PE) (3-5-10-15-18-20-25-30kg)

- kartonska kutija (karton) (3-5-10-12-15-20-25-30-50-50 kg)

- Kutija za mamac (PET / PP / PE / PVC)

- Metalna kutija (3-5-10 kg)

Labavi mamci pakirani u:

- Vreće (papir / PE / PP) (3-5-10 kg)

- kanta (PE / PP) (3-5-10 kg)

- kartonska kutija (karton) (3-5-10 kg)

- vrećica PE ot PP (100-200-300-400-500-600-700-800-900-1000g) pakirana u kartonsku kutiju (3-5-10 kg)

- Metalna kutija (3-5-10 kg)

4.6.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

- Zaštitite mamac od atmosferskih uvjeta (na primjer kiše, snijega itd.). Kutije s mamcem postavite na područja koja nisu izložena poplavama.
- Kutije s mamcem treba provjeriti [za miševe – barem svaka 2 do 3 dana] [za štakore – samo 5 do 7 dana] od početka primjene i barem jednom tjedno nakon toga i pogledati je li mamac prihvaćen, jesu li kutije s mamcem netaknute te ukloniti tijela glodavaca. Kutije s mamcem napuniti prema potrebi.
- Zamijenite mamce u kutijama s mamcem koji su oštećeni vodom ili onečišćeni.
- [Ako je moguće] Slijedite dodatne upute navedene u mjerodavnom kodeksu najbolje prakse.

4.6.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

- Ovaj proizvod nemojte primjenjivati izravno u jazbinama.

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

- Kada kutije s mamcem postavljate u blizinu površinskih voda (na primjer rijeka, jezera, vodenih kanala, nasipa, kanala za navodnjavanje) ili sustava za odvod vode, izbjegavajte kontakt vode i mamca.

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

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

5. Opće upute za uporabu

5.1. Upute za uporabu

- Prije uporabe pročitajte i slijedite 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 vjerojatn uzrok i brojnost populacije.
 - Lonite hranu kojoj glodavci mogu lako pristupiti (na primjer ostatci hrane ili prosuti zrnati proizvodi). Nemojte čistiti infestirano područje prije primjene proizvoda jer to samo ometa populaciju glodavaca i otežava prihvaćanje mamaca.
 - Proizvod se treba koristiti kao dio integrirane zaštite od štetnika (IPM), uključujući među ostalim higijenske mjere i fizičke metode kontrole (ako je moguće).
 - Proizvod treba staviti u neposrednu blizinu mjesta na kojima je primijećena aktivnost glodavaca (na primjer putne staze, gnjezdilišta, tovlilišta, rupe, jazbine itd.).
 - Ako je moguće, kutije s mamcem treba fiksirati na tlo ili druge strukture.
 - Kutije s mamcem trebaju biti jasno označene kako bi bilo vidljivo da sadrže rodenticide i da se ne smiju premješati ili otvarati (informacije koje se trebaju navesti na deklaraciji potražite u odjeljku 5.3).
 - [Ako to zahtijeva nacionalni propis ili praksa] Ako se proizvod koristi na javnim površinama, tretirana područja trebaju se označiti tijekom razdoblja tretiranja te je pored mamaca potrebno postaviti obavijest o rizicima primarnog i sekundarnog trovanja antikoagulantom, kao i mjerama koje je potrebno poduzeti u slučaju otrovanja.
 - Mamac treba osigurati kako se ne bi mogao odvući iz kutije s mamcem.
 - Proizvod postavite izvan doseg djece, ptica, kućnih ljubimaca, domaćih životinja i drugih ne ciljanih životinja.
 - Proizvod stavite dalje od hrane, pića i hrane za životinje, kao i od predmeta i površina koje su u kontaktu s navedenim.
 - Tijekom rukovanja proizvodom obucite zaštitne rukavice otporne na kemijske proizvode (materijal rukavica navest će nositelj odobrenja u informacijama o proizvodu)
 - Pri uporabi proizvoda nemojte jesti, piti ni pušiti. Nakon uporabe proizvoda oprati ruke i izravno izloženu kožu.
- Samo zaosposobljeni profesionalni korisnici** - O učestalosti posjeta tretiranom području odlučuje izvođač na temelju provedene PROCJENE POČETKOM PRIMJENE. Ta bi UČESTALOST trebala biti usklađena s preporukama iz MJERODAVnog kodeksa najboljeG ISKUSTVA.
- Ako izgleda da je količina mamaca nedovoljna za NAZOČNU POPULACIJU, razmislite o premještanju kutija s mamcem na dalja mjesta i mogućnost zamjene drugom formulacijom mamca.
 - Ako se nakon 35 dana od početka PRIMJENE mamaca i dalje troše i nije primijećeno smanjenje aktivnosti glodavaca, potrebno je ODREDITI uzrok. Ako su drugi uzroci isključeni, vjerojatno se radi o otpornim glodavcima. Stoga razmislite o uporabi rodenticida koji nisu antikoagulantni (ako su vam dostupni) ili jačih ANTIKOAGULANTNIH rodenticida. Razmislite O uporabi klopki kao alternativnoj mjeri SUZBIJANJA.
- Samo za profesionalni korisnici** - Razmotriti mogućnost primjene preventivnih mjera (zatvoriti rupe, uklonite hranu i piće što je dalje moguće) da biste poboljšali primjenu proizvoda i smanjili vjerojatnost ponovne invazije.
- Samo za profesionalni korisnici** - Na kraju tretmana uklonite preostale mamce ili kutije s mamcem.
- Mamci u vrećicama: Ne otvarajte vrećice koje sadrže mamac.
 - Zrna: PROIZVOD stavite u kutiju s mamcem pomoću alata za doziranje. Navedite mjere za smanjenje prašine (na primjer brisanje mokrom krpom).

5.2. Mjere za smanjenje rizika

- Ako je to moguće, prije tretiranja obavijestite sve moguće prolaznike o provođenju deratizacijskih mjera [u skladu s primjenjivim kodeksom dobre prakse, ako postoje]".
 - U informacijama o proizvodu (tj. deklaracija i/ili letak) jasno treba biti naznačeno da će se proizvod isporučivati samo osposobljenim profesionalnim korisnicima koji posjeduju certifikate kojima se dokazuje usklađenost s primjenjivim zahtjevima obuke (npr. „samo za osposobljene profesionalne korisnike“).
- Samo zaosposobljeni profesionalni korisnici** - Ne upotrebljavajte u područjima gdje se može očekivati pojava rezistencije na aktivnu tvar.
- Proizvod se ne smiju koristiti više od 35 dana bez procjene stanja infestacije i učinkovitosti tretmana.
- Samo zaosposobljeni profesionalni korisnici** - Ne primjenjivati naizmjenično antikoagulate istog načina djelovanja ili slabije učinkovitosti radi upravljanja rezistencijom. Za naizmjeničnu uporabu razmotriti uporabu ne-antikoagulantnih rodenticida, ako je dostupno, ili snažnijeg antikoagulanta.
- Između primjena ne perite vodom deratizacijske kutije ili posuđe koje se upotrebljavalo u pokrivenim i zaštićenim mjestima s mamcima.
 - Uginule glodavce odložiti u skladu s lokalnim propisima.
- Samo za profesionalni korisnici** - Kako biste smanjili rizik od sekundarnog trovanja, redovito tražite i uklanjajte uginule glodavce tijekom tretiranja (barem dvaput tjedno).
- Samo za profesionalni korisnici** - Ne koristite mamce koji sadrže antikoagulantne aktivne tvari kao trajne mamce za sprječavanje infestacije glodavaca ili nadzor aktivnosti glodavaca.
- Samo za profesionalni korisnici** - U informacijama o proizvodu (odnosno naljepnica i/ili uputa) treba biti jasno navedeno sljedeće:
- proizvod se neće isporučivati općoj javnosti (na primjer, „samo za stručnjake“).
 - proizvod se koristi u odgovarajućim kutijama s mamcem koje su otporne na rukovanje/premještanje (npr. „koristite samo u kutijama s mamcem koje su otporne na rukovanje/premještanje“),
 - korisnici moraju ispravno označiti kutije s mamcem i navesti informacije iz odjeljka 5.3 u sažetku svojstava biocidnog proizvoda (npr. „kutije s mamcem označite u skladu s preporukama za proizvod“).
- Samo za profesionalni korisnici** - Uporaba ovog proizvoda trebala bi suzbiti glodavce u roku od 35 dana. Ako proizvod do kraja tretmana nije učinkovit, informacije o proizvodu (tj. oznaka i/ili upute) jasno preporučuju korisniku da potraži savjet od dobavljača proizvoda ili nazove 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. U slučaju gutanja simptomi mogu uključivati krvarenje iz nosa i desni. U ozbiljnim slučajevima može doći do modrica i krvi u fekalijama ili urinu.
 - Protuotrov: Vitamin K1 daje samo medicinsko/veterinarsko osoblje.
 - U slučaju:
 - izloženosti kože, operite kožu vodom, a zatim vodom i sapunom,
 - izloženosti očiju, isperite oči odgovarajućom tekućinom ili vodom, kapke držite otvorenima barem 10 minuta.
 - U slučaju izloženosti isne šupljine, pažljivo isperite usta vodom. Nesvjesnoj osobi nikada nemojte ništa davati na usta. Ne izazivati povraćanje.
- U slučaju gutanja, odmah potražite savjet liječnika i pokažite spremnik ili oznaku proizvoda [...].
Ako kućni ljubimac proguta proizvod obratite se veterinaru [...].
Kutije s mamcem potrebno je označiti sljedećim informacijama: „nemojte pomicati ni otvarati“; „sadrži rodenticid“; „naziv proizvoda ili broj autorizacije“; „aktivne tvari“ i „u slučaju nesreće nazovite centar za kontrolu otrovanja [...]“.
- Opasno za divlje životinje.

5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

- Na kraju tretmana, neiskorištene mamce i ambalažu odložite u skladu s lokalnim propisima

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

- Rok trajanja: 2 godine
- Čuvati na suhom, hladnom i dobro prozračenom mjestu. Spremnik držite zatvoren i daleko od izravne sunčeve svjetlosti.
- Čuvajte na mjestima kojima djeca, ptice, kućni ljubimci i domaće životinje.

6. Ostale informacije

- Zbog odgođenog djelovanja antikoagulantnih rodenticida, nakon njihova uzimanja, potrebno je od 4 do 10 dana da počnu djelovati.
- Glodavci mogu biti prijenosnici bolesti. Uginule glodavce ne dirajte golim rukama, prilikom njihova odlaganja koristite rukavice ili alate kao što su stezaljke.
- Ovaj proizvod sadrži goroku tvar i boju.