

**HR**

***PRILOG***

**SAŽETAK SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA**

RUBIS BLOC

**Vrsta(e) proizvoda**

PT14: Rodenticidi

**Broj autorizacije: KLASA:UP/I-543-04/18-12/54**

**Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP): HR-0020068-0000**

## Poglavlje 1. ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE

### 1.1. Trgovački naziv(i) proizvoda

Trgovački naziv(i)	RUBIS BLOC BLOC DF RACAN BLOC DF
--------------------	--

### 1.2. Nositelj autorizacije

Naziv i adresa nositelja autorizacije	Ime/naziv	LODI S.A.S.
	Adresa	Parc d'activités des Quatre Routes 35390 Grand Fougeray Francuska
Broj autorizacije	KLASA:UP/I-543-04/18-12/54	
Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP)	HR-0020068-0000	
Datum autorizacije	01/07/2011	
Datum isteka autorizacije	01/07/2026	

### 1.3. Proizvođač(i) proizvoda

Naziv proizvođača	Lodi SAS
Adresa proizvođača	Parc d'activités des quatre routes 35390 Grand Fougeray Francuska
Lokacija proizvodnih pogona	Lodi SAS, Parc d'activités des quatre routes 35390 Grand Fougeray Francuska  Parc d'activités du Pays du Grand Fougeray Espace Nord 24 et 26 rue des Pionniers 35390 GRAND FOUGERAY Francuska

### 1.4. Proizvođač(i) aktivne(ih) tvari

Aktivna tvar	Difenakum
Naziv proizvođača	PelGar International Ltd.
Adresa proizvođača	Unit 13 Newman Lane GU34 2QR Alton Ujedinjena Kraljevina Velike Britanije i Sjeverne Irske
Lokacija proizvodnih pogona	Pražska 280 02 Kolin Češka

---

## 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 (%)
Difenakum	3-(3-biphenyl-4-yl-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)-4-hydroxycoumarin	aktivna tvar	56073-07-5	259-978-4	0,005 % (w/w)

### 2.2. Vrsta(e) formulacija

RB Mamac (spreman za uporabu)

---

### Poglavlje 3. OZNAKE UPOZORENJA I OBAVIJESTI

Oznake upozorenja	<p>H373: Može uzrokovati oštećenje organa krv tijekom produljene ili ponavljane izloženosti { 1:navesti način i zloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost: }.</p> <p>H360D: Može naškoditi nerođenom djetetu.</p>
Oznake obavijesti	<p>P201: Prije uporabe pribaviti posebne upute.</p> <p>P202: Ne rukovati prije upoznavanja i razumijevanja si gurnosnih mjera predostrožnosti.</p> <p>P280: Nositi zaštitne rukavice.</p> <p>P308 + P313: U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost:: zatražiti pomoć.</p> <p>P405: Skladištiti pod ključem.</p> <p>P501: Odložiti spremnik u/na mjesto predviđeno za sa kupljanje opasnog otpada, u skladu s lokalnim, regionalnim, nacionalnim i/ili međunarodnim odredbama..</p>

## Poglavlje 4. AUTORIZIRANA UPORABA

### 4.1. Opis uporabe

**Tablica 1. osposobljeni profesionalni korisnici - kućni miš i/ili štakor - 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: odrasle i male jedinke  Znanstveno ime: <i>Rattus norvegicus</i> Uobičajeno ime: ostalo: smeđi štakor Stadij razvoja: ostalo: odrasle i malde jedinke
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome  U zatvorenom
Način(i) primjene	Metoda: primjena mamaca  Detaljan opis: - Mamac spreman za uporabu koji se koristi u kutijama za mamce koje su osigurane od neovlaštenog otvaranja
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: suzbijanje štakora - jaka infestacija: 90-100 g mamca po mjestu postavljanja svakih 5 metara - blaga infestacija: 90-100 g mamca po mjestu postavljanja svakih 10 metara; suzbijanje kućnih miševa - jaka infestacija: 20-30 g mamca po mjestu postavljanja svakih 3 metra - blaga infestacija: 20-30 g mamca po mjestu postavljanja svakih 5 metara  Razrjeđenje (%): 0  Broj i vremenski raspored primjene: štakor - jaka infestacija: 90-100 g mamca po mjestu postavljanja svakih 5 metara - blaga infestacija: 90-100 g mamca po mjestu postavljanja svakih 10 metara  kućni miš - jaka infestacija: 20-30 g mamca po mjestu postavljanja svakih 3 metra - blaga infestacija: 20-30 g mamca po mjestu postavljanja svakih 5 metara
Kategorija(e) korisnika	osposobljeni profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Proizvod se pakira u unutarnju pojedinačnu vrećicu PE ili PP (20-30 g) ili je nepakiran u pojedinačnu vrećicu Kanta (PE or PP) : -20 g: 5 kg, 5.5 kg, 6 kg, 6.5 kg, 7 kg, 7.5 kg, 8 kg, 8.5 kg, 9 kg, 9.5 kg, 10 kg

---

-30 g: 5 kg, 5.5 kg, 6 kg, 6.5 kg, 7 kg, 7.5 kg, 8 kg, 8.5 kg, 9 kg, 9.5 kg, 10 kg Kutija za mamac (PP, PVC,PS) u kutiji od 5 kg Kartonska kutija: 5 kg, 5.5 kg, 6 kg, 6.5 kg, 7 kg, 7.5 kg, 8 kg, 8.5 kg, 9 kg, 9.5 kg, 10 kg Nepakiran u pojedinačnu vrećicu: Kartonska kutija (s unutarnjom PE vrećom): 5 kg, 5.5 kg, 6 kg, 6.5 kg, 7 kg, 7.5 kg, 8 kg, 8.5 kg, 9 kg, 9.5 kg, 10 kg. Minimalna veličina pakiranja: 5 kg.
--

#### **4.1.1. Upute za uporabu specifične za uporabu**

Ukloniti preostali proizvod na kraju razdoblja tretiranja.  
Slijediti 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 neciljnih vrsta.

#### **4.1.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu**

Kada je moguće, prije provođenja postupka treba obavijestiti sve moguće prolaznike (npr. korisnike tretiranog područja i njihove okoline) o provođenju postupka deratizacije.  
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.  
U cilju sprečavanja sekundarnih otrovanja, tijekom trajanja postupka deratizacije često treba potražiti i ukloniti uginule glodavce, u skladu s preporukama iz odgovarajućeg kodeksa najbolje prakse.  
- Ne koristiti 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 se kutije s mamcem postavljaju blizu sustava za odvod vode, treba izbjegavati kontakt mamca i vode.

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

Vidi 5.4.

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

Vidi 5.5.

## 4.2. Opis uporabe

**Tablica 2. osposobljeni profesionalni korisnici - miševi i/ili štakori – na otvorenom oko zgrada**

Vrsta proizvoda	PT14: Rodenticidi
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	Nije mjerodavno za rodenticide
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: Rattus norvegicus Uobičajeno ime: ostalo: smeđi štakor Stadij razvoja: ostalo: odrasle ili mlade jedinke  Znanstveno ime: Mus musculus Uobičajeno ime: ostalo: kućni miš Stadij razvoja: ostalo: odrasle ili mlade jedinke
Područje(a) uporabe	upotreba na otvorenome  Na otvorenom oko zgrada
Način(i) primjene	Metoda: primjena mamaca  Detaljan opis: - Mamac spreman za uporabu koji se koristi u kutijama za mamce koje su osigurane od neovlaštenog otvaranja - Pokrivena i zaštićena mjesta postavljanja mamaca - Izravna primjena mamca u jazbine
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: suzbijanje štakora - jaka infestacija: 90-100 g mamca po mjestu postavljanja svakih 5 metara - blaga infestacija: 90-100 g mamca po mjestu postavljanja svakih 10 metara; suzbijanje kućnih miševa - jaka infestacija: 20-30 g mamca po mjestu postavljanja svakih 3 metra - blaga infestacija: 20-30 g mamca po mjestu postavljanja svakih 5 metara  Broj i vremenski raspored primjene:  štakor - jaka infestacija: 90-100 g mamca po mjestu postavljanja svakih 5 metara - blaga infestacija: 90-100 g mamca po mjestu postavljanja svakih 10 metara  kućni miš - jaka infestacija: 20-30 g mamca po mjestu postavljanja svakih 3 metra - blaga infestacija: 20-30 g mamca po mjestu postavljanja svakih 5 metara
Kategorija(e) korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Proizvod se pakira u unutarnju pojedinačnu vrećicu PE ili PP (20-30 g) ili je nepakiran u pojedinačnu vrećicu Kanta (PE or PP) :

<p>-20 g: 5 kg, 5.5 kg, 6 kg, 6.5 kg, 7 kg, 7.5 kg, 8 kg, 8.5 kg, 9 kg, 9.5 kg, 10 kg</p> <p>-30 g: 5 kg, 5.5 kg, 6 kg, 6.5 kg, 7 kg, 7.5 kg, 8 kg, 8.5 kg, 9 kg, 9.5 kg, 10 kg</p> <p>Kutija za mamac (PP, PVC,PS) u kutiji od 5 kg</p> <p>Kartonska kutija: 5 kg, 5.5 kg, 6 kg, 6.5 kg, 7 kg, 7.5 kg, 8 kg, 8.5 kg, 9 kg, 9.5 kg, 10 kg</p> <p>Nepakiran u pojedinačnu vrećicu:</p> <p>Kartonska kutija (s unutarnjom PE vrećom): 5 kg, 5.5 kg, 6 kg, 6.5 kg, 7 kg, 7.5 kg, 8 kg, 8.5 kg, 9 kg, 9.5 kg, 10 kg.</p> <p>Minimalna veličina pakiranja: 5 kg.</p>
---

#### 4.2.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Zaštiti mamac od nepovoljnih atmosferskih uvjeta (npr. kiša, snijeg itd.). 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. Ukloniti preostali proizvod pri kraju razdoblja tretiranja.

Za uporabu na otvorenom, mjesta postavljanja mamaca moraju biti prekrivena i smještena na mjesta na kojima je minimalna mogućnost izloženosti neciljnih vrsta. - Slijediti dodatne upute navedene u mjerodavnom kodeksu najbolje prakse.

U slučaju postavljanja mamca u jazbine: mamci moraju biti postavljeni na način da se izloženost ne-ciljnih vrsta i djece smanji na najmanju moguću mjeru. Ulaz u jazbinu treba prekriti ili blokirati kako bi se spriječilo odbacivanje ili prosipanje mamaca.

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

Kada je moguće, prije provođenja postupka treba obavijestiti sve moguće prolaznike (npr. korisnike tretiranog područja i njihove okoline) o provođenju postupka deratizacije.

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.

U cilju sprečavanja sekundarnih otrovanja, tijekom trajanja postupka deratizacije često treba potražiti i ukloniti uginule glodavce, u skladu s preporukama iz odgovarajućeg kodeksa najbolje prakse.

Ne koristiti pripravak u tretmanu s pulsanim (faznim) režimom.

#### 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 su mjesta postavljanja mamaca blizu površinskih voda (npr. rijeke, ribnjaci, kanali za vodu, brane, kanali za navodnjavanje) ili sustava odvodnje vode, treba izbjegavati dodir mamca s vodom

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

Vidi 5.4.

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

Vidi 5.5.

### 4.3. Opis uporabe

**Tablica 3. osposobljeni profesionalni korisnici - štakori – 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: smeđi štakor Stadij razvoja: ostalo: odrasle i mlade jedinke
Područje(a) uporabe	upotreba na otvorenome ostalo: drugo  Vanjska otvorena područja Vanjska odlagališta otpada
Način(i) primjene	Metoda: primjena mamaca  Detaljan opis: - Mamac spreman za uporabu koji se koristi u zaštitnim kutijama za mamce koje su osigurane od neovlaštenog otvaranja - Pokrivena i zaštićena mjesta postavljanja mamaca - Izravna primjena u jazbine
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: suzbijanje štakora - jaka infestacija: 90-100 g mamca po mjestu postavljanja svakih 5 metara - blaga infestacija: 90-100 g mamca po mjestu postavljanja svakih 10 metara  Razrjeđenje (%): 0  Broj i vremenski raspored primjene:  štakor - jaka infestacija: 90-100 g mamca po mjestu postavljanja svakih 5 metara - blaga infestacija: 90-100 g mamca po mjestu postavljanja svakih 10 metara
Kategorija(e) korisnika	osposobljeni profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	

	<p>Proizvod se pakira u unutarnju pojedinačnu vrećicu PE ili PP (20-30 g) ili je nepakiran u pojedinačnu vrećicu</p> <p>Kanta (PE or PP) :</p> <p>-20 g: 5 kg, 5.5 kg, 6 kg, 6.5 kg, 7 kg, 7.5 kg, 8 kg, 8.5 kg, 9 kg, 9.5 kg, 10 kg</p> <p>-30 g: 5 kg, 5.5 kg, 6 kg, 6.5 kg, 7 kg, 7.5 kg, 8 kg, 8.5 kg, 9 kg, 9.5 kg, 10 kg</p> <p>Kutija za mamac (PP, PVC,PS) u kutiji od 5 kg</p> <p>Kartonska kutija: 5 kg, 5.5 kg, 6 kg, 6.5 kg, 7 kg, 7.5 kg, 8 kg, 8.5 kg, 9 kg, 9.5 kg, 10 kg</p> <p>Nepakiran u pojedinačnu vrećicu: Kartonska kutija (s unutarnjom PE vrećom): 5 kg, 5.5 kg, 6 kg, 6.5 kg, 7 kg, 7.5 kg, 8 kg, 8.5 kg, 9 kg, 9.5 kg, 10 kg.</p> <p>Minimalna veličina pakiranja: 5 kg.</p>
--	---

#### 4.3.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Zaštiti mamac od nepovoljnih atmosferskih uvjeta (npr. kiša, snijeg itd.). 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. Ukloniti preostali proizvod pri kraju razdoblja tretiranja.

Za uporabu na otvorenom, mjesta postavljanja mamaca moraju biti prekrivena i smještena na mjesta na kojima je minimalna mogućnost izloženosti ne-ciljnih vrsta. - Slijediti dodatne upute navedene u mjerodavnom kodeksu najbolje prakse.

U slučaju postavljanja mamca u jazbine: mamci moraju biti postavljeni na način da se izloženost ne-ciljnih vrsta i djece smanji na najmanju moguću mjeru. Ulaz u jazbinu treba prekriti ili blokirati kako bi se spriječilo izvlačenje ili prosipanje mamaca.

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

Kada je moguće, prije provođenja postupka treba obavijestiti sve moguće prolaznike (npr. korisnike tretiranog područja i njihove okoline) o provođenju postupka deratizacije.

U cilju sprečavanja sekundarnih otrovanja, tijekom trajanja postupka deratizacije često treba potražiti i ukloniti uginule glodavce, u skladu s preporukama iz odgovarajućeg kodeksa najbolje prakse.

Ne koristite proizvod kao trajne mamce za sprečavanje pojave glodavaca ili nadzor aktivnosti glodavaca.

Ne primjenjivati u tretmanima s pulsним (faznim) režimom.

#### 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 su mjesta postavljanja mamaca blizu površinskih voda (npr. rijeke, ribnjaci, kanali za vodu, brane, kanali za navodnjavanje) ili sustava odvodnje vode, treba izbjegavati dodir mamca s vodom.

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

Vidi 5.4.

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

Vidi 5.5.

### 4.4. Opis uporabe

**Tablica 4. osposobljeni profesionalni korisnici - štakori – kanalizacija**

Vrsta proizvoda	PT14: Rodenticidi
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	Nije mjerodavno za rodenticide
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: <i>Rattus norvegicus</i> Uobičajeno ime: ostalo: smeđi štakor Stadij razvoja: ostalo: odrasle i mlade jedinke
Područje(a) uporabe	ostalo: drugo Kanalizacija
Način(i) primjene	Metoda: primjena mamaca  Detaljan opis: Gotovi mamci koji se moraju učvrstiti ili primijeniti u zaštitnim kutijama za mamce koje sprječavaju da mamac dođe u dodir s otpadnim vodama. Pokrivena i zaštićena mjesta postavljanja mamaca
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: 100 g mamca po mjestu postavljanja  Broj i vremenski raspored primjene: suzbijanje štakora: 100 g mamca po mjestu postavljanja Redovito provjeravati potrošnju mamaca i nadopuniti pojedene ili prosute mamce novima, sve dok konzumacija ne prestane. Ponoviti tretman u situacijama kada se utvrdi postojanje nove infestacije.
Kategorija(e) korisnika	osposobljeni profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Mamac od 100 g nepakiran u unutarnju vrećicu (s kukom) Kanta (PE or PP) : -100 g: 5 kg, 5.5 kg, 6 kg, 6.5 kg, 7 kg, 7.5 kg, 8 kg, 8.5 kg, 9 kg, 9.5 kg, 10 kg

	<p>-30 g: 5 kg, 5.5 kg, 6 kg, 6.5 kg, 7 kg, 7.5 kg, 8 kg, 8.5 kg, 9 kg, 9.5 kg, 10 kg</p> <p>Kartonska kutija (s unutarnjom vrećom od PE): 5 kg, 5.5 kg, 6 kg, 6.5 kg, 7 kg, 7.5 kg, 8 kg, 8.5 kg, 9 kg, 9.5 kg, 10 kg.</p> <p>Minimalna veličina pakiranja od 5 kg.</p>
--	--

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

Mamci se moraju primijeniti na način da ne dođu u dodir s vodom i budu odneseni.

[Ako je moguće] Slijediti dodatne upute navedene u mjerodavnom kodeksu najbolje prakse.

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

[Ako to zahtijeva nacionalni propis ili praksa] Mamce postavljati samo u kanalizacijske sustave koji su povezani s uređajem za obradu otpadnih voda.

Ne primjenjivati u pulsnom režimu.

#### 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

Vidi 5.3.

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

Vidi 5.4.

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

#### 4.5. Opis uporabe

**Tablica 5. profesionalni korisnici - kućni miševi – 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 miševi Stadij razvoja: ostalo: odrasle i mlade jedinke
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome  U zatvorenom
Način(i) primjene	Metoda: primjena mamaca  Detaljan opis: Mamac spreman za uporabu koji se koristi u zaštitnim kutijama za mamce koje su osigurane od neovlaštenog otvaranja
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: 20-30 g mamca po mjestu postavljanja.  Broj i vremenski raspored primjene: 20-30 g mamca po mjestu postavljanja. Ako je potrebno kutije s mamcem postaviti na više mjesta, najmanja udaljenost među njima treba biti 3 metra. U slučaju blage infestacije razmak između mjesta postavljanja treba biti 5 metara.
Kategorija(e) korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Proizvod se pakira u unutarnju pojedinačnu vrećicu PE ili PP ili je nepakiran u pojedinačnu vrećicu: 20-30 g Kanta (PE or PP) : - 20 g: 5 kg, 5.5 kg, 6 kg, 6.5 kg, 7 kg, 7.5 kg, 8 kg, 8.5 kg, 9 kg, 9.5 kg, 10 kg - 30 g: 5 kg, 5.5 kg, 6 kg, 6.5 kg, 7 kg, 7.5 kg, 8 kg, 8.5 kg, 9 kg, 9.5 kg, 10 kg Kutija za mamac (PP, PVC,PS) u kutiji od 5 kg Kartonska kutija: 5 kg, 5.5 kg, 6 kg, 6.5 kg, 7 kg, 7.5 kg, 8 kg, 8.5 kg, 9 kg, 9.5 kg, 10 kg Nepakiran u pojedinačnu vrećicu: Kartonska kutija (s unutarnjom PE vrećicom): 5 kg, 5.5 kg, 6 kg, 6.5 kg, 7 kg, 7.5 kg, 8 kg, 8.5 kg, 9 kg, 9.5 kg, 10 kg. Minimalna veličina pakiranja: 5 kg.

#### 4.5.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Kutije s mamcem treba provjeriti barem svaka 2 do 3 dana u početku tretmana i nakon toga najmanje jednom tjedno te provjeriti je li mamac prihvaćen, jesu li kutije s mamcem oštećene te ukloniti tijela uginulih glodavaca. Mamac treba ponovno napuniti prema potrebi.

- [Ako je moguće] Slijedite dodatne upute navedene u relevantnom kodeksu najbolje prakse.

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

Vidi 5.2.

#### 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 se kutije s mamcem postavlja blizu sustava za odvod vode, treba izbjegavati kontakt mamca i vode.

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

Vidi 5.4.

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

#### 4.6. Opis uporabe

**Tablica 6. profesionalni korisnici - štakori - 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: smeđi štakor Stadij razvoja: ostalo: odrasle i mlade jedinke
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome  U zatvorenom
Način(i) primjene	Metoda: primjena mamaca  Detaljan opis: Mamac spreman za uporabu koji se koristi u zaštitnim kutijama za mamce koje su osigurane od neovlaštenog otvaranja
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: 90-100 g mamca po mjestu postavljanja.  Broj i vremenski raspored primjene: 90-100 g mamca po mjestu postavljanja. Ako je potrebno kutije s mamcem postaviti na više mjesta, najmanja udaljenost među njima treba biti 5 metara. U slučaju blage infestacije razmak između mjesta postavljanja treba biti 10 metara.
Kategorija(e) korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Proizvod se pakira u unutarnju pojedinačnu vrećicu PE ili PP (20-30 g) ili je nepakiran u pojedinačnu vrećicu

	<p>Kanta (PE or PP) :</p> <p>-20 g: 5 kg, 5.5 kg, 6 kg, 6.5 kg, 7 kg, 7.5 kg, 8 kg, 8.5 kg, 9 kg, 9.5 kg, 10 kg</p> <p>-30 g: 5 kg, 5.5 kg, 6 kg, 6.5 kg, 7 kg, 7.5 kg, 8 kg, 8.5 kg, 9 kg, 9.5 kg, 10 kg</p> <p>Kutija za mamac (PP, PVC,PS) u kutiji od 5 kg</p> <p>Kartonska kutija: 5 kg, 5.5 kg, 6 kg, 6.5 kg, 7 kg, 7.5 kg, 8 kg, 8.5 kg, 9 kg, 9.5 kg, 10 kg</p> <p>Nepakiran u pojedinačnu vrećicu 20-30-g:</p> <p>Kartonska kutija (s unutarnjom PE vrećom): 5 kg, 5.5 kg, 6 kg, 6.5 kg, 7 kg, 7.5 kg, 8 kg, 8.5 kg, 9 kg, 9.5 kg, 10 kg.</p> <p>Minimalna veličina pakiranja: 5 kg.</p>
--	---

#### **4.6.1. Upute za uporabu specifične za uporabu**

Kutije s mamcem treba provjeriti barem svakih 5 do 7 dana u početku tretmana i nakon toga najmanje jednom tjedno te provjeriti je li mamac prihvaćen, jesu li kutije s mamcem oštećene te ukloniti tijela uginulih glodavaca. Mamac treba ponovno napuniti prema potrebi.

- [Ako je moguće] Slijedite dodatne upute navedene u mjerodavnom kodeksu najbolje prakse.

#### **4.6.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu**

Vidi 5.2.

#### **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 se kutije s mamcem postavlja blizu sustava za odvod vode, treba izbjegavati kontakt mamca i vode.

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

Vidi 5.4.

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

#### 4.7. Opis uporabe

**Tablica 7. profesionalni korisnici – kućni miševi i/ili štakori – 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: smeđi štakor Stadij razvoja: ostalo: odrasle i mlade jedinke  Znanstveno ime: <i>Mus musculus</i> Uobičajeno ime: ostalo: kućni miševi Stadij razvoja: ostalo: odrasle i mlade jedinke
Područje(a) uporabe	upotreba na otvorenome Na otvorenom, oko zgrada
Način(i) primjene	Metoda: primjena mamaca  Detaljan opis: Mamac spreman za uporabu koji se koristi u zaštitnim kutijama za mamce koje su osigurane od neovlaštenog otvaranja.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: miševi: 20-30 g po mjestu postavljanja; štakori: 90-100 g po mjestu postavljanja.  Broj i vremenski raspored primjene:  miševi: 20-30 g po mjestu postavljanja; štakori: 90-100 g po mjestu postavljanja Ako je potrebno kutije s mamcem postaviti na više mjesta, najmanja udaljenost među njima treba biti 3 metra (miševi) ili 5 metara (štakori). U slučaju blage infestacije razmak između mjesta postavljanja treba biti 5 m (miševi) ili 10 metara (štakori).
Kategorija(e) korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Proizvod se pakira u unutarnju pojedinačnu vrećicu PE ili PP (20-30 g) ili je nepakiran u pojedinačnu vrećicu  Kanta (PE or PP) :  -20 g: 5 kg, 5.5 kg, 6 kg, 6.5 kg, 7 kg, 7.5 kg, 8 kg, 8.5 kg, 9 kg, 9.5 kg, 10 kg

---

<p>-30 g: 5 kg, 5.5 kg, 6 kg, 6.5 kg, 7 kg, 7.5 kg, 8 kg, 8.5 kg, 9 kg, 9.5 kg, 10 kg</p> <p>Kutija za mamac (PP, PVC,PS) u kutiji od 5 kg</p> <p>Kartonska kutija: 5 kg, 5.5 kg, 6 kg, 6.5 kg, 7 kg, 7.5 kg, 8 kg, 8.5 kg, 9 kg, 9.5 kg, 10 kg</p> <p>Nepakiran u pojedinačnu vrećicu 20-30 g:</p> <p>Kartonska kutija (s unutarnjom PE vrećom): 5 kg, 5.5 kg, 6 kg, 6.5 kg, 7 kg, 7.5 kg, 8 kg, 8.5 kg, 9 kg, 9.5 kg, 10 kg.</p> <p>Minimalna veličina pakiranja: 5 kg.</p>
---

#### **4.7.1. Upute za uporabu specifične za uporabu**

Zaštiti mamac od nepovoljnih atmosferskih uvjeta (npr. kiša, snijeg itd.). Kutije za mamce treba staviti na područja koja ne mogu biti poplavljena.

Kutije s mamcem treba provjeriti barem svaka 2 do 3 dana (miševi) ili 5 - 7 dana (štakori) u početku tretmana i nakon toga najmanje jednom tjedno te provjeriti je li mamac prihvaćen, jesu li kutije s mamcem oštećene te ukloniti tijela uginulih glodavaca. Mamac treba ponovno napuniti prema potrebi.

Svaki mamac koji je oštećen vodom ili onečišćen prljavštinom u zaštitnoj kutiji za mamce treba zamijeniti.

- [Ako je moguće] Slijedite dodatne upute navedene u relevantnom kodeksu najbolje prakse.

#### **4.7.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu**

- Ne primjenjivati ovaj proizvod izravno u jazbine.

#### **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**

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

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

Vidi 5.4.

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

Vidi 5.5.

---

---

---

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

### 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 ostaci 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 (na primjer putovi kretanja, legla, mjesta hranjenja, rupa, jazbina itd.).

Gdje je moguće, kutije s mamcem treba učvrstiti za tlo ili drugu površinu.

Kutije s mamcem trebaju biti jasno označene kako bi bilo vidljivo da sadrže rodenticid i da se ne smiju premješati ili otvarati (informacije koje se trebaju navesti na deklaraciji potražiti u odjeljku 5.3 SPCa).

Kada se proizvod koristi u javnim prostorima, područja na kojima se provodi deratizacija trebaju biti označena tijekom trajanja cijelog postupka, a na vidljivom mjestu mora biti istaknuta obavijest koja objašnjava rizik od primarnog ili sekundarnog otrovanja antikoagulansom, kao i upute o postupcima prve pomoći u slučaju otrovanja; navedeno mora biti vidljivo na svim mjestima postavljanja mamaca.

Mamac treba osigurati kako se ne bi mogao odvući iz kutije s mamcem.

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 treba nositi zaštitne rukavice otporne na kemikalije (EN 374).

Tijekom uporabe proizvoda ne smije se jesti, piti ni pušiti. Nakon uporabe proizvoda treba oprati ruke i izravno izloženu kožu.

Ako je količina pojedenog mamca relativno mala u odnosu na opseg infestacije, treba razmisliti o premještanju kutija s mamcima na dalja mjesta i mogućnost zamjene drugom formulacijom mamca.

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.

Ne otvarati unutarnje vrećice u koje su zapakirani mamci.

#### Osposobljeni 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 ostaci 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.

Kutije s mamcima treba postaviti u neposrednu blizinu mjesta na kojima je uočena aktivnost glodavaca (putovi kretanja, legla, mjesta hranjenja, rupa, jazbina itd.).

Gdje je moguće, kutije s mamcem treba učvrstiti za tlo ili drugu površinu.

---

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

---

Kutije s mamcem trebaju biti jasno **označene** kako bi bilo vidljivo da sadrže rodenticid i da se ne smiju premješati ili otvarati (informacije koje se trebaju navesti na deklaraciji potražiti u odjeljku 5.3 SPCa). 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 antikoagulansom, kao i upute o postupcima prve pomoći u slučaju otrovanja; navedeno mora biti vidljivo na svim mjestima postavljanja mamaca. Mamac treba osigurati kako se ne bi mogao odvući iz kutije s mamcem. 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 treba nositi zaštitne rukavice otporne na kemikalije (EN 374). Tijekom uporabe proizvoda ne smije se jesti, piti ni pušiti. Nakon uporabe proizvoda treba oprati ruke i izravno izloženu kožu. O učestalosti posjeta tretiranom području odlučuje izvođač na temelju provedene procjene početkom primjene, što bi trebalo biti usklađeno s preporukama iz mjerodavnog kodeksa najbolje prakse. Ako je količina pojedenog mamca relativno mala u odnosu na opseg infestacije, treba razmisliti o premještanju kutija s mamcima na druga mjesta i mogućnost zamjene drugom formulacijom mamca. 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. Ne otvarati unutarnje vrećice u koje su zapakirani mamci.

## 5.2. Mjere za smanjenje rizika

### Profesionalni korisnici

Kada je moguće, prije provođenja postupka treba obavijestiti sve moguće prolaznike (npr. korisnike tretiranog područja i njihove okoline) o provođenju postupka deratizacije. Kako bi se smanjio rizik od sekundarnog otrovanja, redovito treba tražiti i uklanjati uginule glodavce tijekom tretiranja (barem dvaput tjedno). Proizvod se ne smije koristiti više od 35 dana bez procjene stanja infestacije i učinkovitosti tretmana. Ne koristiti mamce koji sadrže antikoagulantne aktivne tvari kao trajne mamce za **sprječavanje** infestacije glodavaca ili **praćenje** aktivnosti glodavaca. U informacijama o proizvodu (odnosno naljepnica i/ili uputa) treba biti jasno navedeno **sljedeće**:

- proizvod nije namijenjen **općoj** javnosti (pr. „samo za profesionalce”).
- proizvod se koristi u **odgovarajućim** zaštitnim kutijama za mamce osiguranim od neovlaštenog otvaranja (pr. „koristite samo u zaštitnim kutijama za mamce osiguranim od neovlaštenog otvaranja”),
- 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”).

Korištenjem ovog proizvoda trebala bi se suzbiti infestacija u roku od 35 dana. Informacije o proizvodu (tj. Uputa i/ili deklaracija) jasno **preporučuju** 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 (DDD). Kutije za mamce ne prati vodom između primjena. Uginule glodavce treba zbrinuti u skladu s lokalnim propisima. Otropane glodavce treba zatvoriti u dvostruku **plastičnu** vrećicu i i ukloniti na način propisan Zakonom o veterinarstvu odnosno predati pravnoj ili fizičkoj osobi ovlaštenoj za skupljanje nusproizvoda.

---

## Osposobljeni profesionalni korisnici

Kada je moguće, prije provođenja postupka treba obavijestiti sve moguće prolaznike (npr. korisnike tretiranog područja i njihove okoline) o provođenju postupka deratizacije.

Informacije o proizvodu (tj. Uputa i/ili deklaracija) trebaju sadržavati upozorenje da pripravak mogu nabaviti samo kvalificirani profesionalni korisnici koji posjeduju certifikat koji potvrđuje sukladnost s odgovarajućim zahtjevima izobrazbe (npr. "samo za osposobljene profesionalce").

Ne upotrebljavati u područjima gdje se može očekivati pojava rezistencije na aktivnu tvar.

Proizvod se ne smije upotrebljavati više od 35 dana bez procjene brojnosti populacije i učinkovitosti primjene.

Ne primjenjivati naizmjenično antikoagulate istog načina djelovanja ili slabije učinkovitosti radi upravljanja rezistencijom.

Za naizmjeničnu uporabu razmotriti uporabu ne-antikoagulansnih rodenticida, ako su dostupni, ili snažnijeg antikoagulansa.

Između primjena ne prati vodom deratizacijske kutije ili posuđe koje se upotrebljavalo na pokrivenim i zaštićenim mjestima s mamcima.

Uginule glodavce treba zbrinuti u skladu s lokalnim propisima. Otropane glodavce treba zatvoriti u dvostruku plastičnu vrećicu i ukloniti na način propisan Zakonom o veterinarstvu, odnosno predati pravnoj ili fizičkoj osobi ovlaštenoj za skupljanje nusproizvoda

### 5.3. Pojedivosti 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 veterinaru.

Kutije s mamcima moraju biti označeni sljedećim informacijama: "ne micati ili otvarati"; "sadrži rodenticid"; "naziv proizvoda ili broj ovlaštenja"; "aktivne tvari" i "u slučaju nesreće nazovite broj 112 ili 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 i ambalažu ukloniti u skladu s Zakonom o otpadu i Uredbom za postupanje s opasnim otpadom.

Preporučuje se uporaba rukavica.

### 5.5. Uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda pod normalnim 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.  
Držati samo u izvornom spremniku.  
Rok uporabe: 24 mjeseca.

---

## **Poglavlje 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 dirati golim rukama, prilikom njihova odlaganja koristiti rukavice ili alate kao što su kliješta.

Ovaj proizvod sadrži gorcu tvar i boju.