

**HR**

***PRILOG***

**SAŽETAK SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA**

MUSKIL BLOK FLUO-NP

**Vrsta(e) proizvoda**

PT14: Rodenticidi

**Broj autorizacije: KLASA:UP/I-543-04/19-12/06**

**Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP): HR-0015549-0000**

---

## Poglavlje 1. ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE

### 1.1. Trgovački naziv(i) proizvoda

Trgovački naziv(i)	MUSKIL BLOK FLUO-NP
--------------------	---------------------

### 1.2. Nositelj autorizacije

Naziv i adresa nositelja autorizacije	Ime/naziv	ZAPI S.p.A.
	Adresa	via Terza Strada 12 35026 Conselve Italija
Broj autorizacije	KLASA:UP/I-543-04/19-12/06	
<i>Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP)</i>	HR-0015549-0000	
Datum autorizacije	17/05/2013	
Datum isteka autorizacije	31/12/2026	

### 1.3. Proizvođač(i) proizvoda

Naziv proizvođača	ZAPI S.p.A.
Adresa proizvođača	Via Terza Strada 12 35026 Conselve (PD) Italija
Lokacija proizvodnih pogona	Via Terza Strada 12 35026 Conselve (PD) Italija

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

Aktivna tvar	Difenakum
Naziv proizvođača	PM TEZZA S.r.l.
Adresa proizvođača	Via del Lavoro 326 37050 Angiari Italija
Lokacija proizvodnih pogona	Via Tre Ponti 22 37050 S. Maria di Zevio (VR) Italija

Aktivna tvar	Bromadiolon
Naziv proizvođača	PM TEZZA S.r.l.
Adresa proizvođača	Via del Lavoro 326 37050 Angiari Italija
Lokacija proizvodnih pogona	Via Tre Ponti 22 37050 S. Maria di Zevio (VR) Italija

---

## 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	0,0025 % (w/w)
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	0,0025 % (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> <p>EUH208: Sadrži 1,2-benzotiazol-(2H)-on. Može izazvati alergijsku reakciju.</p>
Oznake obavijesti	<p>P201: Prije uporabe pribaviti posebne upute.</p> <p>P202: Ne rukovati prije upoznavanja i razumijevanja sigurnosnih mjera predostrožnosti.</p> <p>P260: Ne udisati prašinu.</p> <p>P280: Nositi zaštitne rukavice.</p> <p>P308 + P313: U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost:: zatražiti pomoć.</p> <p>P314: U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet .</p> <p>P405: Skladištiti pod ključem.</p> <p>P501: Odložiti spremnik u/na u skladu s lokalnim propisima.</p>

## Poglavlje 4. AUTORIZIRANA UPORABA

### 4.1. Opis uporabe

**Tablica 1. Osposobljeni profesionalni korisnici - suzbijanje miševa i štakora - u zatvorenom prostoru**

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: mlade i odrasle jedinke  Znanstveno ime: <i>Rattus norvegicus</i> Uobičajeno ime: ostalo: smeđi štakor Stadij razvoja: ostalo: mlade i odrasle jedinke
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome u zatvorenom prostoru
Način(i) primjene	Metoda: primjena mamaca  Detaljan opis: Mamci spremni za uporabu, namijenjeni za postavljanje u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce ili za primjenu na prekrivena i zaštićena mjesta koja osiguravaju istu razinu zaštite ne-ciljnih vrsta i ljudi
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Protiv miševa - do 50 g mamca po mjestu postavljanja; Protiv štakora - do 100 g mamca po mjestu postavljanja.  Razrjeđenje (%): Mamac spreman za uporabu  Broj i vremenski raspored primjene:  Miševi - Jaka infestacija: do 50 g mamca po mjestu postavljanja svaka 2 metra. - Blaga infestacija: do 50 g mamca po mjestu postavljanja svakih 5 metara. Štakori - Jaka infestacija: do 100 g mamca po mjestu postavljanja svakih 5 metra. - Blaga infestacija: do 100 g mamca po mjestu postavljanja svakih 10 metara.
Kategorija(e) korisnika	osposobljeni profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	

- |  |   |
|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>- Označena plastična (PP) kanta s ili bez unutarnje plastične (PE) obloge (5, 10, 20, 25, 50, 75, 80 i 100 g blokovi) - 5 kg do 15 kg</li><li>- Označena plastična (PP) kanta s proizvodom u unutarnjim plastičnim (PE) vrećicama ili u pojedinačnim plastičnim (COEX) vrećicama (5, 10, 20, 25, 50, 75, 80 i 100 g blokovi) - 5 kg do 10 kg</li><li>- Označeno kartonsko pakiranje s unutarnjom plastičnom (PE) oblogom (5, 10, 20, 25, 50, 75, 80 i 100 g blokovi, slobodni ili u označenim plastičnim (PE) vrećicama ili pojedinačnim plastičnim (COEX) vrećicama - 5 kg do 15 kg.</li></ul> |
|--|---|

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

- Na kraju provedene deratizacije ukloniti sve neiskorištene mamce.

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

- Ako je to moguće, prije tretiranja treba obavijestiti sve moguće prolaznike (na primjer korisnike tretiranog područja i njegovog okruženja) o provođenju deratizacijskih mjera.
- U obzir treba uzeti preventivne kontrolne mjere (začepiti rupe, ukloniti hranu i piće što je dalje moguće) da bi se poboljšala konzumacija mamca i smanjila vjerojatnost ponovne pojave glodavaca.
- Sakupiti i zbrinuti uginule glodavce kod svake kontrole mjesta postavljanja mamaca, kako bi se spriječilo sekundarno otrovanje.
- Proizvod ne koristiti kao trajni mamac za prevenciju infestacije glodavcima ili nadzor aktivnosti glodavaca.
- Ne koristiti proizvod za povremenu (pulsnu) primjenu.

#### **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**

- Kod postavljanja mamca u blizini sustava odvodnje osigurati da mamac ne dođe u dodir s vodom.

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

Vidjeti 5.4.

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

Vidjeti 5.5.

#### 4.2. Opis uporabe

**Tablica 2. Osposobljeni profesionalni korisnici - suzbijanje miševa i štakora - na otvorenom u blizini 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>Mus musculus</i> Uobičajeno ime: ostalo: kućni miš Stadij razvoja: ostalo: mlade i odrasle jedinke  Znanstveno ime: <i>Rattus norvegicus</i> Uobičajeno ime: ostalo: smeđi štakor Stadij razvoja: ostalo: mlade i odrasle jedinke
Područje(a) uporabe	upotreba na otvorenome na otvorenom oko zgrada
Način(i) primjene	Metoda: primjena mamaca  Detaljan opis: Mamci spremni za uporabu, namijenjeni za postavljanje u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce ili za primjenu na prekrivena i zaštićena mjesta koja osiguravaju istu razinu zaštite ne-ciljnih vrsta i ljudi ili za izravno postavljanje u jazbine.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Protiv miševa - do 50 g mamca po mjestu postavljanja; Protiv štakora - do 100 g mamca po mjestu postavljanja.  Razrjeđenje (%): Mamac spreman za uporabu.  Broj i vremenski raspored primjene:  Miševi - Jaka infestacija: do 50 g mamca po mjestu postavljanja svaka 2 metra. - Blaga infestacija: do 50 g mamca po mjestu postavljanja svakih 5 metara. Štakori - Jaka infestacija: do 100 g mamca po mjestu postavljanja svakih 5 metra. - Blaga infestacija: do 100 g mamca po mjestu postavljanja svakih 10 metara.

Kategorija(e) korisnika	osposobljeni profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	<p>- Označena plastična (PP) kanta s ili bez unutarnje plastične (PE) obloge (5, 10, 20, 25, 50, 75, 80 i 100 g blokovi) - 5 kg do 15 kg</p> <p>- Označena plastična (PP) kanta s proizvodom unutarnjim plastičnim (PE) vrećicama ili u pojedinačnim plastičnim (COEX) vrećicama (5, 10, 20, 25, 50, 75, 80 i 100 g blokovi) - 5 kg do 10 kg</p> <p>- Označeno kartonsko pakiranje s unutarnjom plastičnom (PE) oblogom (5, 10, 20, 25, 50, 75, 80 i 100 g blokovi, slobodni ili u označenim plastičnim (PE) vrećicama ili pojedinačnim plastičnim (COEX) vrećicama - 5 kg do 15 kg.</p>

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

- Mamac zaštititi od nepovoljnih vremenskih uvjeta (npr. kiše, snijega, itd.). Mjesta postavljanja mamca ne smiju se nalaziti u zoni poplavljanja.
- Zamijeniti postavljeni mamac ako ga je oštetila voda ili je kontaminiran zemljom.
- Za uporabu na otvorenom: mjesta postavljanja mamaca trebaju biti prekrivena i smještena na mjesta na kojima je minimalna mogućnost izloženosti ne-ciljnih vrsta.
- Na kraju provedene deratizacije ukloniti sve neiskorištene mamce.

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

- Ako je to moguće, prije tretiranja treba obavijestiti sve moguće prolaznike (na primjer korisnike tretiranog područja i njegovog okruženja) o provođenju deratizacijskih mjera.
- U obzir treba uzeti preventivne kontrolne mjere (začepiti rupe, ukloniti hranu i piće što je dalje moguće) da bi se poboljšala konzumacija mamca i smanjila vjerojatnost ponovne pojave glodavaca.
- Sakupiti i zbrinuti uginule glodavce kod svake kontrole mjesta postavljanja mamaca, kako bi se spriječilo sekundarno otrovanje.
- Proizvod ne koristiti kao trajni mamac za prevenciju infestacije glodavcima ili nadzor aktivnosti glodavaca.
- Ne koristiti proizvod za povremenu (pulsnu) primjenu



#### 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

- Kod postavljanja mamca u blizini vodotoka (pr. rijeka, jezera, kanala, nasipa, kanala za navodnjavanje) ili sustava odvodnje osigurati da mamac ne dođe u dodir s vodom.

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

Vidjeti 5.4.

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

Vidjeti 5.5.

### 4.3. Opis uporabe

**Tablica 3. Osposobljeni profesionalni korisnici - suzbijanje štakora - na otvorenim područjima i na odlagalištima 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: mlade i odrasle jedinke
Područje(a) uporabe	upotreba na otvorenome otvorena područja odlagališta otpada
Način(i) primjene	Metoda: primjena mamaca  Detaljan opis: Mamci spremni za uporabu, namijenjeni za postavljanje u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce ili za primjenu na prekrivena i zaštićena mjesta koja osiguravaju istu razinu zaštite ne-ciljnih vrsta i ljudi ili za izravno postavljanje u jazbine.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Do 100 g po mjestu postavljanja  Razrjeđenje (%): Mamci su spremni za uporabu.  Broj i vremenski raspored primjene: - Jaka infestacija: do 100 g mamca po mjestu postavljanja svakih 5 metra. - Blaga infestacija: do 100 g mamca po mjestu postavljanja svakih 10 metara.

Kategorija(e) korisnika	osposobljeni profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Označena plastična (PP) kanta s ili bez unutarnje plastične (PE) obloge (5, 10, 20, 25, 50, 75, 80 i 100 g blokovi) - 5 kg do 15 kg</li> <li>- Označena plastična (PP) kanta s proizvodom unutarnjim plastičnim (PE) vrećicama ili u pojedinačnim plastičnim (COEX) vrećicama (5, 10, 20, 25, 50, 75, 80 i 100 g blokovi) - 5 kg do 10 kg</li> <li>- Označeno kartonsko pakiranje s unutarnjom plastičnom (PE) oblogom (5, 10, 20, 25, 50, 75, 80 i 100 g blokovi, slobodni ili u označenim plastičnim (PE) vrećicama ili pojedinačnim plastičnim (COEX) vrećicama - 5 kg do 15 kg.</li> </ul>

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

- Mamac zaštititi od nepovoljnih vremenskih uvjeta (npr. kiše, snijega, itd.). Mjesta postavljanja mamca ne smiju se nalaziti u zoni poplavljanja.
- Zamijeniti postavljene mamce ako ga je oštetila voda ili je kontaminiran zemljom.
- Na kraju provedene deratizacije ukloniti sve neiskorištene mamce (osim mamaca primijenjenih izravno u jazbine).
- Za uporabu na otvorenom: mjesta postavljanja mamaca trebaju biti prekrivena i smještena na mjesta na kojima je minimalna mogućnost izloženosti ne-ciljnih vrsta i djece.
- Prekriti ili blokirati ulaze u jazbine s mamcima kako bi se smanjio rizik od odbijanja ili prosipanja mamca.

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

- Ako je to moguće, prije tretiranja treba obavijestiti sve moguće prolaznike (na primjer korisnike tretiranog područja i njegovog okruženja) o provođenju deratizacijskih mjera.
- Sakupiti i zbrinuti uginule glodavce kod svake kontrole mjesta postavljanja mamaca, kako bi se spriječilo sekundarno otrovanje.
- Proizvod ne koristiti kao trajni mamac za prevenciju infestacije glodavcima ili nadzor aktivnosti glodavaca.
- Ne koristiti proizvod za povremenu (pulsnu) primjenu.

#### 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 mamca u blizini vodotoka (pr. rijeka, jezera, kanala, nasipa, kanala za navodnjavanje) ili sustava odvodnje osigurati da mamac ne dođe u dodir s vodom.

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

Vidjeti 5.4.

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

Vidjeti 5.5.

## 4.4. Opis uporabe

**Tablica 4. Profesionalni korisnici - suzbijanje miševa i štakora - u zatvorenom prostoru**

Vrsta proizvoda	PT14: Rodenticidi
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	Nije značajno za rodenticide.
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: <i>Mus musculus</i> Uobičajeno ime: ostalo: kućni miš Stadij razvoja: ostalo: mlade i odrasle jedinke  Znanstveno ime: <i>Rattus norvegicus</i> Uobičajeno ime: ostalo: smeđi štakor Stadij razvoja: ostalo: mlade i odrasle jedinke
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome  U zatvorenom prostoru
Način(i) primjene	Metoda: primjena mamaca  Detaljan opis: Mamci spremni za uporabu, namijenjeni za postavljanje u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Protiv miševa - do 50 g mamca po mjestu postavljanja; Protiv štakora - do 100 g mamca po mjestu postavljanja.  Razrjeđenje (%): Mamci su spremni za uporabu.  Broj i vremenski raspored primjene: Miševi - Do 50 g mamca po mjestu postavljanja, ako je potrebno postaviti više od jedne zaštitne kutije za mamce, razmak između njih treba biti najmanje 2 metra.  Štakori - Do 100 g mamca po mjestu postavljanja, ako je potrebno postaviti više od jedne zaštitne kutije za mamce, razmak između njih treba biti najmanje 5 metara.
Kategorija(e) korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	- Označena plastična (PP) kanta s ili bez unutarnje plastične (PE) obloge (5, 10, 20, 25, 50, 75, 80 i 100 g blokovi) - 5 kg do 15 kg - Označena plastična (PP) kanta s proizvodom unutarnjim plastičnim (PE) vrećicama ili u pojedinačnim plastičnim

---

(COEX) vrećicama (5, 10, 20, 25, 50, 75, 80 i 100 g blokovi) - 5 kg do 10 kg - Označeno kartonsko pakiranje s unutarnjom plastičnom (PE) oblogom (5, 10, 20, 25, 50, 75, 80 i 100 g blokovi, slobodni ili u označenim plastičnim (PE) vrećicama ili pojedinačnim plastičnim (COEX) vrećicama - 5 kg do 15 kg.
--

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

Miševi

- 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 netaknute te ukloniti tijela uginulih glodavaca. Mamac treba ponovno napuniti prema potrebi.

Štakori

- Kutije s mamcem treba provjeriti 5 do 7 dana od početku tretmana i barem jednom tjedno nakon toga te provjeriti je li mamac prihvaćen, jesu li kutije s mamcem netaknute te ukloniti tijela uginulih glodavaca. Mamac ponovno dopuniti prema potrebi.

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

Vidjeti 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**

- Kod postavljanja mamca u blizini sustava odvodnje osigurati da mamac ne dođe u dodir s vodom.

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

Vidjeti 5.4.

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

Vidjeti 5.5.

#### **4.5. Opis uporabe**

**Tablica 5. Profesionalni korisnici - suzbijanje miševa i štakora - na otvorenom u blizini zgrada**

Vrsta proizvoda	PT14: Rodenticidi
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	Nije značajno za rodenticide
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: <i>Mus musculus</i> Uobičajeno ime: ostalo: kućni miš Stadij razvoja: ostalo: mlade i odrasle jedinke  Znanstveno ime: <i>Rattus norvegicus</i> Uobičajeno ime: ostalo: smeđi štakor Stadij razvoja: ostalo: mlade i odrasle jedinke
Područje(a) uporabe	upotreba na otvorenome  Na otvorenom, u blizini zgrade
Način(i) primjene	Metoda: primjena mamaca  Detaljan opis: Mamci spremni za uporabu, namijenjeni za postavljanje u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Protiv miševa - do 50 g mamca po mjestu postavljanja; Protiv štakora - do 100 g mamca po mjestu postavljanja.  Razrjeđenje (%): Mamci su spremni za uporabu.  Broj i vremenski raspored primjene: Miševi - Do 50 g mamca po mjestu postavljanja, ako je potrebno postaviti više od jedne zaštitne kutije za mamce, razmak između njih treba biti najmanje 2 metra.  Štakori - Do 100 g mamca po mjestu postavljanja, ako je potrebno postaviti više od jedne zaštitne kutije za mamce, razmak između njih treba biti najmanje 5 metara.
Kategorija(e) korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	- Označena plastična (PP) kanta s ili bez unutarnje plastične (PE) obloge (5, 10, 20, 25, 50, 75, 80 i 100 g blokovi) - 5 kg do 15 kg - Označena plastična (PP) kanta s proizvodom unutarnjim plastičnim (PE) vrećicama ili u pojedinačnim plastičnim (COEX) vrećicama (5, 10, 20, 25, 50, 75, 80 i 100 g blokovi) - 5 kg do 10 kg - Označeno kartonsko pakiranje s unutarnjom plastičnom (PE) oblogom (5, 10, 20, 25, 50, 75, 80 i 100 g blokovi, slobodni ili u označenim plastičnim (PE) vrećicama ili pojedinačnim plastičnim (COEX) vrećicama - 5 kg do 15 kg.

---

--	--

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

- Mamac zaštititi od nepovoljnih vremenskih uvjeta (npr. kiše, snijega, itd.). Mjesta postavljanja mamca ne smiju se nalaziti u zoni poplavljanja.

Miševi

- 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 netaknute te ukloniti tijela uginulih glodavaca. Mamac treba ponovno napuniti prema potrebi.

Štakori

- Kutije s mamcem treba provjeriti 5 do 7 dana od početku tretmana i barem jednom tjedno nakon toga te provjeriti je li mamac prihvaćen, jesu li kutije s mamcem netaknute te ukloniti tijela uginulih glodavaca. Mamac ponovno dopuniti prema potrebi.

- Zamijeniti svaki postavljeni mamac koji je oštetila voda ili je onečišćen tlom.

- Slijediti dodatne upute Koda najbolje prakse.

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

- Ovaj proizvod ne primjenjivati izravno u jazbine.

#### **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 mamca u blizini vodotoka (pr. rijeka, jezera, kanala, nasipa, kanala za navodnjavanje) ili sustava odvodnje osigurati da mamac ne dođe u dodir s vodom.

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

Vidjeti 5.4.

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

Vidjeti 5.5.

---

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

### 5.1. Upute za uporabu

Osposobljeni profesionalni korisnici:

- Prije uporabe pročitati i slijediti upute o uporabi proizvoda, kao i sve informacije koje prate proizvod ili su dostupne na mjestu prodaje.
  
- Pregledati detaljno infestirano područje i provesti procjenu lokacije prije postavljanja mamca kako bi se utvrdile vrste glodavaca, mjesta na kojima se primjećuje njihova aktivnost, najvjerojatniji uzrok i jačina infestacije.
  
- Ukloniti izvore hrane koji su dostupni glodavcima (npr. rasuto žito ili otpatke od hrane). Osim toga, ne treba čistiti infestirano područje neposredno prije tretiranja, jer to može uznemiriti populaciju glodavaca i otežati da glodavci prihvate postavljeni mamac kao izvor hrane.
  
- Proizvod treba koristiti kao dio programa integriranog suzbijanja štetnika (IPM) koji treba uključivati, između ostalog, higijenske mjere te, gdje je to moguće, i fizikalne mjere suzbijanja.
  
- Proizvod postaviti na mjesta u neposrednoj blizini mjesta gdje su uočene aktivnosti glodavaca (npr. staze kretanja, mjesta skrivanja, hranjenja, rupe glodavaca, itd.).
  
- Gdje je moguće, zaštitne kutije trebaju biti pričvršćene na tlo ili druge površine.
  
- Kutije s mamcem trebaju biti jasno označene da sadrže rodenticide te da se ne smiju premještati ili otvarati
  
- Ako se proizvod koristi na javnim površinama, tretirana područja trebaju se označiti tijekom deratizacije te je pored mamaca potrebno postaviti obavijest o rizicima od primarnog i sekundarnog otrovanja antikoagulantnim rodenticidom, kao i navesti mjere koje je potrebno poduzeti u slučaju otrovanja, sve mora biti vidljivo na cijelom području na kojem se provodi deratizacija.
  
- Mamac treba osigurati kako se ne bi mogao odvući iz kutije za mamce.
  
- Proizvod treba postaviti izvan dosega djece, ptica, kućnih ljubimaca, domaćih životinja i drugih ne-ciljnih životinja.
  
- Proizvod postaviti dalje od hrane, pića i hrane za životinje, kao i od predmeta i površina koje su u kontaktu s navedenim.
  
- Tijekom rukovanja proizvodom treba nositi zaštitne rukavice otporne na kemikalije (materijal rukavica navest će nositelj odobrenja u informacijama o proizvodu).
  
- Pri uporabi proizvoda ne jesti, piti ni pušiti. Nakon uporabe proizvoda oprati ruke i izravno izloženu kožu.

---

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

---

- O učestalosti pregleda tretiranog području odlučuje izvođač na temelju provedene procjene početkom primjene. Mjesta na kojima su jazbine s postavljenim mamcima treba kontrolirati češće od onih gdje se koriste zaštitne kutije za mamce. Ta bi učestalost trebala biti usklađena s preporukama iz mjerodavnog kodeksa najbolje prakse.

- Ako je potrošnja mamaca relativno mala u odnosu na veličinu infestacije, treba razmotriti premještanje mamca na druge lokacije ili promijeniti formulaciju mamca.

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

Profesionalni korisnici:

- Prije uporabe pročitati i slijediti upute o uporabi proizvoda, kao i sve informacije koje prate proizvod ili su dostupne na mjestu prodaje.

- Pregledati detaljno infestirano područje i provesti procjenu lokacije prije postavljanja mamca kako bi se utvrdile vrste glodavaca, mjesta na kojima se primjećuje njihova aktivnost, najvjerojatniji uzrok i jačina infestacije.

- Ukloniti izvore hrane koji su dostupni glodavcima (npr. rasuto žito ili otpatke od hrane). Osim toga, ne treba čistiti infestirano područje neposredno prije tretiranja, jer to može uznemiriti populaciju glodavaca i otežati da glodavci prihvate postavljeni mamac kao izvor hrane.

- Proizvod treba koristiti kao dio programa integriranog suzbijanja štetnika (IPM) koji treba uključivati, između ostalog, higijenske mjere te, gdje je to moguće, i fizikalne mjere suzbijanja.

- Razmotriti mogućnost primjene preventivnih mjera (zatvoriti rupe, uklonite hranu i piće što je dalje moguće) da bi se poboljšala konzumacija mamaca i smanjila vjerojatnost ponovne invazije.

- Proizvod postaviti na mjesta u neposrednoj blizini mjesta gdje su uočene aktivnosti glodavaca (npr. staze kretanja, mjesta skrivanja, hranjenja, rupe glodavaca, itd.).

- Ako je moguće, kutije s mamcem treba učvrstiti na tlo ili druge površine.

- Kutije s mamcem trebaju biti jasno označene da sadrže rodenticide te da se ne smiju premješati ili otvarati.

- Ako se proizvod koristi na javnim površinama, tretirana područja trebaju se označiti tijekom deratizacije te je pored mamaca potrebno postaviti obavijest o rizicima od primarnog i sekundarnog otrovanja antikoagulantnim



---

rodenticidom, kao i navesti mjere koje je potrebno poduzeti u slučaju otrovanja, sve mora biti vidljivo na cijelom području na kojem se provodi deratizacija.

- Mamac treba učvrstiti kako se ne bi mogao odvući iz kutije s mamcem.
- Proizvod postaviti izvan dosega djece, ptica, ljubimaca, domaćih životinja i drugih ne-ciljnih životinja.
- Proizvod postaviti dalje od hrane, pića i hrane za životinje, kao i od predmeta i površina koje su u kontaktu s navedenim.
- Tijekom rukovanja proizvodom treba nositi zaštitne rukavice otporne na kemikalije (materijal rukavica navest će nositelj odobrenja u informacijama o proizvodu).
- Pri uporabi proizvoda ne jesti, piti ni pušiti. Nakon uporabe proizvoda operite ruke i izravno izloženu kožu.
- Ako je potrošnja mamaca relativno mala u odnosu na veličinu infestacije, treba razmotriti premještanje mamca na druge lokacije ili promijeniti formulaciju mamca.
- Ako se konzumiranje mamaca nastavi i nakon perioda od 35 dana i ne primjećuje se smanjenje aktivnosti glodavaca, potrebno je utvrditi vjerojatni uzrok tome. Kada se drugi razlozi isključe, postoji sumnja na otpornost glodavaca; tada treba razmotriti primjenu ne-antikoagulantnog rodenticida li jačih antikoagulantnih rodenticida, ili zamke kao alternativne mjere za suzbijanje glodavaca.
- Na kraju tretmana ukloniti preostale mamce ili kutije s mamcem.

## 5.2. Mjere za smanjenje rizika

Osposobljeni profesionalni korisnici:

- Ako je to moguće, prije početka tretmana obavijestiti sve moguće prolaznike o provođenju deratizacijskih mjera.
- Informacije o proizvodu (tj. uputa za uporabu i/ili deklaracija) moraju jasno navoditi da je proizvod namijenjen samo za osposobljene profesionalne korisnike koji imaju certifikat o završenoj odgovarajućoj edukaciji (npr. "samo za osposobljene profesionalne korisnike").
- Ne upotrebljavati u područjima gdje se može očekivati pojava rezistencije na aktivnu tvar.
- Proizvode ne koristiti dulje od 35 dana bez provođenja procjene infestacije i učinkovitosti tretiranja.
- Za sprječavanje pojave otpornosti, ne izmjenjivati proizvod sa drugim antikoagulantnim rodenticidom slične ili slabije jačine. Za zamjenu proizvoda razmotriti primjenu ne-antikoagulantnog rodenticida ako je moguće ili jačeg antikoagulantnog rodenticida.
- Između primjena ne prati vodom deratizacijske kutije ili posuđe koje se upotrebljavalo na prekrivenim i zaštićenim mjestima s mamcima.
- Uginule glodavce zbrinuti u skladu s lokalnim propisima.

Profesionalni korisnici:

- Ako je moguće, prije tretiranja obavijestiti sve moguće prolaznike (na primjer korisnike) o kampanji za suzbijanje glodavaca.

- 
- Kako bi se smanjio rizik od sekundarnog otrovanja, redovito treba tražiti i uklanjati uginule glodavce tijekom tretiranja (barem dva puta tjedno).
  - Proizvode ne koristiti dulje od 35 dana bez provođenja procjene infestacije i učinkovitosti tretiranja.
  - Ne koristiti mamce koji sadrže antikoagulantne aktivne tvari kao trajne mamce za sprječavanje infestacije glodavaca ili nadzor aktivnosti glodavaca.
  - Informacije o proizvodu (tj. uputa za uporabu i/ili deklaracija) moraju jasno navoditi da je proizvod nije namijenjen za opću uporabu (npr. "samo za profesionalne korisnike").
  - Uporaba ovog proizvoda trebala bi suzbiti glodavce u roku od 35 dana. Ako proizvod do kraja deratizacijskog postupka nije učinkovit (aktivnost glodavaca je i dalje primjetna), informacije o proizvodu (tj. uputa za uporabu i/ili deklaracija) trebaju jasno uputiti korisnika da potraži savjet od dobavljača proizvoda ili nazove službu za suzbijanje glodavaca (DDD).
  - Kutije za mamce ne prati vodom između primjena.
  - Uginule glodavce zbrinuti u skladu s lokalnim propisima.

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

- Ovaj proizvod sadrži antikoagulantnu tvar. Ako se proguta, simptomi se mogu pojaviti s odgodom i mogu uključivati krvarenje iz nosa i desni. U teškim slučajevima, mogu se pojaviti modrice i krv u urinu i fecesu.
- Antidot: Vitamin K1 - primjenjuje samo medicinsko/veterinarsko osoblje.
- U slučaju:
  - Dodira s kožom - oprati kožu vodom, a zatim sapunom i vodom.
  - Dodira s očima - isprati oči tekućinom za ispiranje očiju ili vodom, držati kapke otvorenima, ispirati 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 moraju biti označene sa sljedećim informacijama: "ne pomicati; ne otvarati"; "sadrži rodenticid"; "MUSKIL BLOK FLUO-NP ili broj odobrenja"; "aktivna tvar: bromadiolon i difenakum" i "u slučaju nesreće, nazvati Centar za kontrolu otrovanja na tel. 01/2348-342".
- Opasno za divlje životinje.

### **5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže**

Tijekom uklanjanja i odlaganja proizvoda na kraju tretmana treba nositi zaštitne rukavice otporne na kemikalije (materijal rukavica navest će nositelj odobrenja u informacijama o proizvodu) i koristiti špatulu (lopaticu). Na kraju provedene deratizacije treba neiskorištene mamce i ambalažu ukloniti u skladu sa Zakonom o otpadu i Uredbom za postupanje s opasnim otpadom.

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

Čuvati na suhom, hladnom i dobro ventiliranom mjestu. Spremnik čuvati zatvoren i dalje od izravnog sunčevog svjetla.

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

---

Rok valjanosti: 24 mjeseca.

---

## **Poglavlje 6. OSTALE INFORMACIJE**

- Antikoagulantni rodenticidi imaju odgođeni učinak djelovanja koji se može uočiti od 4 do 10 dana nakon konzumiranja mamca.
- Glodavci mogu prenositi bolesti. Uginule glodavce ne dirati golim rukama, koristiti rukavice ili hvataljke kod sakupljanja i zbrinjavanja lešina.
- Proizvod sadrži goroku tvar i boju.