

Sažetak svojstava biocidnog proizvoda

Naziv proizvoda: MUSKIL BLOK FLUO-NP

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)

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

**Referentni broj odluke u registru
biocidnih proizvoda (R4BP 3):** HR-0015549-0000

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	12
5.1. Upute za uporabu	12
5.2. Mjere za smanjenje rizika	14
5.3. Pojednosti 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	15
5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja	15
6. Ostale informacije	16

Administrativne informacije

1.1. Trgovački naziv proizvoda

MUSKIL BLOK FLUO-NP

1.2. Nositelj odobrenja

Naziv i adresa nositelja odobrenja	Naziv	ZAPI S.p.A.
	Adresa	via Terza Strada 12 35026 Conselve Italija
Broj odobrenja	KLASA:UP/I-543-04/19-12/06	
Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3)	HR-0015549-0000	
Datum odobrenja	17/05/2013	
Datum isteka odobrenja	01/07/2024	

1.3. Proizvođač(i) biocidnih 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. Proizvođači aktivnih tvari

Aktivna tvar	26 - 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	12 - 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

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 (%)
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
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

2.2. Vrsta formulacije

RB - mamac (pripremljen za uporabu)

3. Oznake opasnosti i obavijesti

Oznaka upozorenja

Može uzrokovati oštećenje organa (krv) tijekom produžene ili ponavljane izloženosti .
Može naškoditi nerođenom djetetu.
Sadrži 1,2-benzotiazol-(2H)-on. Može izazvati alergijsku reakciju.

Oznake obavijesti

Prije uporabe pribaviti posebne upute.
Ne rukovati prije upoznavanja i razumijevanja sigurnosnih mjera predostrožnosti.
Ne udisati prašinu.
Nositi zaštitne rukavice.
U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost:Zatražiti pomoć liječnika.
U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet liječnika.
Skladištiti pod ključem.
Odložiti spremnik u/na u skladu s lokalnim propisima.

4. Odobrena uporaba**4.1 Opis uporabe****Uporaba 1 - Osposobljeni profesionalni korisnici - suzbijanje miševa i štakora - u zatvorenom prostoru****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: kućni miš
Stadij razvoja: mlade i odrasle jedinke

Znanstveno ime: Rattus norvegicus
Uobičajeno ime: smeđi štakor
Stadij razvoja: mlade i odrasle jedinke

Područje primjene

u zatvorenom prostoru

u zatvorenom prostoru

Načini 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

Broj i vremenski raspored primjena

Stopa primjene: Protiv miševa - do 50 g mamca po mjestu postavljanja; Protiv štakora - do 100 g mamca po mjestu postavljanja.
Razrjeđivanje (%): 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.

Kategorije korisnika

osposobljeni 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 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
- 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.

4.1.1 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

Uporaba 2 - Osposobljeni profesionalni korisnici - suzbijanje miševa i štakora - na otvorenom u blizini 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: Mus musculus Uobičajeno ime: kućni miš Stadij razvoja: mlade i odrasle jedinke Znanstveno ime: Rattus norvegicus Uobičajeno ime: smeđi štakor Stadij razvoja: mlade i odrasle jedinke
Područje primjene	na otvorenom na otvorenom oko zgrada
Načini primjene	Metoda: primjena mamaca Detaljan opis: 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.

Broj i vremenski raspored primjena

Stopa primjene: Protiv miševa - do 50 g mamca po mjestu postavljanja; Protiv štakora - do 100 g mamca po mjestu postavljanja.
Razrjeđivanje (%): 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.

Kategorije korisnika

osposobljeni 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.

4.2.1 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 poplavlivanja.
- Zamijeniti postavljeni mamac ako ga je oštetila voda ili je kontaminiran zemljom.
- Za uporabu na otvorenom: mjesta postavljanja mamaca trebaju biti prekrivena i smještene 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

Uporaba 3 - Osposobljeni profesionalni korisnici - suzbijanje štakora - na otvorenim područjima i na odlagalištima otpada

Vrsta proizvoda

Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)

Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe

Nije relevantno za rodenticide.

Znanstveno ime: Rattus norvegicus

Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Uobičajeno ime: smeđi štakor Stadij razvoja: mlade i odrasle jedinke
Područje primjene	na otvorenom otvorena područja odlagališta otpada
Načini 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.
Broj i vremenski raspored primjena	Stopa primjene: Do 100 g po mjestu postavljanja Razrjeđivanje (%): 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.
Kategorije korisnika	osposobljeni 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.

4.3.1 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 postavljeni mamac 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

Uporaba 4 - Profesionalni korisnici - suzbijanje miševa i štakora - u zatvorenom prostoru

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Nije značajno za rodenticide.
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: Mus musculus Uobičajeno ime: kućni miš Stadij razvoja: mlade i odrasle jedinke Znanstveno ime: Rattus norvegicus Uobičajeno ime: smeđi štakor Stadij razvoja: mlade i odrasle jedinke
Područje primjene	u zatvorenom prostoru U zatvorenom prostoru
Načini primjene	Metoda: primjena mamaca Detaljan opis: Mamci spremni za uporabu, namijenjeni za postavljanje u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce.
Broj i vremenski raspored primjena	Stopa primjene: Protiv miševa - do 50 g mamca po mjestu postavljanja; Protiv štakora - do 100 g mamca po mjestu postavljanja. Razrjeđivanje (%): 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

	<p>zaštitne kutije za mamce, razmak između njih treba biti najmanje 2 metra.</p> <p>Štakori</p> <p>- 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.</p>
Kategorije korisnika	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>

4.4.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

<p>Miševi</p> <p>- 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.</p> <p>Štakori</p> <p>- 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.</p>
--

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

Uporaba 5 - Profesionalni korisnici - suzbijanje miševa i štakora - na otvorenom u blizini zgrada

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Nije značajno za rodenticide
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: Mus musculus Uobičajeno ime: kućni miš Stadij razvoja: mlade i odrasle jedinke Znanstveno ime: Rattus norvegicus Uobičajeno ime: smeđi štakor Stadij razvoja: mlade i odrasle jedinke
Područje primjene	na otvorenom Na otvorenom, u blizini zgrade
Načini primjene	Metoda: primjena mamaca Detaljan opis: Mamci spremni za uporabu, namijenjeni za postavljanje u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce.
Broj i vremenski raspored primjena	Stopa primjene: Protiv miševa - do 50 g mamca po mjestu postavljanja; Protiv štakora - do 100 g mamca po mjestu postavljanja. Razrjeđivanje (%): 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.
Kategorije 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 poplavlivanja.
- 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.

5. Opće upute za uporabu

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, najvjerojatiji 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 doseg 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.
- 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 ili 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 ili 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 antioagulantnim rodenticidom slične ili slabije jačine. Za zamjenu proizvoda razmotriti primjenu ne-antioagulatnog rodenticida ako je moguće ili jačeg antioagulatnog 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 antioagulantne 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 antioagulantnu 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 roka 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.

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 gorku tvar i boju.