

HR

PRILOG

SAŽETAK SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA

DETIA DEGESCH Pellets

Vrsta(e) proizvoda

PT14: Rodenticidi

Broj autorizacije: KLASA:UP/I-543-04/17-12/34

Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP): HR-0014690-0000

Poglavlje 1. ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE

1.1. Trgovački naziv(i) proizvoda

Trgovački naziv(i)	DETIA DEGESCH Pellets Formköder Brodifacoum
--------------------	--

1.2. Nositelj autorizacije

Naziv i adresa nositelja autorizacije	Ime/naziv	Detia Freyberg GmbH
	Adresa	Dr.-Werner-Freyberg-Str.11 69514 Laudenbach Njemačka
Broj autorizacije	KLASA:UP/I-543-04/17-12/34	
<i>Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP)</i>	HR-0014690-0000	
Datum autorizacije	04/12/2013	
Datum isteka autorizacije	31/12/2025	

1.3. Proizvođač(i) proizvoda

Naziv proizvođača	Detia Feryberg GmbH
Adresa proizvođača	Dr.-Werner-Freyberg-Str. 11 69514 Laudenbach Njem ačka
Lokacija proizvodnih pogona	Dr.-Werner-Freyberg-Str. 11 69514 Laudenbach Njemačka

1.4. Proizvođač(i) aktivne(ih) tvari

Aktivna tvar	Brodifakum
Naziv proizvođača	PelGar International Limited
Adresa proizvođača	Unit 13, Newman Lane GU34 2QR Alton, Hampshire Ujedinjena Kraljevina Velike Britanije i Sjeverne Irske
Lokacija proizvodnih pogona	Unit 13, Newman Lane GU34 2QR Alton, Hampshire Ujedinjena Kraljevina Velike Britanije i Sjeverne Irske

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 (%)
Brodifakum	3-[3-(4'-bromobiphenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl]-4-hydroxycoumarin	aktivna tvar	56073-10-0	259-980-5	0,005 % (w/w)

2.2. Vrsta(e) formulacija

XX Ostalo: mamac u obliku parafinskog bloka (za izravnu primjenu)

Poglavlje 3. OZNAKE UPOZORENJA I OBAVIJESTI

Oznake upozorenja	<p>H360D: Može naškoditi nerođenom djetetu.</p> <p>H373: Može uzrokovati oštećenje organa {0:ili navest i sve organe na koje djeluje ako je poznato:} tijekom prduljene ili ponavljane izloženosti {1:navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost:}.</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>P260: Ne udisati maglu.</p> <p>P260: Ne udisati pare.</p> <p>P260: Ne udisati aerosol.</p> <p>P280: Nositi zaštitne rukavice.</p> <p>P280: Nositi zaštitno odijelo.</p> <p>P280: Nositi zaštitu za oči.</p> <p>P280: Nositi zaštitu za lice.</p> <p>P308 + P313: U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost:: zatražiti savjet.</p> <p>P308 + P313: U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost:: zatražiti pomoć.</p> <p>P405: Skladištiti pod ključem.</p> <p>P501: Odložiti sadržaj u/na skladu s propisima o zbrinjavanju opasnog otpada..</p> <p>P501: Odložiti spremnik u/na skladu s propisima o zbrinjavanju opasnog otpada. ..</p>

Poglavlje 4. AUTORIZIRANA UPORABA

4.1. Opis uporabe

Tablica 1. Smeđi štakor (u zatvorenom prostoru)

Vrsta proizvoda	PT14: Rodenticidi
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	Rodenticid
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 prostoru
Način(i) primjene	Metoda: primjena mamaca Detaljan opis: Mamci za izravnu primjenu su namijenjeni za postavljanje u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce ili za primjenu uz pomoć ostalih načina prekrivanja. Postavljanje mamaca uz pomoć ostalih načina prekrivanja mora osigurati istu razinu zaštite ljudi i ne-ciljnih vrsta kao i postavljanje u zaštitne (deratizacijske) kutije
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: najviše 200 g Broj i vremenski raspored primjene: Najviše 200 g mamca po mjestu postavljanja
Kategorija(e) korisnika	osposobljeni profesionalac ; profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	<ul style="list-style-type: none">• plastificirana papirnata vrećica: 25 kg (podijeljena na dijelove od najviše 10 kg)• Plastična kanta: do najviše 10 kg• plastificirana papirnata vrećica u kartonskoj kutiji : 10 kg; 20 kg (podijeljeno na dijelove od najviše 10 kg)• plastificirana papirnata vrećica u sklopivoj kartonskoj kutiji: do najviše 2,5 kg

4.1.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

1) Na kraju provedene deratizacije sve neiskorištene mamce ukloniti i zbrinuti u skladu sa Zakonom o otpadu i važećim lokalnim propisima kako bi se spriječilo otrovanje ljudi i ne-ciljnih vrsta

4.1.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

- 1) Sakupiti i zbrinuti uginule glodavce kod svake kontrole tretiranog mjesta kako bi se spriječilo sekundarno otrovanje.
- 2) Na početku akcije suzbijanja glodavaca potrebno je obilaziti mjesta postavljanja najkasnije nakon 5 dana, a nakon toga najmanje jednom tjedno. Isto vrijedi za mjere suzbijanja koje traju dulje od 35 dana.
- 3) Moraju se koristiti zaštitne kutije za mamce. Postavljanje mamaca uz pomoć ostalih načina prekrivanja dopušteno je samo u područjima kao što su zatvoreni kabelski kanali ili cijevi, potkonstrukcije npr. električnih rasklopnih stanica, visokonaponskih rasklopnih ormara, šupljina u zidovima i zidnim panelima koja su nedostupna djeci i ne-ciljnim vrstama životinja.
- 4) Kako bi se izbjegla ponovna infestacija nakon uspješne akcije suzbijanja glodavaca potrebno je provoditi sljedeće mjere:
 - a) Ukloniti ili glodavcima spriječiti pristup potencijalnim izvorima hrane i vode (prehrambenim namirnicama, hrani za životinje, otpadu, itd.).
 - b) Ukloniti otpad i drugo smeće koje može biti skrovište za glodavce. Ukloniti i vegetaciju u neposrednoj blizini zgrada.
 - c) Koliko god je moguće, zapriječiti glodavcima ulazak u zgrade (npr. kroz pukotine, rupe, vrata za mačke, odvođe).
- 5) Proizvod ne koristiti kao trajni mamac za prevenciju infestacije glodavcima ili monitoring aktivnosti glodavaca.

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

1) Kod postavljanja mamca u blizini vodotokova (npr. rijeka, jezera, kanala, nasipa, kanala za navodnjavanje) ili 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

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

4.2. Opis uporabe

Tablica 2. Smeđi štakor (na otvorenom, oko zgrada)

Vrsta proizvoda	PT14: Rodenticidi
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	Rodenticid

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 Na otvorenom; oko zgrada
Način(i) primjene	Metoda: primjena mamaca Detaljan opis: Mamci za izravnu primjenu su namijenjeni za postavljanje u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce ili za primjenu uz pomoć ostalih načina prekrivanja. Postavljanje mamaca uz pomoć ostalih načina prekrivanja mora osigurati istu razinu zaštite ljudi i ne-ciljnih vrsta kao i postavljanje u zaštitne (deratizacijske) kutije.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: do 200 g mamaca po mjestu postavljanja Broj i vremenski raspored primjene: ---
Kategorija(e) korisnika	osposobljeni profesionalac ; profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	<ul style="list-style-type: none"> • plastificirana papirnata vrećica: 25 kg (podijeljena na dijelove od najviše 10 kg) • Plastična kanta: do najviše 10 kg • plastificirana papirnata vrećica u kartonskoj kutiji: 10 kg; 20 kg (podijeljeno na dijelove od najviše 10 kg) • plastificirana papirnata vrećica u sklopivoj kartonskoj kutiji: do najviše 2,5 kg

4.2.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

- 1) Zaštititi mamac od nepovoljnih vremenskih uvjeta (npr. kiše, snijega, itd.). Mjesta postavljanja mamca trebaju biti izvan područja koja mogu biti poplavljena.
- 2) Zamijeniti mamac koji je oštetila voda ili je kontaminiran zemljom.
- 3) Na kraju provedene deratizacije sve neiskorištene mamce ukloniti i zbrinuti u skladu sa Zakonom o otpadu i važećim lokalnim propisima kako bi se spriječilo otrovanje ljudi i ne-ciljnih vrsta.

4.2.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

- 1) Sakupiti i zbrinuti uginule glodavce kod svake kontrole tretiranog mjesta kako bi se spriječilo sekundarno otrovanje.
- 2) Na početku akcije suzbijanja glodavaca potrebno je obilaziti mjesta postavljanja najkasnije nakon 5 dana, a nakon toga najmanje jednom tjedno. Isto vrijedi za mjere suzbijanja koje traju dulje od 35 dana.
- 3) Moraju se koristiti zaštitne kutije za mamce. Postavljanje mamaca uz pomoć ostalih načina prekrivanja dopušteno je samo u područjima kao što su zatvoreni kabelski kanali ili cijevi, potkonstrukcije npr. električnih rasklopnih stanica, visokonaponskih rasklopnih ormara, šupljina u zidovima i zidnim panelima koja su nedostupna djeci i ne-ciljnim vrstama životinja.
- 4) Kako bi se izbjegla ponovna infestacija nakon uspješne akcije suzbijanja glodavaca potrebno je provoditi sljedeće mjere:
 - a) Ukloniti ili glodavcima spriječiti pristup potencijalnim izvorima hrane i vode (prehrambenim namirnicama, hrani za životinje, otpadu, itd.)
 - b) Ukloniti otpad i drugo smeće koje može biti skrovište za glodavce. Ukloniti i vegetaciju u neposrednoj blizini zgrada.
 - c) Koliko god je moguće, zapriječiti glodavcima ulazak u zgrade (npr. kroz pukotine, rupe, vrata za mačke, odvođe).
- 5) Proizvod ne koristiti kao trajni mamac za prevenciju infestacije glodavcima ili monitoring aktivnosti glodavaca.
- 6) Ne postavljati proizvod direktno u rupe glodavaca.

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

- 1) Kod postavljanja mamca u blizini vodotokova (npr. 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

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

4.3. Opis uporabe

Tablica 3. Kućni miš (u zatvorenom prostoru)

Vrsta proizvoda	PT14: Rodenticidi
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	Rodenticid
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: <i>Mus musculus</i> Uobičajeno ime: ostalo: Kućni miš Stadij razvoja: ostalo: Odrasle i mlade jedinke
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome U zatvorenom prostoru
Način(i) primjene	Metoda: ostalo: mamac za izravnu primjenu Detaljan opis: Mamci za izravnu primjenu su namijenjeni za postavljanje u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce ili za primjenu uz pomoć ostalih načina pokrivanja. Postavljanje mamaca uz pomoć ostalih načina pokrivanja mora osigurati istu razinu zaštite ljudi i ne-ciljnih vrsta kao i postavljanje u zaštitne (deratizacijske) kutije.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: 20-50 g mamca po mjestu postavljanja Broj i vremenski raspored primjene: ---
Kategorija(e) korisnika	osposobljeni profesionalac ; profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	<ul style="list-style-type: none">• plastificirana papirnata vrećica: 25 kg (podijeljena na dijelove od najviše 10 kg) • Plastična kanta: do najviše 10 kg • plastificirana papirnata vrećica u kartonskoj kutiji: 10 kg; 20 kg (podijeljeno na dijelove od najviše 10 kg) • plastificirana papirnata vrećica u sklopivoj kartonskoj kutiji: do najviše 2,5 kg

4.3.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

1) Na kraju provedene deratizacije sve neiskorištene mamce ukloniti i zbrinuti u skladu sa Zakonom o otpadu i važećim lokalnim propisima kako bi se spriječilo otrovanje ljudi i ne-ciljnih vrsta.

4.3.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

- 1) Sakupiti i zbrinuti uginule glodavce kod svake kontrole tretiranog mjesta kako bi se spriječilo sekundarno otrovanje.
- 2) Na početku akcije suzbijanja glodavaca potrebno je obilaziti mjesta postavljanja najkasnije nakon 5 dana, a nakon toga najmanje jednom tjedno. Isto vrijedi za mjere suzbijanja koje traju dulje od 35 dana.
- 3) Moraju se koristiti zaštitne kutije za mamce. Postavljanje mamaca uz pomoć ostalih načina prekrivanja dopušteno je samo u područjima kao što su zatvoreni kabelski kanali ili cijevi, potkonstrukcije npr. električnih rasklopnih stanica, visokonaponskih rasklopnih ormara, šupljina u zidovima i zidnim panelima koja su nedostupna djeci i ne-ciljnim vrstama životinja.
- 4) Kako bi se izbjegla ponovna infestacija nakon uspješne akcije suzbijanja glodavaca posebno je provoditi sljedeće mjere:
 - Ukloniti ili glodavcima spriječiti pristup potencijalnim izvorima hrane i vode (prehrambenim namirnicama, hrani za životinje, otpadu, itd.).
 - Ukloniti otpad i drugo smeće koje može biti skrovište za glodavce. Ukloniti i vegetaciju u neposrednoj blizini zgrada.
 - Koliko god je moguće, zapriječiti glodavcima ulazak u zgrade (npr. kroz pukotine, rupe, vrata za mačke, odvode).
- 5) Proizvod ne koristiti kao trajni mamac za prevenciju infestacije glodavcima ili monitoring aktivnosti glodavaca.

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

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

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

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

4.4. Opis uporabe

Tablica 4. Kućni miš (na otvorenom u blizini zgrada)

Vrsta proizvoda	PT14: Rodenticidi
-----------------	-------------------

Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	Rodenticid
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: <i>Mus musculus</i> Uobičajeno ime: ostalo: Kućni miš Stadij razvoja: ostalo: Odrasle i mlade jedinke
Područje(a) uporabe	upotreba na otvorenome Na otvorenom u blizini zgrada
Način(i) primjene	Metoda: ostalo: mamac za izravnu primjenu Detaljan opis: Mamci za izravnu primjenu su namijenjeni za postavljanje u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce ili za primjenu uz pomoć ostalih načina prekrivanja.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: po mjestu postavljanja 20-50 g mamca Broj i vremenski raspored primjene: ---
Kategorija(e) korisnika	osposobljeni profesionalac ; profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	<ul style="list-style-type: none"> • plastificirana papirnata vrećica: 25 kg (podijeljena na dijelove od najviše 10 kg) • Plastična kanta: do najviše 10 kg • plastificirana papirnata vrećica u kartonskoj kutiji: 10 kg; 20 kg (podijeljeno na dijelove od najviše 10 kg) • plastificirana papirnata vrećica u sklopivoj kartonskoj kutiji: do najviše 2,5 kg

4.4.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

- 1) Mamac zaštititi od vremenskih uvjeta (npr. kiše, snijega, itd.). Mjesta postavljanja mamca ne smiju se nalaziti u zoni poplavljanja.
- 2) Zamijeniti postavljeni mamac ako ga je oštetila voda ili je kontaminiran zemljom.

3) Na kraju provedene deratizacije sve neiskorištene mamce ukolniti i zbrinuti u skladu sa Zakonom o otpadu i važećim lokalnim propisima kako bi se **spriječilo** otrovanje ljudi i ne-ciljnih vrsta.

4.4.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

1) Sakupiti i zbrinuti uginule glodavce kod svake kontrole tretiranog mjesta kako bi se **spriječilo** sekundarno otrovanje.

2) Na **početku** akcije suzbijanja glodavaca potrebno je obilaziti mjesta postavljanja mamaca najkasnije nakon 5 dana, a nakon toga najmanje jednom tjedno. Isto vrijedi za mjere suzbijanja koje traju dulje od 35 dana.

3) Moraju se koristiti zaštitne kutije za mamce. Postavljanje mamaca uz **pomoć** ostalih načina prekrivanja dopušteno je samo u **područjima** kao što su zatvoreni kabelski kanali ili cijevi, potkonstrukcije npr. električnih rasklopnih stanica, visokonaponskih rasklopnih ormara, šupljina u zidovima i zidnim panelima koja su nedostupna djeci i ne-ciljnim vrstama životinja.

4) Kako bi se izbjegla ponovna infestacija nakon uspješne akcije suzbijanja glodavaca posebno je provoditi **sljedeće** mjere:

- Ukloniti ili glodavcima **spriječiti** pristup potencijalnim izvorima hrane i vode (prehrambenim namirnicama, hrani za životinje, otpadu, itd.).
- Ukloniti otpad i drugo **smeće** koje može biti skrovište za glodavce. Ukloniti i vegetaciju u neposrednoj blizini zgrada.
- Koliko god je moguće, **zapriječiti** glodavcima ulazak u zgrade (npr. kroz pukotine, rupe, vrata za mačke, odvođe).

5) Proizvod ne postavljati direktno u rupe koje su glodavci iskopali.

6) Proizvod ne koristiti kao trajni mamac za prevenciju infestacije glodavcima ili monitoring aktivnosti glodavaca.

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

1) Kod postavljanja mamca u blizini vodotokova (npr. rijeka, jezera, kanala, nasipa, kanala za navodnjavanje) ili 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

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

Poglavlje 5. OPĆE UPUTE ZA UPORABU¹

5.1. Upute za uporabu

- 1) Prije uporabe pročitati i slijediti upute o proizvodu kao i sve informacije koje prate proizvod.
- 2) Pregledati detaljno infestirano područje i provesti ocjenu lokacije prije postavljanja mamca kako bi se utvrdile vrste glodavaca, mjesta na kojima se primjećuje njihova aktivnost. najvjerojatniji uzrok i jačina infestacije.
- 3) Opseg dokumentacije dogovoriti s klijentom. Za objekte u kojima se hrana proizvodi, prodaje ili čuva minimalno je dati plan svih mjesta na kojima su postavljeni mamci i nalazi redovnih inspekcija nadzornih službi. Dokumentacija mora sadržavati podatke o mjestu i cilju tretiranja, biocidnom proizvodu koji je korišten (uključujući i količinu) i osobu odgovornu za suzbijanje glodavaca. Dokumentaciju treba čuvati najmanje 5 godina
- 4) Cilj akcije suzbijanja glodavaca je suzbijanje/iskorjenjivanje ciljnih glodavaca u infestiranom objektu/području.
- 5) Ukloniti izvore hrane i vode koji su dostupni glodavcima (npr. rasuto žito ili otpadke od hrane). Osim toga, ne čistiti dodatno infestirano područje neposredno prije tretiranja, jer to može uznemiriti populaciju glodavaca i otežati da glodavci prihvate postavljeni mamac kao izvor hrane.
- 6) 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.
- 7) Proizvod postaviti na mjesta u neposrednoj blizini mjesta gdje su uočene aktivnosti glodavaca (npr. staze kretanja, mjesta skrivanja, hranjenja, rupe glodavaca, itd.).
- 8) Gdje je moguće, zaštitne kutije trebaju biti pričvršćene na tlo ili druge strukturne predmete.
- 9) Zaštitne kutije moraju biti otporne na mehaničke i vremenske utjecaje.
- 10) Zaštitne kutije moraju biti dizajnirane na načine koji, u najvećoj mogućoj mjeri, sprječavaju pristup ne-ciljnim organizmima.
- 11) Zaštitne kutije moraju biti jasno označene da sadrže rodenticide te da se ne smiju pomicati ni otvarati.
- 12) Označiti odgovarajućim upozorenjima sva mjesta postavljanja mamca i zaštitne kutije. Klijent mora biti obaviješten o mjerama suzbijanja koje se provode. Klijent je obavezan obavijestiti o tome svoje zaposlenike i vanjsko osoblje koje dolazi na područje postavljanja mamaca. Ako je potrebno, klijent mora postaviti dodatna upozorenja. Odgovorna osoba za deratizaciju mora klijentu dati dovoljno informacija i općenita razumljiva upozorenja o rizicima od primarnog i sekundarnog otrovanja. Klijent i odgovorna osoba za mjere suzbijanja moraju se dogovoriti o odgovornosti za postavljanje upozorenja na odgovarajuća mjesta. Obavijesti/upozorenja moraju sadržavati najmanje sljedeće podatke:
 - a) Mjere prve pomoći u slučaju otrovanja,
 - b) Mjere koje treba poduzeti ako se mamac prospe i pronađu uginuli glodavci,
 - c) Naziv proizvoda i aktivnu tvar(i) uključujući koncentraciju,
 - d) Kontaktne podatke osobe odgovorne za suzbijanje glodavaca,
 - e) Broj telefona Centra za kontrolu otrovanja i naziv antidota,
 - f) Datum početka akcije suzbijanja, tj. kada su postavljeni prvi mamci.
- 13) Mamac treba pričvrstiti tako ga glodavci ne mogu odvući iz zaštitne kutije.
- 14) Proizvod postaviti izvan dosega djece, ptica, kućnih ljubimaca, domaćih životinja i ostalih ne-ciljnih životinja.
- 15) Proizvod postaviti dalje od hrane, pića, hrane za životinje kao i opreme ili površina koje dolaze u dodir s njima.
- 16) Za vrijeme rukovanja proizvodom nositi zaštitne rukavice.
- 17) Za vrijeme rukovanja proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Po završetku rada oprati ruke i izloženu kožu.
- 18) Pojedene mamce zamijeniti novima kod svake kontrole; dokumentirati potrošnju mamca.
- 19) Ako je potrošnja mamca relativno slaba u odnosu na procijenjenu jačinu infestacije, treba razmotriti premještanje mamca na druge lokacije ili promijeniti formulaciju mamca.
- 20) Ako se nakon perioda od 35 dana i dalje mamac konzumira i ne primjećuje se smanjenje aktivnosti glodavaca, tome se mora utvrditi vjerojatni uzrok. Kada se drugi razlozi isključe, postoji sumnja na otpornost

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

glodavaca, tada treba razmotriti primjenu ne-antikoagulantnog rodenticida, ili zamke kao alternativne mjere suzbijanja.

21) Nositelj odobrenja treba na Uputi za upotrebu/deklaraciji navesti **način čišćenja** opreme (npr. zaštitnih kutija) i sakupljanja neiskorištenih mamaca. **Preporučene metode** trebaju imati za posljedicu smanjenje izloženosti na najmanju mjeru.

22) Upute za upotrebu koje su „specifične za mamac“:

Rasute pelete-granule, žitarice: Staviti mamac na mjesto postavljanja pomoću dozatora. Treba navesti metode za smanjenje prašine prilikom rukovanja mamcem na najmanju mjeru (prikladne metode mogu biti vlažni ili mokri postupci u skladu s najnovijim dostignućima, npr. postupci vlažnog brisanja ili usisavanja, koristeći odgovarajuće usisivače ili pribor za uklanjanje prašine).

5.2. Mjere za smanjenje rizika

1) Informacije o proizvodu (tj. uputa za uporabu i/ili deklaracija) moraju jasno navoditi da je proizvod namijenjen samo za profesionalne korisnike koji imaju certifikat o završenoj odgovarajućoj edukaciji (npr. "samo za profesionalne korisnike").

2) Ne koristiti na područjima gdje se sumnja da postoji otpornost na aktivnu tvar.

3) Proizvode ne koristiti dulje od 35 dana bez provođenja procjene infestacije i učinkovitosti tretiranja [osim ako se ne provodi tretiranje trajno postavljenim mamacima].

4) Za sprječavanje pojave otpornosti, ne izmjenjivati proizvod sa drugim antikoagulantnim rodenticidom slične ili slabije jačine. Za izmjenu proizvoda razmotriti primjenu ne-antikoagulantnog rodenticida ako je moguće ili jačeg antikoagulantnog rodenticida.

5) Zaštitne kutije i predmete korištene za prekrivanje mjesta postavljanja ne prati vodom između dvije primjene.

6) Neoštećene zaštitne kutije i neoštećen mamac mogu se ponovno koristiti.

7) Uspješnost akcije suzbijanja mora se dokumentirati i dokazati.

8) Klijenta treba obavijestiti o mogućim preventivnim mjerama za sprječavanje ponovne infestacije.

9) Dostaviti klijentu i nadležnim službama na zahtjev sve relevantne podatke koji se odnose na tretiranje.

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

1) Ovaj proizvod sadrži antikoagulantnu tvar. Ako se proguta, simptomi se mogu pojaviti o odgodom i mogu uključivati krvarenje iz nosa i desni. U teškim slučajevima, mogu se pojaviti modrice i krv u urinu i fecesu.

2) Antidot: Vitamin K1 - primjenjuje samo medicinsko/veterinarsko osoblje.

3) U slučaju:

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

b) Dodira s očima - isprati oči tekućinom za ispiranje očiju ili vodom, držati kapke otvorenima, ispirati najmanje 10 minuta.

c) 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 naljepnicu. Ako je životinja progutala proizvod, potražiti pomoć veterinaru.

4) Zaštitne kutije moraju biti označene sa sljedećim informacijama: "ne pomicati; ne otvarati"; "sadrži rodenticid"; "ime proizvoda"; "aktivna(e) tvar(i)" i "u slučaju nesreće, nazvati Centar za kontrolu otrovanja na tel. 01/2348-342".

5) 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 sa Zakonom o otpadu i Uredbom za postupanje s opasnim otpadom.

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

- 1) Čuvati na suhom, hladnom i dobro zračenom mjestu. Spremnik čuvati zatvoren i dalje od izravnog sunčevog svjetla.
- 2) Čuvati izvan dohvata djece, ptica, kućnih ljubimaca i domaćih životinja.
- 3) Rok valjanosti: 24 mjeseca

Poglavlje 6. OSTALE INFORMACIJE

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