

Sažetak svojstava biocidnog proizvoda

Naziv proizvoda: Pastenköder Brodifacoum

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

Broj odobrenja: KLASA:UP/I-543-04/16-12/05

**Referentni broj odluke u registru
biocidnih proizvoda (R4BP 3):** HR-0014412-0000

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
4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu	4
4.1.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu	4
4.1.3 Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima,	4
4.1.4 Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže	5
4.1.5 Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim	5
5. Opće upute za uporabu	5
5.1. Upute za uporabu	5
5.2. Mjere za smanjenje rizika	5
5.3. Pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u	5
5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže	5
5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalim uvjetima skladištenja	5
6. Ostale informacije	6

Administrativne informacije

1.1. Trgovački naziv proizvoda

Detia Rat Pasta

1.2. Nositelj odobrenja

Naziv i adresa nositelja odobrenja	Naziv	Detia Freyberg GmbH
	Adresa	Dr.-Werner-Freyberg-Str.11 69514 Laudenbach Njemačka
Broj odobrenja	KLASA:UP/I-543-04/16-12/05	
Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3)	HR-0014412-0000	
Datum odobrenja	05/02/2014	
Datum isteka odobrenja	31/08/2020	

1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda

Naziv proizvođača	I.N.D.I.A Industrie Chimiche S.p.a
Adresa proizvođača	Via Nona Strada 57 35129 Padova Italija
Lokacija proizvodnih pogona	Via Nona Strada 57 35129 Padova Italija

1.4. Proizvođači aktivnih tvari

Aktivna tvar	11 - Brodifakum
Naziv proizvođača	ACTIVA S.r.l.
Adresa proizvođača	Via Feltre 32 20132 Milano Italija
Lokacija proizvodnih pogona	Via Tre Ponti 22 37050 S. Maria di Zevio 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 (%)
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

2.2. Vrsta formulacije

mamac u obliku paste (za izravnu primjenu)

3. Oznake opasnosti i obavijesti

Oznaka upozorenja	
Oznake obavijesti	<p>Čuvati izvan dohvata djece.</p> <p>Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti.</p> <p>Nositi zaštitne rukavice.</p> <p>AKO SE PROGUTA:Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.</p> <p>U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM:Oprati velikom količinom</p>

4. Odobrena uporaba

4.1 Opis uporabe

Uporaba 1 - Rodenticidni mamac u obliku paste

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	rodenticidni mamac
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Mus musculus-kućni miš-odrasle i mlade jedinke Rattus norvegicus-smeđi štakor-odrasle i mlade jedinke Rattus rattus-crni štakor-odrasle i mlade jedinke
Područje primjene	u zatvorenom prostoru na otvorenom u zatvorenim prostorima na otvorenom - u blizini zgrada
Načini primjene	kutija za mamce - -u zaštitnim (deratizacijskim) kutijama za mamce -primjena uz pomoć ostalih načina prekrivanja Mamce treba postaviti na siguran način u blizini štakorskih ili mišjih brloga, na puteve njihova kretanja i na mjesta njihove najveće aktivnosti.
Broj i vremenski raspored primjena	Kod infestacije kućnim miševima treba upotrijebiti 40 g mamca na 100 m ² površine. Kod infestacije štakorima treba upotrijebiti 100 g na 100 m ² površine. - 0 - Kod infestacije kućnim miševima treba upotrijebiti 40 g mamca na 100 m ² površine. Kod infestacije štakorima treba upotrijebiti 100 g mamca na 100 m ² površine. Na početku deratizacije mjesta postavljanja mamca treba obilaziti svakodnevno, a kasnije jednom tjedno. Postupak deratizacije ne bi trebao trajati dulje od 6 tjedana. Proizvod nije namijenjen za trajnu primjenu.
Kategorije korisnika	profesionalac osposobljeni profesionalac široka javnost (amaterska uporaba)
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	vidi dolje - vidi dolje - vidi dolje

4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Mamci su namijenjeni za postavljanje u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce ili za primjenu uz pomoć ostalih načina prekrivanja u zatvorenim prostorima i na otvorenome (u zgradama i oko zgrada) u svrhu higijenske zaštite zaliha, prehrambenih namirnica, zdravlja i materijalnih dobara.

Kod infestacije kućnim miševima treba upotrijebiti 40 g mamca na 100 m² površine.

Kod infestacije štakorima treba upotrijebiti 100 g mamca na 100 m² površine.

Neprofesionalni korisnici mamce smiju koristiti u i oko zgrada, u podrumima, garažama, ormarima i vrtovima u privatnom vlasništvu, isključivo u zaštitnim (deratizacijskim) kutijama za mamce.

Mamce treba postavljati na mjesta infestacije, tj. u blizini mjesta gdje glodavci žive i razmnožavaju se, na takav način da se rizik od konzumacije mamaca od strane djece ili ne-ciljnih vrsta svede na najmanju mjeru. U tu svrhu upotrebljavaju se zaštitne kutije za mamce osigurane od neovlaštenog otvaranja. Tijekom primjene biocidnog proizvoda potrebno je redovito tražiti uginule ciljne glodavce, najmanje onoliko često koliko se često kontroliraju ili naknadno postavljaju mamci, i pobrinuti se za njihovo uklanjanje u skladu sa Zakonom o veterinarstvu, odnosno predati ih pravnoj ili fizičkoj osobi ovlaštenoj za skupljanje nusproizvoda. Po završetku deratizacije potrebno je propisno zbrinuti sve postavljene (korištene) mamce. Tijekom korištenja biocidnog proizvoda područje na kojem se provodi deratizacija treba označiti, te istaknuti oznake opasnosti od primarnog i sekundarnog otrovanja antikoagulansom, kao i upute o postupcima prve pomoći u slučaju otrovanja; navedeno mora biti vidljivo na svim mjestima postavljanja mamaca.

Rodenticid s antikoagulansom ne smije se koristiti neprekidno (kao stalne mamce). Deratizacijski postupak ne bi trebao trajati dulje od 6 tjedana. Za nadzor aktivnosti glodavaca valja koristiti mamce bez aktivne tvari, nadzorne uređaje ili klopke. Na početku akcije suzbijanja glodavaca antikoagulansnim rodenticidima potrebno je obilaziti mjesta postavljanja mamaca svakodnevno, a kasnije jednom tjedno te potrošene mamce zamijeniti novima.

Deratizaciju treba provoditi u skladu s uputama za uporabu navedenima u deklaraciji.

Profesionalni korisnici sa posebnim ovlaštenjem za štetočina smiju proizvod upotrebljavati u i oko stambenih zgrada i industrijskih objekata te na otvorenom području u spremnicima prikladnima u tu svrhu.

Profesionalni korisnici bez posebnog ovlaštenja smiju proizvod upotrebljavati u zgradama i oko zgrada u zaštitnim kutijama za mamce.

4.1.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Prije uporabe mamca potrebno je detaljno pročitati priložene Upute za upotrebu pripravka, kako bi se izbjegao mogući štetan učinak na zdravlje ljudi i okoliš.

Preporučene mjere za smanjenje rizika su:

- izbjegavati sve nepotrebne kontakte s pripravkom, pogrešna uporaba može uzrokovati štetne učinke na zdravlje
- proizvod treba čuvati zaključan, izvan dohvata djece i kućnih ljubimaca;
- čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane;
- pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti;
- proizvod se nikada ne smije postavljati nasumično;
- zaštititi mjesta postavljanja mamaca od ne-ciljnih vrsta i vode;
- ne postavljati na otvoreno / ne proljevati;
- spriječiti dodir s kožom i očima, te gutanje pripravka;
- prilikom rukovanja proizvodom i uklanjanja tijela uginulih životinja treba nositi prikladne zaštitne rukavice, npr. proizvedene od nitrilne gume (glodavci mogu biti prijenosnici bolesti pr. leptospiroze);
- nakon provođenja mjera za suzbijanje glodavaca odmah treba oprati ruke, promijeniti kontaminiranu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe;
- prilikom prikupljanja ostatka mamaca nositi zaštitne rukavice;
- ne udisati prašinu;
- očistiti kutije za postavljanje mamaca vodom i deterdžentom ili ih obrisati vlažnom krpom;
- spriječiti da pripravak ili bilo koji preostali dio mamca, kao i prazni spremnici i ambalaža dospiju u površinske vode.

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

Aktivna tvar brodifakum pripada skupini antikoagulantnih rodenticida. Ometa sposobnost stvaranja krvnih ugrušaka što može dovesti do pojave unutarnjih krvarenja. Jednokratno uzimanje odgovarajuće količine svježeg mamca koji sadrži brodifakum može biti dovoljno da uzrokuje uginuće ciljnih glodavaca. Ovakav učinak je vidljiv obično nakon otprilike 4 - 8 dana. Mamac sadrži gorku tvar, što čini pripravak nejestivim (odbojnim) za ljude i kućne ljubimce i na taj način smanjuje rizik od njegovog slučajnog unosa.

- U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Isprati s puno sapuna i vode;
- u slučaju dodira s očima ukloniti kontaktne leće i polagano i nježno ispirati oči vodom 15-20 minuta;
- AKO SE PROGUTA: Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika (nazvati broj 112 ili Centar za kontrolu otrovanja: 01-23-48-342);
- ako se proguta, ne izazivati povraćanje prije nego što se kontaktira Centar za kontrolu otrovanja ili liječnik;
- ne davati ništa na usta osobi koja nije pri svijesti.

Ako se proguta može izazvati ozbiljna oštećenja zdravlja.

Liječniku treba pokazati deklaraciju ili spremnik pripravka.

Protuotrov: vitamin K1. Primjena obavezno pod liječničkim nadzorom.

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

Na kraju provedene deratizacije treba neiskorištene mamce ukloniti u skladu s Zakonom o otpadu i Uredbom za postupanje s opasnim otpadom.
Neprofesionalni korisnici: otrovane glodavce mogu zatvoriti u dvostruku plastičnu vrećicu i predati pravnoj ili fizičkoj osobi ovlaštenoj za skupljanje nusproizvoda.
Profesionalni korisnici:
Otrovane glodavce treba ukloniti na način propisan Zakonom o veterinarstvu odnosno predati pravnoj ili fizičkoj osobi ovlaštenoj za skupljanje nusproizvoda.
Metode zbrinjavanja otpada koje se koriste ne bi smjele biti rizične za ne-ciljne organizme.

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

Čuvati na hladnom i suhom mjestu, u originalnoj ambalaži.
Rok valjanosti do 2 godine.

5. Opće upute za uporabu

5.1. Upute za uporabu

Vidi 4.1.1.

5.2. Mjere za smanjenje rizika

Vidi 4.1.2.

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

Vidi 4.1.3.

5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Vidi 4.1.4.

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

Vidi 4.1.5.

6. Ostale informacije

Biocidni proizvodi koji sadrže brodifakum opasni su za divlje životinje.