

Sažetak svojstava biocidnog proizvoda

Naziv proizvoda: PRESOL PLUS BRODI PARAFINSKI BLOK

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

Broj odobrenja: KLASA:UP/I-543-04/16-12/40

**Referentni broj odluke u registru
biocidnih proizvoda (R4BP 3):** HR-0015969-0000

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	2
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	6
6. Ostale informacije	6

Administrativne informacije

1.1. Trgovački naziv proizvoda

VARAT BLOCK
PRESOL PLUS BRODI PARAFINSKI BLOK
VARAT PARAFINSKI BLOK
ZAGOR PARAFFINATO
LESTO PARAFFINATO

1.2. Nositelj odobrenja

Naziv i adresa nositelja odobrenja	Naziv	INDUSTRIALCHIMICA SRL
	Adresa	Via Sorgaglia 40 35020 Arre Italija
Broj odobrenja	KLASA:UP/I-543-04/16-12/40	
Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3)	HR-0015969-0000	
Datum odobrenja	25/07/2014	
Datum isteka odobrenja	31/08/2020	

1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda

Naziv proizvođača	Industrialchimica S.r.l.
Adresa proizvođača	Via Sorgaglia 40 35020 Arre (PD) Italija
Lokacija proizvodnih pogona	Via Sorgaglia 40 35020 Arre (PD) Italija

1.4. Proizvođači aktivnih tvari

Aktivna tvar	11 - Brodifakum
Naziv proizvođača	ACTIVA S.r.l / Dr. Tezza S.r.l.
Adresa proizvođača	Via Feltre 32 20132 Milano 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 (%)
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
Denatonium benzoat	Benzyldiethyl(2,6-xylylcarbamoymethyl) ammonium benzoate		3734-33-6	223-095-2	0.001

2.2. Vrsta formulacije

RB - mamac (pripremljen za uporabu)

3. Oznake opasnosti i obavijesti

Oznaka upozorenja	Može naškoditi nerođenom djetetu. Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produžene ili ponavljane izloženosti .
Oznake obavijesti	Nositi zaštitne rukavice. Skladištiti odvojeno od hrane, pića i stočne hrane. Odložiti sadržaj u/na skladu s nacionalnim propisima-predajom tvrtki ovlaštenoj za sakupljanje te vrste otpada. Prije uporabe pribaviti posebne upute.

Ne rukovati prije upoznavanja i razumijevanja sigurnosnih mjera predostrožnosti.

Ne udisati prašinu.

U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: Zatražiti pomoć liječnika.

4. Odobrena uporaba

4.1 Opis uporabe

Uporaba 1 - Rodenticidni mamac za profesionalnu uporabu

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	rodenticidni mamac u obliku parafinskog bloka za izravnu primjenu
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 i oko civilnih i industrijskih objekata (skladišta, brodova), farmi, kuća, podruma, garaža, ormara i vrtova.
Načini primjene	primjena mamaca - U zaštitnim (deratizacijskima) kutijama za mamce, mamci se polažu i učvršćuju u zaštitne kutije.
Broj i vremenski raspored primjena	Kućni miš (<i>Mus musculus</i>) po mjestu postavljanja treba upotrijebiti 40 g mamca (2 bloka od 20 g) na 100 m ² infestiranog područja. Smeđi štakor (<i>Rattus norvegicus</i>) i crni štakor (<i>Rattus rattus</i>) po mjestu postavljanja treba upotrijebiti 60-100 g mamca (3-5 blokova od 20 g) na 100 m ² infestiranog područja. - 0 - Broj mjesta na koja se postavlja mamac ovisi o: mjestu na kojem će se provoditi postupak, veličini i ozbiljnosti infestacije, korisniku te zahtjevima i potrebama korisnika. Odgovarajući broj mamaca u kutijama se postavlja i učvršćuje na suha mjesta, na način da se spriječi pristup ne-ciljnim životinjama. Nakon pregleda infestiranog područja kutije s mamcima treba razmjestiti tako da međusobno budu udaljene 5-10 metara, u blizini nastambi glodavaca i njihovih puteva kretanja te na mjesta najveće aktivnosti. Preporučene doze su: Kućni miš (<i>Mus musculus</i>) po mjestu postavljanja treba upotrijebiti 40 g mamca (2 bloka od 20 g) na 100 m ² infestiranog područja. Smeđi štakor (<i>Rattus norvegicus</i>) i crni štakor (<i>Rattus rattus</i>) po mjestu postavljanja treba upotrijebiti 60-100 g mamca (3-5 blokova od 20 g) na 100 m ² infestiranog područja.

	Mjesta na kojima je mamac postavljen treba pregledati u redovnim vremenskim intervalima (sedmodnevnim) i nadomjestiti iskorišteni mamac sve dok ih životinje ne prestanu konzumirati. Ako se tri dana uzastopce primijeti da se mamac ne konzumira, smatra se da je područje pod nadzorom te se mamci mogu ukloniti. Deratizacijski postupak ne bi trebao trajati dulje od 6 tjedana.
Kategorije korisnika	osposobljeni profesionalac profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	kutija, plastika: kompozitno: , vidi dolje vrećica, plastika: kompozitno: , vidi dolje kutija, papir, karton , vidi dolje vreća, plastika: kompozitno: , vidi dolje Profesionalni korisnici: 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/15/20/25 kg (sadrže parafinske blokove od po 20 g).

4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Proizvod se može koristiti za suzbijanje infestacije glodavcima u i oko civilnih i industrijskih objekata (skladišta, brodova), farmi, kuća, podruma, garaža, ormara i vrtova u zaštićenim kutijama za postavljanje mamaca. Mamci su spremni za upotrebu. Treba izbjegavati rukovanje s proizvodom bez odgovarajućih rukavica. Deratizacijske kutije trebaju biti propisno označene i zaštićene od neovlaštenog otvaranja, atmosferskih utjecaja, ingestije ne-ciljnih vrsta i rasipanja u okoliš. Nakon pregleda infestiranog područja kutije s mamcima treba razmjestiti tako da međusobno budu udaljene 5-10 metara, u blizini nastambi glodavaca i njihovih puteva kretanja te na mjesta najveće aktivnosti. Za suzbijanje infestacije kućnim miševima preporučene doze su: 40 g mamca (2 bloka od 20 g) na 100 m² infestiranog područja, a za suzbijanje infestacije smeđim i crnim štakorima:

60-100 g mamca (3-5 blokova od 20 g) na 100 m² infestiranog područja. Mamci se zamjenjuju u kutijama ako je potrebno jednom tjedno. Mrtve životinje treba skupljati svakodnevno i ukloniti u skladu s lokalnim propisima. Proizvod nije namijenjen za trajnu uporabu, deratizacijski postupak ne bi trebao trajati dulje od 6 tjedana. Na kraju postupka treba ukloniti deratizacijske kutije i ostatke mamaca u skladu s propisima.

4.1.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Kutije s mamcima trebaju biti razmještene/postavljene na siguran način, tako da se smanji opasnost od neovlaštenog otvaranja i ingestije mamca od strane ne-ciljnih životinja i djece na najmanju moguću mjeru. Uvijek treba provjeriti da li su kutije s mamcima čvrsto zatvorene kako mamac ne bi odvuкао glodavci. Izbjegavati provođenje deratizacijskog postupka u blizini nezaštićene hrane ili stočne hrane. Ne upotrebljavati u poljoprivredi. U slučaju kontaminacije oprati ruke temeljito sapunom s puno vode. Ambalažne posude ne upotrebljavati u druge svrhe, ne bacati ih u okoliš, nego ukloniti u skladu s propisima. U slučaju sumnje na ingestiju mamca treba nazvati Centar za kontrolu otrovanja (01-23-48-342). Proizvod može biti opasan ako ga proguta kućni ljubimac ili ne-ciljna životinja. Ako se proguta, treba potaknuti povraćanje. Odmah se treba obratiti se liječniku/veterinaru i pokazati mu ambalažu ili uputu za upotrebu.

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

Mehanizam djelovanja: aktivna tvar u proizvodu je brodifakum koji je kompetitivni antagonist vitamina K i umanjuje sintezu o vitaminu K ovisnih faktora zgrušavanja krvi u jetri.
Simptomi: ozbiljno otrovanje nakon ingestije brodifakuma inhibira vitamin K uzrokujući krvarenja u koži i sluznicama.
Postupanje nakon otrovanja: u slučaju ingestije velike količine - potaknuti povraćanje, isprati želudac ili primijeniti aktivni (medicinski) ugljen. Kontrolirati aktivnost protrombina nakon ingestije i tijekom sljedećih dana. U slučaju smanjene aktivnosti – primijeniti vitamin K. Slijediti odgovarajući medicinski protokol uz pomoć Centra za kontrolu otrovanja 01-23-48-342.
Kontraindikacije: antikoagulansi.
Držati dalje od dohvata djece.
Držati proizvod u originalnoj ambalaži čvrsto zatvoren, na sigurnom mjestu. Držati dalje od hrane, vode i hrane za životinje.
Proizvod se ne smije ponovno upotrebljavati niti reciklirati.
Nepojedene mamce treba sakupiti i ukloniti u skladu sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom.

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 sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom. Otropane glodavce treba ukloniti na način propisan Zakonom o veterinarstvu odnosno predati pravnoj ili fizičkoj osobi ovlaštenoj za skupljanje takve vrste otpada. Nakon uporabe ambalažu ne upotrebljavati ponovno ni u koje svrhe i ne bacati u okoliš nego predati na zbrinjavanje tvrtki ovlaštenoj za zbrinjavanje opasnog otpada.

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

Držati spremnik čvrsto zatvoren, na hladnom i suhom mjestu, izvan dohvata neovlaštenih osoba, hrane i domaćih životinja, zaštićen od izravnog sunčeva zračenja. Na mjestu primjene potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju.
Rok trajanja je 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. Pojednosti 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 normalim uvjetima skladištenja

Vidi 4.1.5.

6. Ostale informacije

nije definirano