

**HR**

***PRILOG***

**SAŽETAK SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA**

RED PEARL GRAIN

**Vrsta(e) proizvoda**

PT14: Rodenticidi

**Broj autorizacije: KLASA:UP/I-543-04/21-12/34 1-1**

**Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP): HR-0028054-0002**

---

1. ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE .....	3
1.1. Trgovački naziv(i) proizvoda .....	3
1.2. Nositelj autorizacije .....	3
1.3. Proizvođač(i) proizvoda .....	3
1.4. Proizvođač(i) aktivne(ih) tvari .....	3
2. SASTAV I FORMULACIJA PROIZVODA .....	4
2.1. Kvalitativne i kvantitativne informacije o sastavu proizvoda .....	4
2.2. Vrsta(e) formulacija .....	4
3. OZNAKE UPOZORENJA I OBAVIJESTI .....	5
4. AUTORIZIRANA UPORABA .....	6
4.1. Opis uporabe .....	6
4.2. Opis uporabe .....	7
5. OPĆE UPUTE ZA UPORABU .....	10
5.1. Upute za uporabu .....	10
5.2. Mjere za smanjenje rizika .....	10
5.3. Pojednosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša .....	10
5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže .....	10
5.5. Uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja .....	11
6. OSTALE INFORMACIJE .....	12

## Poglavlje 1. ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE

### 1.1. Trgovački naziv(i) proizvoda

Trgovački naziv(i)	RED PEARL GRAIN MAXI STARR ZITNI MAMAC crvena
--------------------	--

### 1.2. Nositelj autorizacije

Naziv i adresa nositelja autorizacije	Ime/naziv	LODI S.A.S.
	Adresa	Parc d&#39;Activités des Quatre Routes 35390 Grand Fougeray Francuska
Broj autorizacije	KLASA:UP/I-543-04/21-12/34 1-1	
Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP)	HR-0028054-0002	
Datum autorizacije	19/03/2013	
Datum isteka autorizacije	31/12/2024	

### 1.3. Proizvođač(i) proizvoda

Naziv proizvođača	LODI S.A.S.
Adresa proizvođača	PARC D&#39;ACTIVITES DES QUATRE ROUTES 35390 GRAND FOUGERAY Francuska
Lokacija proizvodnih pogona	PARC D'ACTIVITES DES QUATRE ROUTES 35390 GRAND FOUGERAY Francuska

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

Aktivna tvar	Alfakloraloza
Naziv proizvođača	LODI S.A.S.
Adresa proizvođača	PARC D&#39;ACTIVITES DES QUATRE ROUTES 35390 GRAND FOUGERAY Francuska
Lokacija proizvodnih pogona	HIKAL LTD. T-21. MIDC INDUSTRIAL AREA TALOJA RAIGAD DISTRICT 410 208 MAHARASHTRA Indija  SUNTTON CO. LTD JINGYI ROAD, XINYI TANGDIAN CHEMICAL ZONE 221415 JIANGSU Kina  SAREX, Plot n°N129, N130, N131, N132 & N232, MIDC, Tarapur, 401 506 Maharashtra Indija

---

## 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 (%)
Alfakloraloza	(R)-1,2-O-(2,2,2-Trichloroethylidene)- α-D-glucofuranose	aktivna tvar	15879-93-3	240-016-7	4

### 2.2. Vrsta(e) formulacija

RB Mamac (spreman za uporabu)

---

### Poglavlje 3. OZNAKE UPOZORENJA I OBAVIJESTI

Oznake upozorenja	H410: Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
Oznake obavijesti	P273: Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P391: Sakupiti proliveno/rasuto. P501: Odložiti sadržaj u/na skladu s lokalnim propisima – predajom tvrtki ovlaštenoj za sakupljanje opasnog otpada.

## Poglavlje 4. AUTORIZIRANA UPORABA

### 4.1. Opis uporabe

**Tablica 1. Rodenticidni mamac u obliku impregniranog žita - profesionalac, široka javnost (amaterska uporaba)**

Vrsta proizvoda	PT14: Rodenticidi
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	rodenticidni mamac
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: Mus musculus Uobičajeno ime: ostalo: kućni miš Stadij razvoja: mladunci  Znanstveno ime: Mus musculus Uobičajeno ime: ostalo: kućni miš Stadij razvoja: odrasli
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome  U zatvorenom prostoru, u privatnim i javnim zgradama, u zaštitnim (deratizacijskima) kutijama za mamce otpornim na neovlašteno otvaranje ili pokrivenim postajama s mamcem.
Način(i) primjene	Metoda: primjena mamaca  Detaljan opis: kutija za mamce -u zaštitnim (deratizacijskima) kutijama za mamce otpornim na neovlašteno otvaranje biocidni učinak nastupa 1-3 dana nakon ingestije mamca
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Za jake infestacije: po mjestu postavljanja treba upotrijebiti 10 - 25 g pripravka. Za blage infestacije: po mjestu postavljanja treba upotrijebiti 10 - 25 g pripravka.  Razrjeđenje (%): 0  Broj i vremenski raspored primjene: Način postavljanja mamca ili broj vrećica po mjestu postavljanja mamca (zaštitnoj kutiji) mora biti prilagođen učinkovitoj razini. Broj zaštitnih kutija za mamce i prekrivenih mjesta za mamce ovisi o veličini infestiranog područja i opsegu (jačini) infestacije. Preporučene udaljenosti između mjesta postavljanja mamaca moraju se poštivati. Zaštitne kutije za mamce ili prekrivena mjesta na koja su postavljeni mamci treba pregledati i nadopuniti nekoliko dana nakon što su postavljeni, a zatim barem jednom tjedno sve dok se mamac konzumira. Način primjene u zatvorenim prostorima: Kućni miš (Mus musculus) - za jake infestacije: po mjestu postavljanja treba upotrijebiti 10 - 25 g pripravka po mjestu postavljanja mamca. Razmak između mjesta postavljanja treba biti 3 metra. - za blage infestacije: po mjestu postavljanja treba upotrijebiti 10 - 25 g pripravka po mjestu postavljanja mamca. Razmak između mjesta postavljanja treba biti 5 metara
Kategorija(e) korisnika	profesionalac ; opća javnost (neprofesionalci)
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Proizvod je pakiran u: - pojedinačne PE ili PE/papirne vrećice od 10 ili 25 g

Papirnate vrećice (10 ili 25g) pakirane u:  
 - Kartonske kutije (40g, 80g, 120g, 160g, 200g, 240g, 280g, 320g, 360g, 400g, 440g, 480g, 520g, 560g)  
 - Krute "doypack" vrećice (200, 500g)  
 - Metalne kutije + PP vrećica (40g, 80g, 120g, 160g, 200g, 240g, 280g, 320g, 360g, 400g, 440g, 480g, 520g, 560g)  
 - Metalne kutije (40g, 80g, 120g, 160g, 200g, 240g, 280g, 320g, 360g, 400g, 440g, 480g, 520g, 560g)  
 - PP kante (500g)  
 -PP ili PE vrećice (40g, 80g, 120g, 160g, 200g, 240g, 280g, 320g, 360g, 400g, 440g, 480g, 520g, 560g)  
 - Kartonske kutije od 1 do 10 stanica za mamac napunjene s 1 ili 2 vrećice od 10 g

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

-

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

-

#### 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

-

#### 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. Rodenticidni mamac u obliku impregniranog žita - osposobljeni profesionalac**

Vrsta proizvoda	PT14: Rodenticidi
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	rodenticidni mamac
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: Mus musculus Uobičajeno ime: ostalo: kućni miš Stadij razvoja: mladunci  Znanstveno ime: Mus musculus Uobičajeno ime: ostalo: kućni miš Stadij razvoja: odrasli
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome  U zatvorenom prostoru, u privatnim, javnim i poljoprivrednim zgradama, u zaštitnim (deratizacijskima) kutijama za mamce otpornim na neovlašteno otvaranje ili pokrivenim postajama s mamcem.
Način(i) primjene	Metoda: primjena mamaca

	Detaljan opis: u zaštitnim (deratizacijskima) kutijama za mamce otpornim na neovlašteno otvaranje, na prekrivenim mjestima za mamce, biocidni učinak nastupa 1-3 dana nakon ingestije mamca
Količina(e) kod primjene i učestalost	<p>Stopa primjene: Za jake infestacije: po mjestu postavljanja treba upotrijebiti 10 - 25 g pripravka. Za blage infestacije: po mjestu postavljanja treba upotrijebiti 10 - 25 g pripravka</p> <p>Razrjeđenje (%): -</p> <p>Broj i vremenski raspored primjene: Način postavljanja mamca ili broj vrećica po mjestu postavljanja mamca (zaštitnoj kutiji ili prekrivenom mjestu) mora biti prilagođen učinkovitoj razini. Broj zaštitnih kutija za mamce i prekrivenih mjesta za mamce ovisi o veličini infestiranog područja i opsegu (jačini) infestacije. Preporučene udaljenosti između mjesta postavljanja mamaca moraju se poštivati. Zaštitne kutije za mamce ili prekrivena mjesta na koja su postavljeni mamci treba pregledati i nadopuniti nekoliko dana nakon što su postavljeni, a zatim barem jednom tjedno sve dok se mamac konzumira. Način primjene u zatvorenim prostorima: Kućni miš (<i>Mus musculus</i>) - za jake infestacije: po mjestu postavljanja treba upotrijebiti 10 - 25 g pripravka po mjestu postavljanja mamca. Razmak između mjesta postavljanja treba biti 3 metra. - za blage infestacije: po mjestu postavljanja treba upotrijebiti 10 - 25 g pripravka po mjestu postavljanja mamca. Razmak između mjesta postavljanja treba biti 5 metara</p>
Kategorija(e) korisnika	osposobljeni profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	<p>Proizvod je pakiran u:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pojedinačna vrećica (PE ili PE/papir): 10 ili 25g</li> <li>PE ili PE/papirne vrećice (10 ili 25g) pakirane u: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kante (PP): 1 kg, 2, 5 kg, 5 kg</li> <li>- Kartonske kutije: 1 kg, 2, 5 kg, 5 kg, 6 kg, 7 kg, 8kg, 9 kg, 10 kg, 15 kg, 20 kg.</li> </ul> </li> </ul>

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

Izmjenjujte proizvode s aktivnim tvarima s različitim načinima djelovanja kako biste izbjegli pojavu rezistencije.

Koristite integrirane metode kao što su kombinacija kemijske i fizičke kontrole te higijenskih mjera.

Učinkovitost proizvoda provjerite na licu mjesta: ako je potrebno, potražite uzroke smanjenja učinkovitosti kako bi se osiguralo da ne dođe do otpornosti na proizvod.

Nemojte koristiti proizvod u područjima gdje se sumnja na rezistenciju ili je već utvrđena.

Obavijestite nositelja odobrenja u slučaju neučinkovitosti proizvoda ili znakova koji se mogu protumačiti kao razvoj rezistencije.

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

-

#### 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

-

#### 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**

---

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

### 5.1. Upute za uporabu

- Ne otvarajte vrećice u kojima se nalazi mamac.
- Tijekom uporabe proizvoda nemojte jesti, piti ili pušiti. Operite ruke i izravno izloženu kožu nakon uporabe proizvoda.
- Postavite mamce dalje od hrane, pića, stočne hrane, pribora za jelo i površina koje mogu doći u dodir s hranom.
- Postavite mamce izvan dohvata djece, ptica, kućnih ljubimaca, domaćih životinja i drugih neciljanih životinja.
- U kutije za mamce ili postaje za mamce smiju se stavljati samo rodenticidi.
- Uklonite nepojedeni mamac i postaju za mamac na kraju postupka deratizacije.
- Postavite kutije ili postaje s mamcem u prostor zaštićen od poplave.
- Ne postavljajte stanice za mamac u blizini sustava odvodnje vode gdje mogu doći u dodir s vodom.
- Preporučuje se nošenje rukavica radi zaštite od bolesti koje prenose glodavci.

Korisnici moraju ispravno označiti stanice za mamac sa sljedećim:

- Ne otvarajte postaje za mamac.

### 5.2. Mjere za smanjenje rizika

- Označite na pakiranju, pomoći dobro vidljivog piktograma, opasnost za ljude i neciljane organizme
- Na pakiranju navesti da je za primjenu rodenticida potrebno koristiti kutiju za mamac.

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

U slučaju izloženosti bilo kojim putem, odmah nazovite Centar za kontrolu trovanja (01 2348 342) ili liječnika, pri tome imajte pri ruci originalno pakiranje proizvoda.

U slučaju udisanja: odmah izađite na svjež zrak i mirujte, nazovite Centar za kontrolu otrovanja (01 2348 342) ili liječnika.

U slučaju dodira s kožom: odmah skinite kontaminiranu odjeću, operite kožu vodom i sapunom. Nemojte koristiti otapala ili razrjeđivače. Nazovite Centar za kontrolu trovanja (01 2348 342) ili liječnika.

U slučaju dodira s očima: odmah isprati oči nekoliko minuta pod mlazom mlake tekuće vode, pri tome držati kapke otvorene. Nazovite Centar za kontrolu trovanja (01 2348 342) ili liječnika.

U slučaju gutanja: nemojte izazivati povraćanje, domah nazovite nazovite Centar za kontrolu trovanja (01 2348 342) ili liječnika. Nemojte jesti niti piti. U slučaju naglih nekontroliranih pokreta ili grčenja mišića, unesrećenog stavite u ležeći bočni položaj i zaštitite ga od ozljeda, potražite pomoć hitne medicinske službe pozivom na telefonski broj 112. Do dolaska službe pratite disanje unesrećenog i slijedite savjet liječnika.

Informacije za liječnike:

Ovaj proizvod sadrži rodenticid koji uzrokuje depresiju središnjeg živčanog sustava i uz to može izazvati konvulzije i bronhijalnu kongestiju. Liječenje je simptomatsko, nema specifičnog antidota.

Sve navedeno treba biti naznačeno na postajama s mamcem.

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

Nemojte odlagati ovaj proizvod i njegov spremnik bez poduzimanja svih mjera opreza:

- Nemojte ispuštati proizvod u okoliš ili kanalizaciju.
- Upotrijebljene postaje ili kutije za mamce odložite u odgovarajući centar za sakupljanje otpada.
- Ambalaža se ne smije ponovno koristiti ili reciklirati.

---

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

- 
- Nepojedeni ili neiskorišteni mamci, mamci koje su miševi izvukli iz postaje ili kutije s mamcem i mrtvi glodavaca moraju se sakupiti i odložiti u odgovarajući centar za sakupljanje.
  - Nemojte čistiti kutije za mamac ili postaje za mamac između dvije primjene.

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

Čuvati izvan dohvata djece.

- Držati podalje od hrane i pića, uključujući stočnu hranu.
- Čuvajte samo u originalnom spremniku.
- Rok trajanja proizvoda je 2 godine od datuma proizvodnje.

Informacije za javnost koje trebaju biti inaznačene na postajama za mamac:

- Čuvajte izvan dohvata djece.
- Držati podalje od hrane i pića, uključujući stočnu hranu.

---

## **Poglavlje 6. OSTALE INFORMACIJE**

- Na vrećicama i etiketi mora biti navedeno "Ne otvarajte vrećice".
- Kutije za mamac otporne na neovlašteno otvaranje smatraju se one u kojima je mamac nedostupan djeci i neciljanim životinjama. Moraju biti osigurane posebnim mehanizamom za zatvaranje kako bi se **sprječilo** da ih djeca otvore. Nositelj odobrenja za stavljanje u promet mora osigurati dostupnost sigurnih neprozirnih kutija za mamac.
- Primjerene postaje za mamce smatraju se one koje osiguravaju istu razinu zaštite ljudi i okoliša kao i kutije za mamac. Trebaju biti **pričvršćene** tako da se ne mogu pomicati, čime se **sprječava** dodir mamaca s okolinom. Ovi **uređaji** moraju biti dizajnirani tako da mamci budu nedostupni javnosti i neciljanim životinjama te ih štite od vremenskih uvjeta.
- Na etiketi proizvoda mora biti **naznačeno** da sadrži silicijev dioksid (nano).