

# Sažetak svojstava biocidnog proizvoda

**Naziv proizvoda:** Biopren sredstvo za suzbijanje kolonija faraonskih mrava

**Vrsta(e) proizvoda:** Vrsta proizvoda 18: Insekticidi, akaricidi i proizvodi za suzbijanje drugih člankonožaca (zaštita od nametnika)

**Broj odobrenja:** KLASA:UP/I-543-04/16-12/52

**Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3):** HR-0018368-0000

## 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	2
5. Opće upute za uporabu	4
5.1. Upute za uporabu	4
5.2. Mjere za smanjenje rizika	5
5.3. Pojednosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša	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

Biopren sredstvo za suzbijanje kolonija faraonskih mrava

### 1.2. Nositelj odobrenja

Naziv i adresa nositelja odobrenja	Naziv	Bábolna Bioenvironmental Centre Ltd.
	Adresa	Szállás u. 6. H-1107 Budapest Mađarska
Broj odobrenja	KLASA:UP/I-543-04/16-12/52	
Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3)	HR-0018368-0000	
Datum odobrenja	04/01/2018	
Datum isteka odobrenja	01/05/2027	

### 1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda

Naziv proizvođača	Bábolna Bioenvironmental Centre Ltd. (Bábolna Bio Ltd.)
Adresa proizvođača	Szállás utca 6. 1107 Budapest Mađarska
Lokacija proizvodnih pogona	Köves J. u. 3. 2943 Bábolna Mađarska

### 1.4. Proizvođači aktivnih tvari

<b>Aktivna tvar</b>	1386 - S-metoprene
<b>Naziv proizvođača</b>	Bábolna Bioenvironmental Centre Ltd. (Bábolna Bio Ltd.)
<b>Adresa proizvođača</b>	Szállás utca 6. 1107 Budapest Mađarska
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Szállás utca 6. 1107 Budapest Mađarska

## 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 (%)
S-metoprene		Aktivna tvar	65733-16-6		0,5

### 2.2. Vrsta formulacije

GR - granule
--------------

## 3. Oznake opasnosti i obavijesti

<b>Oznaka upozorenja</b>	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
<b>Oznake obavijesti</b>	<p>Odložiti sadržaj u/na skladu s propisima o zbrinjavanju otpada.</p> <p>Odložiti spremnik u/na u skladu s propisima o zbrinjavanju otpada.</p> <p>Izbjegavati ispuštanje u okoliš.</p> <p>Čuvati izvan dohvata djece.</p>

## 4. Odobrena uporaba

## 4.1 Opis uporabe

### Uporaba 1 - kontrola faraonskih mrava u zatvorenom prostoru

<b>Vrsta proizvoda</b>	Vrsta proizvoda 18: Insekticidi, akaricidi i proizvodi za suzbijanje drugih člankonožaca (zaštita od nametnika)
<b>Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe</b>	Postaviti mamac na mjestima gdje se pojavljuju faraonski mravi.
<b>Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)</b>	Znanstveno ime: Myrmicinae: Uobičajeno ime: faraonski mravi Stadij razvoja: ličinke i kraljica
<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru  Za kontrolu faraonskih mrava u zatvorenom prostoru
<b>Načini primjene</b>	Metoda: primjena mamaca Detaljan opis: Izrezati vrh plastičnog pakiranja (stanicu) mamca kako je navedeno i skinuti zaštitnu foliju s ljepljive podloge. Staviti mamac blizu (ali ne izravno) putova kretanja faraonskih mrava na takav način da je njegov otvor na vrhu ili na stranu. Postaviti mamac na mjestima gdje se pojavljuju faraonski mravi prije svega do bočnog zida kuhinje, ostave i ormara.
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Stopa primjene: 2 mamca (stanica) po 20 m <sup>2</sup> (0,25 g / m <sup>2</sup> ) Razrjeđivanje (%): - Broj i vremenski raspored primjene: Da bi se postigla potrebna učinkovitost, preporučuje se ostaviti mamce na istom mjestu u razdoblju od 3 mjeseca, čak i ako mravi mogu nestati mnogo ranije. Kolonija će uginuti u razdoblju od 10 do 14 tjedana.
<b>Kategorije korisnika</b>	osposobljeni profesionalac  profesionalac  široka javnost (amaterska uporaba)
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	<u>Za amatersku primjenu:</u> 2,5 grama u plastičnom blisteru s ljepljivim dijelom na svakom blisteru 3x2,5 grama u plastičnom blisteru (PVC+PE) u pakiranju 3 blistera / pakiranju, ukupno 7,5 grama  <u>Za profesionalnu primjenu:</u> 2,5 grama u plastičnom blisteru s ljepljivim dijelom na svakom blisteru 12 blistera / pakiranju, ukupno 30 grama 24 blistera / pakiranju, ukupno 60 grama

#### 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

-

### 5. Opće upute za uporabu

#### 5.1. Upute za uporabu

Faraonski mravi obično uspostavljaju svoje gnijezdo (kolonije) u zidnim pukotinama, duž instalacijskih kanala i zidnih utičnica. Jedna kolonija sastoji se od nekoliko tisuća radnika i za razliku od ostalih vrsta mrava, nekoliko desetaka kraljica. Žućkasto smeđi faraonski mravi veličine od 2 do 2,5 mm, teško vidljivi golim okom, brinu se o hranjenju kraljica i legla u koloniji, osiguravajući im pristup mamcu.

Biopren / Protect® faraonski eliminator kolonije mravinjaka sadrži regulator rasta insekata koji sprječava da kraljica polaže jaja i uzrokuje poremećaje u razvoju ličinki. Mravi u koloniji će uginuti u razdoblju od 10 do 14 tjedana.

Upute za uporabu:

Izrezati vrh plastičnog pakiranja (stanicu) mamca kako je navedeno i skinuti zaštitnu foliju s ljepljive podloge. Staviti mamac blizu (ali ne izravno) na putove kretanja faraonskog mrava tako da je njegov otvor na vrhu ili na stranu. Postaviti mamac na mjestima gdje se pojavljuju faraonski mravi prije svega do bočnog zida kuhinje, ostave i ormara. Ako se mravi pojavljuju i u drugim prostorijama, postaviti mamac i tamo. Izbjegavati prosipanje zrnca iz mamaca.

Preporučena doza: 2 mamca (stanica) po 20 m<sup>2</sup> (0,25 g / m<sup>2</sup>)

Nakon postavljanja mamaca, može se dogoditi da se u kratkom razdoblju može vidjeti više mrava nego prije; to je rezultat atraktanta mamca.

Ako ima puno mrava i mamac je prazan ili je oštećen mora se postaviti novi mamac (stanica). Zaštititi postavljene mamce od vlage (npr. tijekom čišćenja) jer može izgubiti svoju učinkovitost. Upozorenje! Dok koristite mamac, nemojte primjenjivati druge insekticide.

## 5.2. Mjere za smanjenje rizika

Čuvati izvan dohvata djece.

Mamce postaviti tako da djeca, kućni ljubimci i druge neželjene životinje ne dođu u dodir s proizvodom.

Spriječiti dodir s kožom i očima.

Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti.

Oprati ruke nakon primjene proizvoda i prije jela.

Primijeniti samo na površinama koje nisu izložene potapanju i neće se smočiti, tj. zaštićene su od pranja vodom.

Ne ispuštati u okoliš. Ne onečišćavati tlo, vodene površine ili vodene tokove i kanalizaciju (npr. sanitarni čvor, WC školjku...)

ostacima proizvoda ili iskorištenom ambalažom.

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

Upute za prvu pomoć:

U slučaju udisanja: Unesrećenu osobu potrebno je maknuti iz kontaminiranog područja na svjež zrak ili u dobro prozračen prostor i zaštititi od hladnoće. Osigurati osnovne životne funkcije. Odmah se posavjetovati s liječnikom i pokazati podatke na etiketi.

U slučaju dodira s kožom: Odstraniti onečišćenu odjeću i obuću, kožu odmah isprati s dovoljno vode i sapuna. Ako se pojave znakovi nadraživanja ili alergijske reakcije zatražiti pomoć liječnika.

U slučaju dodira s očima: Odmah isprati oči blagim mlazom vode i nastaviti kroz nekoliko minuta tako da se čistim kažiprstom i palcem razmakne kapke. Ukloniti kontaktne leće. U slučaju tegoba zatražiti pomoć liječnika.

U slučaju gutanja: Ako je unesrećena osoba pri svijesti i spremna na suradnju treba joj isprati usta vodom. Ne izazivati povraćanje, u slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti pomoć liječnika.

## 5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Neupotrijebljeni proizvod, otpadna ambalaža i sav drugi otpad odložiti u skladu s propisima o zbrinjavanju otpada.

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

Proizvod se mora skladištiti i čuvati u originalnoj, zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži, na suhom, čistom i dobro ventiliranom mjestu, zaštićeno od smrzavanja, direktnog sunčevog svjetla i izvora topline.  
Čuvati i skladištiti odvojeno od hrane, pića, lijekova i hrane za životinje.  
Rok trajanja proizvoda: 3 godine

## 6. Ostale informacije

Proizvod sadrži gorku tvar (denatonijev benzoat) koji pomaže u sprečavanju nenamjerne konzumacije ljudi.