

# Sažetak svojstava biocidnog proizvoda

**Naziv proizvoda:** Biopren 5 EC larvicide concentrate

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

**Broj odobrenja:** KLASA:UP/I-543-04/20-12/24

**Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3):** HR-0026266-0000

## 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
5. Opće upute za uporabu	5
5.1. Upute za uporabu	5
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	6
5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže	6
5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalim uvjetima skladištenja	6
6. Ostale informacije	6

## Administrativne informacije

### 1.1. Trgovački naziv proizvoda

LARVOX 5 EC

### 1.2. Nositelj odobrenja

<b>Naziv i adresa nositelja odobrenja</b>	Naziv	LODI S.A.S.
	Adresa	Parc d'Activités des Quatre Routes 35390 Grand Fougeray Francuska
<b>Broj odobrenja</b>	KLASA:UP/I-543-04/20-12/24	
<b>Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3)</b>	HR-0026266-0000	
<b>Datum odobrenja</b>	04/12/2020	
<b>Datum isteka odobrenja</b>	04/12/2030	

### 1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda

<b>Naziv proizvođača</b>	Babolna Bio Ltd
<b>Adresa proizvođača</b>	Szallas utca 6 1107 Budapest Mađarska
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Dr Köves János út 1-3 H-2943 Babolna Mađarska

### 1.4. Proizvođači aktivnih tvari

<b>Aktivna tvar</b>	1386 - S-metoprene
<b>Naziv proizvođača</b>	Babolna Bio ltd
<b>Adresa proizvođača</b>	Szállás utca 6 1107 Budapest Mađarska
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Szallas 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	Isopropyl-(2E,4E,7S)-11-methoxy-3,7,11-trimethyl-2,4-dodecadienoate	Aktivna tvar	65733-16-6		6,42
Ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični < 2%		Neaktivna tvar		918-481-9	83,67
Benzensulfonska kiselina,, 4-C10-14-alkil derivati, kalcijeve soli		Neaktivna tvar	90194-26-6	290-635-1	4,32
2-metilpropan-1-ol		Neaktivna tvar	78-83-1	201-148-0	2,02

### 2.2. Vrsta formulacije

EC - koncentrat za emulziju
-----------------------------

## 3. Oznake opasnosti i obavijesti

<b>Oznaka upozorenja</b>	<p>Zapaljiva tekućina i para.</p> <p>Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.</p> <p>Uzrokuje teške ozljede oka.</p> <p>Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.</p> <p>Ponavljano izlaganje može prouzročiti isušivanje ili pucanje kože</p>
--------------------------	--

## Oznake obavijesti

Nositi zaštitne rukavice.
Nositi zaštitu za oči.
Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.
AKO SE PROGUTA:Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA.
U SLUČAJU DODIRA S OČIMA:Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta.Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.
NE izazivati povraćanje.
Sakupiti proliveno/rasuto.
Skladištiti na dobro prozračenom mjestu.Održavati hladnim.
Skladištiti pod ključem.
Odložiti sadržaj u/na Ostatke proizvoda i ambalažu treba zbrinuti kao opasni otpad..
Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

## 4. Odobrena uporaba

### 4.1 Opis uporabe

#### Uporaba 1 - Uporaba 1.– Buhe – Za trenirane profesionalne korisnike i profesionalne korisnike – unutarnja uporaba

##### Vrsta proizvoda

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

##### Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe

Insekticid
------------

##### Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)

Znanstveno ime: Cténocéphalides Uobičajeno ime: Buhe Stadij razvoja: ličinke / insekti
--

##### Područje primjene

u zatvorenom prostoru
Za obradu područja podložna razvoju ličinki buha ili gdje su otkrivene odrasle jedinke, npr. na odmorištu domaćih životinja, tepisima, tapeciranom namještaju.

##### Načini primjene

Metoda: prskanje Detaljan opis:
Raspršivanje (ručnom prskalicom). Nanosite sprej na mjesta gdje se razvijaju ličinke buha ili gdje ste otkrili odrasle jedinke (pošto one označuju mjesto ličinki).

**Broj i vremenski raspored primjena**

Stopa primjene: Pomiješajte 5 ml LARVOX 5 EC koncentrata s vodom da biste dobili ukupno 5 litara. Za obradu površine od 100 m<sup>2</sup> dovoljno je 5 litara radne otopine  
Razrjeđivanje (%): 0.1% (1:1000)  
Broj i vremenski raspored primjene:

Rezidualna učinkovitost: u skladu s gornjim uputama za uporabu i preporučenim doziranjem proizvod će djelovati do 12 tjedana nakon tretmana.  
Primijeniti maksimalno do četiri puta godišnje.

**Kategorije korisnika**

osposobljeni profesionalac  
profesionalac

**Veličine pakiranja i ambalažni materijal**

HDPE ili COEX HDPE/PA neprozirna boca:  
100, 200, 250, 300, 500, 750, 1000 ml  
HDPE ili COEX HDPE/PA neprozirna limenka:  
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25 L

**4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu**

Pogledajte Opće upute za uporabu.

**4.1.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu**

Pogledajte Opće upute 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**

Pogledajte Opće upute za uporabu.

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

Pogledajte Opće upute za uporabu.

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

Pogledajte Opće upute za uporabu.

### 5. Opće upute za uporabu

#### 5.1. Upute za uporabu

- Proizvod se uvijek mora koristiti u skladu sa informacijama na etiketi.
  - Da biste odredili tretman, razmotrite životni ciklus i karakteristike ciljanog organizma. Prvenstveno identificirajte najosjetljivije životne cikluse štetnika, raspored upotrebe i područja koja treba tretirati.
  - Za tretiranje odraslih buha će možda biti potrebna dodatna uporaba proizvoda za brzo suzbijanje odraslih jedinki.
  - Prije pripreme radne otopine dobro protresite koncentrat te nakon mjerenja potrebne količine ponovno zatvorite bocu.
  - Napunite raspršivač (ručnu prskalicu s tlakom od 1-3 bara) do pola, izmjerite dolje navedenu količinu LARVOX 5 EC koncentrata i ulijte je u raspršivač. Nakon toga raspršivač napunite do željene razine i temeljito promiješajte radnu otopinu. Pripremljenu radnu otopinu zatvorite i upotrijebite u roku od 48 sati. Povremeno protresite radnu otopinu tijekom tretmana ili nakon dužeg stajanja.
  - Koncentrat LARVOX 5 EC vjerojatno neće oštetiti tretiranoj površini, međutim, kao prevencija se preporučuje provođenje probne primjene u neupadljivom području. To je posebno važno kada se tretiraju tepisi i tkanine za tapeciranje. Kada se nanosi na vrlo porozne površine (poput cigle, žbuke, cementa itd.), učinkovitost se može smanjiti.
  - Pomiješajte 5 ml LARVOX 5 EC koncentrata s vodom da biste dobili ukupno 5 litara.
  - Za obradu površine od 100 m<sup>2</sup> dovoljno je 5 litara radne otopine.
  - Za obradu područja gdje se mogu razvijati ličinke buha ili gdje su otkrivene odrasle jedinke, npr. na mjestima gdje borave domaće životinje, tepisima, tapeciranom namještaju. Nakon uporabe potrebno je temeljito provjetranje.
  - Ne koristite proizvod na vanjskim lokacijama za domaće životinje.
  - Životinje tijekom prskanja treba držati podalje. Ne prskajte proizvod izravno na životinje. Osigurajte da domaće životinje mogu ponovno ući u tretirano područje ili skrovište tek kad se sprej potpuno osuši.
- Rezidualna učinkovitost: u skladu s gornjim uputama za uporabu i preporučenim doziranjem proizvod će djelovati do 12 tjedana nakon tretmana. Čišćenje i hodanje po tretiranim površinama može smanjiti rezidualnu učinkovitost.
- Primijeniti maksimalno do četiri puta godišnje.
  - U programu suzbijanja štetnika (rotacija) poželjno je koristiti insekticide s različitim načinom djelovanja.
  - Po mogućnosti kemijske tretmane kombinirajte s nekemijskim tretmanima. Pokušaj potpuno uništiti štetnike na zaraženim područjima.
  - Na zaraženim područjima treba pokušati potpuno suzbiti štetnike.
  - Ako je potreban tretman od duljeg vremenskog perioda, preporučeno je tijekom tretmana izmjenjivati proizvode s različitim načinima djelovanja.
  - Treba pratiti stupanj djelotvornosti i istražiti slučajeve smanjene djelotvornosti radi otkrića moguće rezistentnosti.
  - U slučaju neučinkovitog tretmana obavijestite proizvođača.
  - Izbjegavajte kontinuiranu upotrebu proizvoda.

#### 5.2. Mjere za smanjenje rizika

Ne koristite proizvod u zgradi za domaće životinje.  
Samo za suzbijanje insekata i samo u skladu s uputama za uporabu!  
Čuvati izvan dohvata djece!

Ne upotrebljavajte izravno na namirnici, krmivu ili piću, niti na bilo kojoj površini ili uređaju koji bi mogli doći u kontakt s hranom, krmivom, pićem ili životinjama.

Ne upotrebljavajte proizvod izravno na ljudima, domaćim životinjama, biljkama i posteljini.  
Tijekom primjene pridržavajte se odgovarajućih propisa.  
Nakon posla temeljito operite ruke toplom vodom i sapunom.  
Tijekom primjene osigurajte odgovarajuću ventilaciju.  
Zaštita očiju ili lica obavezna je prilikom rukovanja proizvodom.  
Nezaštićene osobe i životinje treba držati podalje od tretiranog područja dok se ne osuši.  
Nakon tretmana, tretirana soba može se ponovno koristiti nakon što se sprej potpuno osuši i temeljito prozračiti.

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

Udisanje: unesrećenu osobu izvesti na svježiji zrak, popustiti odjeću na njoj, držiti je na toplom i staviti je u položaj za odmaranje u kojem može lako disati.  
Dodir s kožom: skinite kontaminiranu odjeću i temeljito operite kožu s puno sapuna i vode.  
Dodir očima: nekoliko minuta oprezno ispirati s puno vode. Ako je potrebno, uklonite kontaktne leće, ako je to lako izvedivo.  
Nastavite ispirati. Odmorite ozlijeđenu osobu 30 minuta, a zatim se obratite oftalmologu ako postoji oticanje, crvenilo ili bol u očima.  
Gutanje: ne izazivati povraćanje! Usta svjesne osobe ispirati s puno vode.  
Ako se osjećate loše, obratite se liječniku. U slučaju gutanja, odmah se obratite liječniku ili toksikološkom centru.

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

Proizvod i ambalaža trebaju se zbrinuti kao opasni otpad. Preporučeni način zbrinjavanja: spaljivanje.

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

Čuvati u originalnoj, neprozirnoj, zatvorenoj ambalaži na suhom, hladnom i dobro prozračenom mjestu.  
Zaštititi od topline, izravne sunčeve svjetlosti i mraza. Čuvati na temperaturi ispod 30 ° C.  
Rok trajanja: 4 godine.

## 6. Ostale informacije

-