

# A biocid termék jellemzőinek összefoglalója

**Termék neve:** BIOPREN 5EC bolhalarva-irtó koncentrátum

**Termék típusa(i):** 18. terméktípus - Rovarölő és atkaölő szerek, valamint más ízeltlábúak elleni védekezésre használt szerek (Kártevő elleni védekezésre használt szerek)

**Engedélyszám:** HU-2021-MA-18-00341-0000

**R4BP 3 tétel hivatkozási száma:** HU-0024860-0000

## Tartalomjegyzék

Adminisztratív információk	1
1.1. A termék kereskedelmi nevei	1
1.2. Engedélyes	1
1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói	1
1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói	1
2. A termék összetétele és a formuláció típusa	2
2.1. Biocid termék összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ	2
2.2. Az előállítás típusa	2
3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok	2
4. Engedélyezett felhasználás(ok)	3
5. Általános használati utasítás	5
5.1. Használati utasítások	5
5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések	5
5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések	5
5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások	6
5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett	6
6. Egyéb információk	6

## Adminisztratív információk

### 1.1. A termék kereskedelmi nevei

BIOPREN 5EC bolhalárva-irtó koncentrátum

### 1.2. Engedélyes

<b>Az engedélyes neve és címe</b>	Név	Bábolna Bioenvironmental Centre Ltd.
	Cím	Szállás u. 6. H-1107 Budapest Magyarország
<b>Engedélyszám</b>	HU-2021-MA-18-00341-0000	
<b>R4BP 3 tétel hivatkozási száma</b>	HU-0024860-0000	
<b>Az engedélyezés dátuma</b>	17/05/2021	
<b>Az engedély lejáratának dátuma</b>	04/12/2030	

### 1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói

<b>A gyártó neve</b>	Babolna Bio Kft.
<b>A gyártó címe</b>	Szállás utca 6. 1107 Budapest Magyarország
<b>Gyártási helyek</b>	Dr. Köves János út 1-3. 2943 Babolna Magyarország

### 1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói

<b>Hatóanyag</b>	1386 - S-metoprén
<b>A gyártó neve</b>	Babolna Bio Kft.
<b>A gyártó címe</b>	Szállás utca 6. 1107 Budapest Magyarország
<b>Gyártási helyek</b>	Szállás utca 6. 1107 Budapest Magyarország

## 2. A termék összetétele és a formuláció típusa

### 2.1. Biocid termék összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
S-metoprén	Isopropyl-(2E,4E,7S)-11-methoxy-3,7,11-trimethyl-2,4-dodecadienoate	Hatóanyag	65733-16-6		6,42
Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, < 2% aromás szénhidrogének		Nem hatóanyag		918-481-9	83,67
Benzolszulfonsav, 4-C10-14-alkil-származékok, kalciumsók		Nem hatóanyag	90194-26-6	290-635-1	4,32
2-metil-propán-1-ol		Nem hatóanyag	78-83-1	201-148-0	2,02

### 2.2. Az előállítás típusa

EC - Emulgeálható koncentrátum
--------------------------------

## 3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

<b>Figyelmeztető mondatok</b>	<p>Tűzveszélyes folyadék és gőz.</p> <p>Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.</p> <p>Súlyos szemkárosodást okoz.</p> <p>Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.</p> <p>Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.</p>
-------------------------------	---

## Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Védőkesztyű és szemvédő használata kötelező.

LENYELÉS ESETÉN:Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül.Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

TILOS hánytatni.

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Jól szellőző helyen tárolandó.Hűvös helyen tartandó.

Elzárva tárolandó.

A tartalom elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

## 4. Engedélyezett felhasználás(ok)

### 4.1 A felhasználás leírása

#### Felhasználás 1 - Beltéri – szakképzett foglalkozásszerű felhasználás – bolhák irtására

<b>Terméktípus</b>	18. terméktípus - Rovarölő és atkaölő szerek, valamint más ízeltlábúak elleni védekezésre használt szerek (Kártevő elleni védekezésre használt szerek)
<b>Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt</b>	rovarirtó szer
<b>Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)</b>	Tudományos név: Ctenocephalides felis Közhasználatú név: Macska bolha Fejlődési szakasz: Lárva Rovarok  Tudományos név: Ctenocephalides canis Közhasználatú név: Kutya bolha Fejlődési szakasz: Lárva Rovarok
<b>Felhasználási terület</b>	Beltéri  Zárt térben, a lakóhelyiségek azon részeinek kezelésére, ahol a bolhalárva kifejldhetnek, és ahol kifejlett egyedek (imágók) észlelhetők, így a háziállatok pihenőhelye, szőnyegek és kárpitozott bútorok kezelésére.
<b>Az alkalmazás módja(i)</b>	Módszer: Permetezés Részletes leírás:  -

**A felhasználás mértéke és gyakorisága**

Alkalmazási arány: MUNKAOLDAT: 5 ml koncentrátum hígítása 5 liter vízben. 5 liter munkaoldat 100 m<sup>2</sup> felület kezelésére elegendő.  
Hígítás (%): 1  
A kezelések száma és időzítése:  
Évente legfeljebb négyszer alkalmazza.  
Hatástartósság: 12 hét.

**Felhasználói kör**

Szakképzett felhasználó

**Csomagolási méretek és csomagolóanyagok**

Opálos műanyag (HDPE vagy COEX PE/PA vagy HDPE/PA) palack -> 100 - 1000 ml ösztérfogattal.  
Opálos műanyag (HDPE vagy COEX PE/PA vagy HDPE/PA) kanna -> 1 - 25 liter ösztérfogattal.

**4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások**

-

**4.1.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések**

-

**4.1.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések**

-

**4.1.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások**

-

**4.1.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett**

-

## 5. Általános használati utasítás

### 5.1. Használati utasítások

A terméket, a címkén olvasható tájékoztatójának megfelelően, kizárólag beltéren szabad felhasználni!  
A kezelés meghatározásához vegye figyelembe a célszervezet rovarok életciklusát és tulajdonságait. Elsősorban a kártevő legérzékenyebb életciklusait, a felhasználás ütemezését és a kezelendő területeket határozza meg.  
A környezetünkben élő bolhapopuláció 10%, 35 % és 50 %-a báb, lárvá vagy tojás stádiumban van, míg a teljesen kifejlett, vért szívó egyedek csupán 5%-ot képviselnek.  
A koncentrátum hatóanyaga a rovarnövekedést gátló S-metoprén, amely meggátolja a peték és lárvák kifejlett egyedé alakulását, így megakadályozza a bolha populáció növekedését.  
A már kifejlett bolhák mielőbbi kezelésére a kifejlett egyedek gyors irtására való készítmény kiegészítő használata lehet szükséges. Az állatokon lévő bolhák irtására a háziállatok állatgyógyászati termékkel történő egyidejű kezelése javasolt.  
**MUNKAOLDAT készítése:**  
Töltse fel vízzel a permetező eszközt (pl. 1-3 bar nyomású kézi permetezőeszköz) a feléig. Alaposan rázza fel a koncentrátumot, utána mérje ki belőle a megfelelő mennyiséget - a megadott alkalmazási aránynak megfelelően - és öntse a készülékbe. Ezt követően töltse fel vízzel a permetező eszközt a kívánt szintig, majd alaposan keverje össze a munkaoldatot. Az elkészített munkaoldatot tartsa lezárva, és 48 órán belül használja fel. A kezelés során, illetve hosszabb állást követően időről időre rázza fel a munkaoldatot.  
A permet használata előtt ajánlott a kezelendő helyiséget kiporszívózni. Ezáltal a bolhalárvák és bábok száma jelentősen csökkenthető, így eredményesebb lesz az irtás is.  
A permetezés során az állatokat távol kell tartani.  
Érzékenyebb felületek (pl. szőnyegek, kárpitok stb.) kezelése esetén ajánlatos – nem feltűnő helyen – próbakezelést végezni. Permetezés közben fordítson kiemelt figyelmet a padló réseinek, szőnyegek, kárpitozott bútorok, valamint a háziállatok pihenőhelyeinek kezelésére, mivel a bolhalárvák elsősorban itt fordulnak elő.  
Kerülje az erősen nedvszívó (porózus) felületeken (tégla, vakolat, cement stb.) történő alkalmazást, mivel a hatékonyság csökkenését eredményezheti.  
Munka után alaposan mosson kezet meleg szappanos vízzel.  
A kezelt felületeken végzett tisztítás és járkálás csökkentheti a termék hatékonyságát.  
Tanácsos eltérő hatású rovarirtókat is használni a kártevőirtó programban (rotáció), a rezisztencia kialakulásának megelőzése érdekében.  
A hatékonyság fokát figyelemmel kell kísérni, a csökkent hatékonyságú eseteket pedig ki kell vizsgálni az esetleges rezisztencia megállapítására.  
Tájékoztassa a forgalmazót, ha a kezelés hatástalan.  
Kerülje a termék folyamatos használatát.

### 5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

A termék kezelése során kötelező a szem- vagy arcvédő használata.  
Ne használja a terméket háziállattartás céljára kialakított kültéri helyen.  
Ne használja háziállatok tartására szolgáló épületben (istállóban, ólakban).  
A permetezés során a védőfelszerelés nélküli személyeket és a háziállatokat távol kell tartani.  
Ne alkalmazza a terméket közvetlenül emberen, háziállaton, növényeken és ágyneműn.  
Ne alkalmazza közvetlenül élelmiszeren, takarmányon vagy innivalón, továbbá olyan felületen vagy eszközön, amely valószínűsíthetően érintkezik étellel, takarmánnyal, itallal vagy állatokkal.  
Győződjön meg arról, hogy háziállatok csak akkor léphetnek ismét a kezelt területre vagy a fekvőhelyükre, ha a permet teljesen megszáradt.  
A kezelést követően a kezelt helyiséget alapos szellőztetés után lehet ismét használatba venni.

### 5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések

**Elsősegélynyújtás:**  
**Belélegzés esetén:** A sérültet vigye friss levegőre, lazítsa meg a szorosabb ruházatot, a sérültet pihentesse és tartsa melegen. Panasz esetén forduljon orvoshoz.  
**Bőrre kerülés esetén:** A szennyezett ruhadarabokat távolítsa el. Az anyaggal érintkezésbe került testrészt mossa le bő vízzel, majd öblítse le szappanos vízzel.  
**Szembe kerülés esetén:** Öblítse a szemet bő vízzel néhány percen keresztül. Ha a szemében kontaktlencse van, távolítsa azt el, majd folytassa a szem kiöblítést. Szédülés, Irritáció vagy látáskárosodás esetén forduljon szakorvoshoz.  
**Lenyelés esetén:** Hánytatni tilos! A tudatánál lévő személy száját bő vízzel ki kell öblíteni. Panasz esetén forduljon orvoshoz. Mérgezés vagy annak gyanúja esetén azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg a termék dobozát és címkéjét. Amennyiben orvosi segítségre van szüksége, tartsa magánál a termék dobozát és forduljon orvoshoz vagy a toxikológiai központhoz (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat telefonszáma (éjjel-nappal elérhető, ingyenes): +36 80 20 11 99).

## 5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Kizárólag szakképzett foglalkozásszerű felhasználóknak:

Az eredeti céljára fel nem használható vagy kiömlött és hulladékká vált irtószert, valamint a csomagolóanyagot veszélyes hulladékként kell kezelni.

A fel nem használt irtószert és maradéka, a szennyezett tárgyak mosóvíze és egyéb hulladék anyagok (pl. üres csomagoló anyagok, felhasznált kartonlapok, elpusztult rovarok) ártalmatlanításáról a felhasználóknak a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet előírásai szerint kötelesek gondoskodni.

## 5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Száraz, hűvös (30 °C alatti) és jól szellőző helyen tárolandó. Az irtószert tartalmazó csomagolás zárva és a közvetlen napfénytől védve tárolandó.

Gyermekek, madarak, háziállatok és használatok számára nem hozzáférhető helyen tárolandó.

Élelmiszerektől, italoktól, takarmányoktól és terméskövelő készítményektől távol tartandó.

Szavatossági idő: 4 év.

## 6. Egyéb információk

A címkefelirat tartalmazza:

**BIOPREN 5EC bolhalárva-irtó koncentrátum**

Hatóanyaga: 6,42% S-metoprén

II. forgalmazási kategóriájú irtószert

Engedélytulajdonos: Babolna Bio Kft. (Magyarország)

Engedélyszám: **HU-2021-MA-00341-0000**

Valamint a jelen dokumentum alábbi pontjai:

2.2, 3.1, 4. (kivéve a kiserelések és csomagolóanyagokra vonatkozó rész), 5., 6. megfelelő részei.