

# A biocid termék jellemzőinek összefoglalója

**Termék neve:** BIOPREN® 4GR szúnyoglarva-irtó granulátum

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

**Engedélyszám:** HU-2020-MA-18-00284-0000

**R4BP 3 tétel hivatkozási száma:** HU-0022140-0000

## 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  | 4 |
| 5.1. Használati utasítások  | 4 |
| 5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések   | 4 |
| 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   | 5 |
| 5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett  | 5 |
| 6. Egyéb információk  | 5 |

## Adminisztratív információk

### 1.1. A termék kereskedelmi nevei

|  |
|--|
| BIOPREN 4GR szúnyoglárvá-irtó granulátum |
|--|

### 1.2. Engedélyes

|                                |                          |  |
|--------------------------------|--------------------------|--|
| Az engedélyes neve és címe     | Név                      | Bábolna Bioenvironmental Centre Ltd.       |
|                                | Cím                      | Szállás u. 6. H-1107 Budapest Magyarország |
| Engedélyszám                   | HU-2020-MA-18-00284-0000 |  |
| R4BP 3 tétel hivatkozási száma | HU-0022140-0000          |  |
| Az engedélyezés dátuma         | 16/09/2020               |  |
| Az engedély lejáratának dátuma | 21/01/2030               |  |

### 1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói

|                 |  |
|-----------------|--|
| A gyártó neve   | Babolna Bio Kft.                           |
| A gyártó címe   | Szállás utca 6. 1107 Budapest Magyarország |
| Gyártási helyek | Köves J. u. 1. 2943 Bábolna 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 u. 6. 1107 Budapest Magyarország |
| <b>Gyártási helyek</b> | Szállás u. 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 |         | 0,4          |

### 2.2. Az előállítás típusa

|                 |
|-----------------|
| GR - Granulátum |
|-----------------|

## 3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

|  |  |
|--|--|
| <b>Figyelmeztető mondatok</b>            | <p>Polyethyleneglycol-15-hydroxystearat-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.</p> <p>Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.</p>  |
| <b>Óvintézkedésre vonatkozó mondatok</b> | <p>Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.</p> <p>Védőkesztyű használata kötelező.</p> <p>HA BŐRRE KERÜL:Lemosás bő szappanos vízzel.</p> <p>A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.</p> <p>A tartalom elhelyezése hulladékként: a helyi előírások szerint.</p> |

## 4. Engedélyezett felhasználás(ok)

### 4.1 A felhasználás leírása

#### Felhasználás 1 - Szakképzett foglalkozásszerű felhasználók

|  |  |
|--|--|
| <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> | A tenyészővízbe juttatva, a szúnyoglárvák fejlődésének és a bábok imágóvá történő átalakulásának meggátolására alkalmas.   |
| <b>Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)</b>             | Tudományos név: Culicidae;<br>Közhasználatú név: csípőszúnyogok (Culex fajok, Aedes fajok)<br>Fejlődési szakasz: szúnyoglárvák ellen (főképpen L3 és L4 lárvastádiumban)   |
| <b>Felhasználási terület</b>   | Kültéri<br><br>A készítmény olyan, a lakóhely környezetében fellelhető, halak vagy más állatok tartására nem szolgáló, élővizekkel összeköttetésben nem lévő kisebb-nagyobb vízgyűlemek (használaton kívüli medencék, vízzáró fóliával bélelt medrű, izolált kerti tavak, esővíz gyűjtő hordók) kezelésére használható, amelyek időszakosan vagy folyamatosan alkalmasak lehetnek szúnyoglarva-tenyésztésre. |
| <b>Az alkalmazás módja(i)</b>  | Szórás -<br><br>A granulátumot arra alkalmas, kézi granulátumszóró berendezéssel juttassuk ki.   |
| <b>A felhasználás mértéke és gyakorisága</b>                             | -----<br><b>Kijuttatási mennyiség (kg/hektár):</b><br>3 kg/ha dózist alkalmazva (30 cm-nél mélyebb víztest esetén).<br>Ha szükséges, a kezelést 14 napon belül ismétlje meg.   |
| <b>Felhasználói kör</b>  | Szakképzett felhasználó  |
| <b>Csomagolási méretek és csomagolóanyagok</b>                           | <u>Műanyag (PP) vagy (HDPE) dobozban vagy vödörben:</u><br>100, 200, 250, 500, 750, 1000 g illetve, 1.5, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12.5, 15, 20, 25 kg össztömeeggel.  |

#### 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 tenyészhelyeket előzetesen mérjük fel a víz mélysége és tisztasága (szervesanyag-terhelése), valamint a vízfelület nagysága alapján.

A granulátumot arra alkalmas, kézi granulátumszóró berendezéssel juttassuk ki.

A készítmény a hatóanyagot akkor kezdi kibocsátani, amikor vízzel érintkezik, ezért ügyeljünk arra, hogy a kiszórt granulátumot a víz ellepje.

A kezelt lárvák a szokásos módon fejlődnek tovább és bábóznak be, a bából viszont már nem képesek kikelni a kifejlett, vérszívó egyedek. A készítmény minden lárvastádiummal szemben megfelelő hatékonysággal rendelkezik, amennyiben az ajánlott dózisban alkalmazzák, de a harmadik és negyedik lárvastádiumok fogékonyabbak az S-metoprén hatásaira, mint a korai stádiumok.

A készítménynek nincs hatása azokra az egyedekre, amelyek már a kezelést megelőzően elérték a bábállapotot vagy a kifejlett stádiumot.

A heves esőzések, a kezelt víz nagyon magas szervesanyag-tartalma, valamint a 27 °C-ot meghaladó vízhőmérséklet hátrányosan befolyásolhatja a szúnyoglárva-irtó granulátum hatékonyságát.

#### 5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

Kizárólag szúnyoglárvák irtására és csak a használati utasítás szerint alkalmazható!  
Ne alkalmazza a terméket természetes víztestekkel, élővízzel vagy ivóvízzel kapcsolatban álló víztestek kezelésére. Kerülje a termék természetes/élővízbe történő jutását. A termékkel kezelt vizet ne használja emberi fogyasztásra szánt zöldségek, gyógy- és fűszernövények közvetlen öntözésére. Ne alkalmazza a terméket szennyvíztisztító teleppel kapcsolatban álló víztestek kezelésére. Tilos a fel nem használt terméket, annak maradványait a földre szórni, vízfolyásokba, vízvezetékekbe (mosdó, WC, stb.), lefolyókba juttatni.

Ezen túlmenően a készítmény:

- természetes állóvizek és vízfolyások, valamint ezekkel összeköttetésben levő vízgyülemek partszegélyétől számított 50 méteres távolságon belül nem használható fel;
- szúnyogtenyésztő helyek kezelése esetén kizárólag és célzottan az előzetesen felmért szúnyoglárva tenyésztőhelyekre juttatható ki;
- védett természeti területeken nem alkalmazható, továbbá;
- légi úton nem juttatható ki.

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

A véletlenül kiszóródott granulátumot össze kell söpörni felporzásmentesen, és hulladékkezelés céljából el kell szállítani. Kerülje a bőrrel és ruházattal való érintkezést.

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Ne alkalmazza a granulátumot olyan időjárási körülmények között, amelyek a szer kezelt területről történő elsodródását elősegítik.

Munka közben étkezni, dohányozni tilos!

Munkavégzéskor zárt védőruházat, védőkesztyű és védőszemüveg viselése kötelező.

Az ember és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében tartsa be a használati utasítást és a munkaegészségügyi előírásokat.

Bőrrel történő érintkezés esetén: Mossa le az érintett bőrfelületet szappannal és vízzel. Panasz jelentkezése esetén forduljon szakorvoshoz.

Ha szembe kerül: Öblítse a szemet bő vízzel néhány percen keresztül. Ha a szemében kontaktlencse van, távolítsa azt el, majd folytassa a szem kiöblítést. Irritáció vagy látáskárosodás esetén forduljon szakorvoshoz.

Lenyelés esetén: A szájüreget öblítse ki vízzel. Mérgezés vagy annak gyanúja esetén azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg a termék dobozát és címkéjét.

Tanácskérés esetén forduljon 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

Tilos a szert, annak maradványait vagy kiürült csomagolóanyagát élővizekbe (folyó, tó stb.), vízvezetékekbe (mosdó, WC, stb.), lefolyókba juttatni! Az anyag maradványait veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

A fel nem használt terméket, annak csomagolását és minden egyéb hulladékát a helyi előírásoknak megfelelően kezelje/ártalmatlanítsa.

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

Száraz, hűvös (35 °C alatti) és jól szellőző helyen tárolandó. Az irtószert tartalmazó csomagolás zárva és a közvetlen napfénytől védve tárolandó.

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

Élelmiszerektől, italoktól, takarmányoktól és termélnövelő készítményektől távol tartandó.

Szavatossági idő: 36 hónap.

## 6. Egyéb információk

Biocid szakvélemény száma: 29541-1/2020/KBKHF

A címkefelirat tartalmazza:

**BIOPREN® 4GR szúnyoglárvá-irtó granulátum**

Hatóanyaga: 0,4% S-metoprén

II. forgalmazási kategóriájú irtószer

Engedélytulajdonos: Babolna Bio Kft. (Magyarország)

Engedélyszám: HU-2020-MA-18-00284-0000

Valamint a jelen dokumentum alábbi pontjai, a felhasználói kör függvényében:

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