

# A biocid termék jellemzőinek összefoglalója

**Termék neve:** Protect szúnyoglárvá-irtó tableta

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

18. terméktípus - Rovarölő és atkaölő szerek, valamint más ízeltlábúak elleni védekezésre használt szerek (Kártevő elleni védekezésre használt szerek)

**Engedélyszám:** HU-2021-MA-18-00340-0000

**R4BP 3 tétel hivatkozási száma:** HU-0020008-0000

## 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	2
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	8
5.1. Használati utasítások	8
5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések	8
5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések	8
5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások	9
5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett	9
6. Egyéb információk	9

## Adminisztratív információk

### 1.1. A termék kereskedelmi nevei

Protect szúnyoglárvá-irtó tableta
Biopren szúnyoglárvá-irtó tableta

### 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-18-00340-0000	
<b>R4BP 3 tétel hivatkozási száma</b>	HU-0020008-0000	
<b>Az engedélyezés dátuma</b>	26/04/2021	
<b>Az engedély lejáratának dátuma</b>	20/01/2031	

### 1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói

<b>A gyártó neve</b>	Ferbi s.r.l.
<b>A gyártó címe</b>	Viale 1 Maggio c/da Ripoli 64023 Mosciano S.Angelo Olaszország
<b>Gyártási helyek</b>	Viale 1 Maggio c/da Ripoli 64023 Mosciano S.Angelo Olaszország

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

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

Hatóanyag	1386 - S-metoprén
A gyártó neve	Bábolna Bio Kft
A gyártó címe	Szállás utca 6 1107 Budapest Magyarország
Gyártási helyek	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		0,526
Denatonium benzoate		Nem hatóanyag	3734-33-6	223-095-2	0,001

### 2.2. Az előállítás típusa

DT - Felhasználásra kész tableta
----------------------------------

## 3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

## Figyelmeztető mondatok

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
Polietilén-glikol-15-hidroxi-sztearát-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

## Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Gyermekektől elzárva tartandó.  
A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni.  
A tartalom elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

## 4. Engedélyezett felhasználás(ok)

### 4.1 A felhasználás leírása

#### Felhasználás 1 - Kültéri - lakossági - szúnyoglárvák irtására

##### Terméktípus

18. terméktípus - Rovarölő és atkaölő szerek, valamint más ízeltlábúak elleni védekezésre használt szerek (Kártevő elleni védekezésre használt szerek)

##### Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt

A tenyészvízbe juttatva, a szúnyoglárvák fejlődésének és a bábok imágóvá történő átalakulásának meggátolására alkalmas.

##### Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)

Tudományos név: Culicidae;  
Közhasználatú név: Aedes fajok  
Fejlődési szakasz: szúnyoglárvák (L3 és L4 lárvastádiumban a legnagyobb a hatékonyság)  
  
Tudományos név: Culicidae;  
Közhasználatú név: Culex mosquitoes  
Fejlődési szakasz: szúnyoglárvák (L3 és L4 lárvastádiumban a legnagyobb a hatékonyság)

##### Felhasználási terület

Kültéri  
  
A készítmény olyan, a lakóhely környezetében fellelhető, halak vagy más állatok tartására nem szolgáló, élővizekkel összeköttetésben nem lévő kisebb-nagyobb vízgyülemek (szökőkutak, használaton kívüli medencék, vízzáró fóliával bélelt medrű, izolált kerti tavak, esővíz gyűjtő hordók) kezelésére használható, amelyek időszakosan vagy folyamatosan alkalmasak lehetnek szúnyoglárvá-tenyésztésre.

## Az alkalmazás módja(i)

Módszer: Kézi alkalmazás  
Részletes leírás:

Tegyük a szükséges mennyiségű tablettát a kezelendő vízbe.

## A felhasználás mértéke és gyakorisága

Alkalmazási arány: -  
Hígítás (%): -  
A kezelések száma és időzítése:

### A kezelés dózisa:

A kezelés megkezdése előtt becsülje meg a kezelendő víz tömegét és vízminőségét. A felhasználandó termék mennyiségét ennek figyelembevételével határozza meg.

### **0,5 grammos tabletták alkalmazás dózisa a kezelendő víz jellege alapján:**

- > tiszta: 1 tablettát / 250 liter víz,
- > szennyezett: 1 tablettát 125-250 liter víz,
- > erősen szennyezett: 1 tablettát 12,5 liter víz.

### **2 grammos tabletták alkalmazás dózisa a kezelendő víz jellege alapján:**

- > tiszta: 1 tablettát / 1000 liter víz,
- > szennyezett: 1 tablettát 500-1000 liter víz,
- > erősen szennyezett: 1 tablettát 50 liter víz.

### A kezelés gyakorisága:

a teljes tenyészidőszak alatt (áprilistól októberig) havonta egyszer.

## Felhasználói kör

Lakossági (nem foglalkozásszerű)

## Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

### **0,5 grammos tablettát tartalmazó kiszerelések:**

1x5 vagy 2x5 db tablettát bliszter csomagolásban, kemény PVC fólia + lakozott aljú karton papírdobozban --> össztömeg 500 g;

ömlesztve műanyag (LDPE) tasakban, kartondobozban --> össztömeg 500 g;

ömlesztve műanyag (PP vagy Coex PE/PA) flakonban --> össztömeg 500 g.

### **2 grammos tablettát tartalmazó kiszerelések:**

1x5 vagy 2x5 db tablettát bliszter csomagolásban, kemény PVC fólia + lakozott aljú karton papírdobozban --> össztömeg 500 g;

ömlesztve műanyag (LDPE) tasakban, kartondobozban --> össztömeg 500 g;

ömlesztve műanyag (PP vagy Coex PE/PA) flakonban --> össztömeg 500 g.

#### 4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

NA

#### 4.1.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

NA

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

NA

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

NA

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

NA

### 4.2 A felhasználás leírása

#### Felhasználás 2 - Kültéri - szakképzett foglalkozásszerű felhasználók - szúnyoglárva irtására

##### Terméktípus

18. terméktípus - Rovarölő és atkaölő szerek, valamint más ízeltlábúak elleni védekezésre használt szerek (Kártevő elleni védekezésre használt szerek)

##### Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt

A tenyészővízbe juttatva, a szúnyoglárva fejlődésének és a bábok imágóvá történő átalakulásának meggátlására alkalmas.

##### Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)

Tudományos név: Culicidae;  
Közhasználatú név: Aedes fajok  
Fejlődési szakasz: szúnyoglárva (L3 és L4 lárvastádiumban a legnagyobb a

hatásosság)

Tudományos név: Culicidae:  
Közhasználatú név: Culex fajok  
Fejlődési szakasz: szúnyoglárvák ( L3 és L4 lárvastádiumban a legnagyobb a hatékonyság)

#### Felhasználási terület

Kültéri

A készítmény olyan, a lakóhely környezetében fellelhető, halak vagy más állatok tartására nem szolgáló, élővizekkel összeköttetésben nem lévő kisebb-nagyobb vízgyűlemek (szökőkutak, használaton kívüli medencék, vízzáró fóliával bélelt medrű, izolált kerti tavak, esővíz gyűjtő hordók) kezelésére használható, amelyek időszakosan vagy folyamatosan alkalmasak lehetnek szúnyoglárvá-tenyésztésre.

#### Az alkalmazás módja(i)

Módszer: Kézi alkalmazás  
Részletes leírás:

Tegyük a szükséges mennyiségű tablettát a kezelendő vízbe.

#### A felhasználás mértéke és gyakorisága

Alkalmazási arány: -  
Hígítás (%): -  
A kezelések száma és időzítése:

##### A kezelés dózisa:

A kezelés megkezdése előtt becsülje meg a kezelendő víz tömegét és vízminőségét. A felhasználandó termék mennyiségét ennek figyelembevételével határozza meg.

##### **0,5 grammos tableta alkalmazás dózisa a kezelendő víz jellege alapján:**

- > tiszta: 1 tableta / 250 liter víz,
- > szennyezett: 1 tableta 125-250 liter víz,
- > erősen szennyezett: 1 tableta 12,5 liter víz.

##### **2 grammos tableta alkalmazás dózisa a kezelendő víz jellege alapján:**

- > tiszta: 1 tableta / 1000 liter víz,
- > szennyezett: 1 tableta 500-1000 liter víz,
- > erősen szennyezett: 1 tableta 50 liter víz.

##### A kezelés gyakorisága:

a teljes tenyésztési időszak alatt (áprilistól októberig) havonta egyszer.

#### Felhasználói kör

Szakképzett felhasználó

#### Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

**0,5 grammos tablettát tartalmazó kiszerelések:**

1x5 vagy 2x5 db tableta bliszter csomagolásban, kemény PVC fólia + lakozott aljú karton papírdobozban --> 500 g össztömeggel;  
ömlesztve műanyag (LDPE) tasakban, kartondobozban --> 500 g össztömeggel;  
ömlesztve műanyag (PP vagy Coex PE/PA) flakonban --> 500 g össztömeggel;  
ömlesztve 2000 db tableta műanyag (LDPE) zsákban (1 kg), műanyag (PP vagy HDPE) vödörben --> 1-25 kg össztömeggel.

**2 grammos tablettát tartalmazó kiszerelések:**

1x5 vagy 2x5 db tableta bliszter csomagolásban, kemény PVC fólia + lakozott aljú karton papírdobozban --> 500 g össztömeggel;  
ömlesztve műanyag (LDPE) tasakban, kartondobozban --> 500 g össztömeggel;  
ömlesztve műanyag (PP vagy Coex PE/PA) flakonban --> 500 g össztömeggel;  
ömlesztve 500 db tableta műanyag (LDPE) zsákban (1 kg), műanyag (PP vagy HDPE) vödörben --> 1-25 kg össztömeggel.

#### 4.2.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

NA

#### 4.2.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

NA

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

NA

#### 4.2.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

NA

#### 4.2.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

NA

## 5. Általános használati utasítás

### 5.1. Használati utasítások

Lakossági és szakképzett foglalkozásszerű felhasználóknak:

Kizárólag szúnyoglárvák irtására, a használati utasításnak megfelelő alkalmazható.

Felhasználás előtt mindig olvassa el a használati utasítást és kövesse az előírásokat.

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

A megadott dózis alapján kell felhasználni.

A tablettát a hatóanyagot akkor kezdi kibocsátani, amikor az a vízzel érintkezik, ezért ügyeljen arra, hogy a tablettát a víz ellepje.

A maximális hatékonyság elérése érdekében a kezelést a szúnyog-szezon előtt kezdje meg.

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 szúnyoglárvá-irtó tabletták hatékonyságát.

Tájékoztatni kell a forgalmazási engedély tulajdonosát, ha a kezelés hatástalan.

Kizárólag lakossági felhasználóknak:

Ha a kezelést követően a fertőzés továbbra is fennáll, forduljon kártevőirtó szakemberhez. Amennyiben a kezelés nem hatékony, forduljon az engedély tulajdonosához.

Kizárólag szakképzett foglalkozásszerű felhasználóknak:

A kezelés tervezésekor vegye figyelembe a céltzott rovarok kezeléskori életciklusát és tulajdonságait. Fordítson kiemelt figyelmet a kártevő legfogékonyabb életszakaszára, a kijuttatás ütemezésére, a kezelendő terület sajátosságaira.

Alkalmazza az integrált kártevőirtás módszereit, fizikai, kémiai és egyéb közegészségügyi kártevőirtási módszerek kombinációját, figyelembe véve a helyi éghajlati viszonyokat. (célfajokra, felhasználási feltételekre stb.).

Eltérő hatásmechanizmusú rovarirtó szerek felváltott használata javasolt. ( rezisztens egyedek eltávolítása érdekében).

Az engedély tulajdonosnak tájékoztatni kell a Kompetens Hatóságot és egyéb érintett hatóságokat a rezisztencia megjelenésével kapcsolatos esetekről.

### 5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

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

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 maradványát a földre szórni, vízfolyásokba, vízvezetékekbe (mosdó, WC, stb.), lefolyókba juttatni.

Kerülje a termék állandó jelleggel történő használatát.

Ezen túlmenően a készítmény:

- természetes állóvizek és vízfolyások, valamint ezekkel összeköttetésben levő vízgyülemek partszegélyétől számított 50 méteres távolságon belül nem használható fel;
- szúnyogtenyésző helyek kezelése esetén kizárólag, az előzetesen felmért szúnyoglárvá tenyészőhelyekre 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

Valószínű közvetett vagy közvetlen hatások: Allergiás reakciót válthat ki.

**Elsősegélynyújtás:**

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.

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 lakossági felhasználóknak:

A feleslegessé vált vagy lejárt szavatosságú irtószert eredeti csomagolásában tárolja az ártalmatlanításig. A termék maradékát és a csomagolását lehetőség szerint veszélyes hulladékként adja le. A veszélyes hulladék leadásának lehetőségéről az interneten vagy a helyi önkormányzatnál tájékozódhat. Amennyiben az ön lakóhelyén veszélyes hulladék leadására nincs lehetőség, a termék maradéka és a csomagolása a kommunális hulladék közé helyezhető.

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 maradékát, a szennyezett tárgyak mosóvíze és egyéb hulladék anyagok (pl. üres csomagoló anyagok, felhasznált kartonlapok, elpusztult rovarok) ártalmatlanításáról a felhasználók 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 (35 °C alatti) és jól szellőző helyen tárolandó. Az irtószert tartalmazó csomagolás jól lezárva és a közvetlen napfénytől védve tárolandó.

Gyermekek, haszon és kedvtelésből tartott állatok számára nem hozzáférhető helyen tárolandó.

Élelmiszerektől, italoktól, takarmányoktól, vetőmagoktól és termélnövelő készítményektől távol tartandó.

Szavatossági idő: 2 év.

#### 6. Egyéb információk

A címkefelirat tartalmazza:

**PROTECT szúnyoglárvá-irtó tabletta vagy BIOPREN szúnyoglárvá-irtó tabletta**

Hatóanyaga: 0,526% S-metoprén

III. forgalmazási kategóriájú, szabadforgalmú irtószer

Engedélytulajdonos: Babolna Bio Kft. (Magyarország)

Engedélyszám: HU-2021-MA-18-00340-0000

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

lakossági felhasználók részére: 2.2, 3.1, 4.1. (kivéve a kiszerezések és csomagolóanyagokra vonatkozó rész), 5., 6. megfelelő részei,

szakképzett felhasználók részére: 2.2, 3.1, 4.2. (kivéve a kiszerezések és csomagolóanyagokra vonatkozó rész), 5., 6. megfelelő részei.