

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

Hatóanyag	1386 - S-metoprén
A gyártó neve	Babolna Bio Kft.
A gyártó címe	Szállás u. 6. 1107 Budapest Magyarország
Gyártási helyek	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

Figyelmeztető mondatok	<p>Polyethyleneglycol-15-hydroxystearat-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.</p> <p>Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.</p>
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	<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

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 szúnyoglárvák fejlődésének és a bábok imágóvá történő átalakulásának meggátolására alkalmas.
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: Culicidae; Közhasználatú név: csípőszúnyogok (Culex fajok, Aedes fajok) Fejlődési szakasz: szúnyoglárvák ellen (főképpen L3 és L4 lárvastádiumban)
Felhasználási terület	Kültéri 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.
Az alkalmazás módja(i)	Szórás - A granulátumot arra alkalmas, kézi granulátumszóró berendezéssel juttassuk ki.
A felhasználás mértéke és gyakorisága	----- Kijuttatási mennyiség (kg/hektár): 3 kg/ha dózist alkalmazva (30 cm-nél mélyebb víztest esetén). Ha szükséges, a kezelést 14 napon belül ismétlje meg.
Felhasználói kör	Szakképzett felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	<u>Műanyag (PP) vagy (HDPE) dobozban vagy vödörben:</u> 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 maradványát 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 maradványát vagy kiürült csomagolóanyagát élővizekbe (folyó, tó stb.), vízvezetékekbe (mosdó, WC, stb.), lefolyókba juttatni! Az anyag maradványát 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 szúnyoglarva-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 kiszerezések és csomagolóanyagokra vonatkozó rész), 5., 6. megfelelő részei.