

A biocid termék jellemzőinek összefoglalója

Termék neve: BIOPREN 50 LML szúnyoglárva-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-2020-MA-18-00314-0000

R4BP 3 tétel hivatkozási száma: HU-0022141-0000

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	6
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 50 LML szúnyoglárva-irtó koncentrátum

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-18-00314-0000	
R4BP 3 tétel hivatkozási száma	HU-0022141-0000	
Az engedélyezés dátuma	12/12/2019	
Az engedély lejáratának dátuma	18/11/2029	

1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói

A gyártó neve	Bábolna Bio Kft.
A gyártó címe	Szállás u. 6. 1107 Budapest Magyarország
Gyártási helyek	Dr. Köves János út 1-3. 2943 Bábolna Magyarország

1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói

Hatóanyag	1386 - S-metoprén
A gyártó neve	Bábolna 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		5,26
poli(etilén-glikol)-15-hidroxi-sztearát	Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, polymer with .alpha.-hydro-.omega.-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl)	Nem hatóanyag	70142-34-6		11,58

2.2. Az előállítás típusa

ZW: CS és EW formulációk keveréke

3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

Figyelmeztető mondatok	Allergiás bőrreakciót válthat ki. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	Kerülje a permet belélegzését. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Védőkesztyű / védőruha használata kötelező. HA BŐRRE KERÜL:Lemosás bő vízzel. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén:Orvosi ellátást kell kérni. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

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 tenyésztővízbe juttatva, a szúnyoglárva fejlődésének és a bábok imágóvá történő átalakulásának meggátolására alkalmas.
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: Culicidae; Közhasználatú név: csípőszúnyogok (Aedes fajok) Fejlődési szakasz: szúnyoglárva (L3 és L4 szakasz leginkább) Tudományos név: Culicidae; Közhasználatú név: csípőszúnyogok (Culex fajok) Fejlődési szakasz: szúnyoglárva (L3 és L4 szakasz leginkább)
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 szúnyoglárva-tenyésztésre.
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Szórás Részletes leírás: A vízzel hígított készítményt, a munkaoldatot az arra alkalmas, vállon, vagy háton hordott, illetve földi járművön elhelyezett permetezőgéppel juttassuk ki.
A felhasználás mértéke és gyakorisága	Alkalmazási arány: A kezelendő tenyésztőhely vízmélységétől és -minőségétől függően 22-36 ml koncentrátumot kell 5 liter vízzel hígítani – az általános használati utasításban leírtaknak megfelelően. Hígítás (%): - A kezelések száma és időzítése: Szükség esetén, a kezelést 10 naponta egyszer lehet megismételni.
Felhasználói kör	Szakképzett felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Műanyag (Coex, PE/PA, HDPE) flakon -> 1 - 10 L osztérfogat. Műanyag (Coex, PE/PA, HDPE) kanna -> 1 - 10 L osztérfogat.

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

Használat előtt minden esetben olvassa el a címkét vagy a tájékoztatót, és kövesse az utasításokat.

Kizárólag a használati utasításnak megfelelően használja.

A terméket kizárólag és célzottan az előzetesen felmért szűnyoglárva-tenyésztőhelyek kezelésére alkalmazható.

A kezelés meghatározásakor vegye figyelembe a célszervezetek életciklusát és tulajdonságait. A kijuttatás ütemezésénél és a kezelendő terület meghatározásánál érdemes a kártevő legérzékenyebb életszakaszát megcélózni.

Használjon integrált kártevőirtó módszereket, például a kémiai és fizikai irtás és más közegészségügyi intézkedések kombinációját, figyelembe véve a helyi sajátosságokat (éghajlati viszonyok, célszervezetek, használat körülményei stb.)

Kerülje a termék folyamatos használatát.

Javasolt a terméket eltérő hatásmechanizmusú termékekkel felváltva alkalmazni az esetlegesen előforduló rezisztens egyedek elpusztítása céljából.

Állapítson meg elfogadható fertőzöttségi szintet, és évente legalább egy alkalommal végezzen hatékonyságot ellenőrző felmérést a hatóanyaggal szemben esetlegesen megjelenő rezisztencia mértékének nyomon követése céljából. A rezisztencia felmérésből nyert adatok lehetővé teszik a problémák korai észlelését, és információt nyújtanak a helyes döntéshozatalhoz.

A kezelés nem megfelelő hatékonysága esetén a felhasználónak közvetlenül az engedély tulajdonosát tájékoztatnia kell.

Munkaoldal készítése:

HASZNÁLAT ELŐTT ALAPOSAN RÁZZA FEL! Hosszabb állást követően hígítás előtt alaposan keverje fel a terméket.

Az alkalmazandó készítmény (koncentrátum) mennyisége a tenyésztőhely vízmélységétől és minőségétől függ:

Tiszta víz kezeléséhez:

- 22 ml koncentrátum szükséges, amennyiben a vízmélység kisebb, mint 30 cm,
- 29 ml koncentrátum szükséges, amennyiben a vízmélység nagyobb, mint 30 cm.

Enyhén szennyezett víz kezeléséhez:

- 29 ml koncentrátum szükséges, amennyiben a vízmélység kisebb, mint 30 cm,
- 36 ml koncentrátum szükséges, amennyiben a vízmélység nagyobb, mint 30 cm.

A munkaoldal készítése során legalább 5 L (végtérfogat) vizet kell felhasználni 0,1 hektár (1000 m²) nagyságú kezelendő területenként (azaz 22 - 36 ml koncentrátumot kell 5 L vízzel felhígítani).

NE keverje össze a koncentrátumot olajos bázisú készítményekkel. Minden esetben tiszta berendezést alkalmazzon. Részben töltse fel a permetező berendezést vízzel, adja hozzá a kiszámított mennyiségű koncentrátumot, rázza össze, majd az így elkészített munkaoldathoz adagoljon megfelelő mennyiségű vizet a kívánt végtérfogat eléréséig.

Kizárólag durva cseppméret (250 – 450 mikron) kijuttatására képes permetezőgépek használata ajánlott.

Lehetőség szerint még a készítés napján használja fel. A felhasználás során időközönként óvatosan keverje meg a munkaoldatot.

A kiürült flakont háromszor öblítse ki, és az öblítőfolyadékot öntse a permetezőgép tartályába.

5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

Az ismételt felhasználás allergiás reakciót válthat ki, ezért kerülje a szemmel és bőrrel történő érintkezést.
A termék használata és a permetezőgép tisztítása során viseljen védőkesztyűt/védőruhát.
Használat után mosson alaposan kezet.
A termék nem alkalmas úszómedence vizének kezelésére.

Ne alkalmazza a terméket növények öntözésére használt víz kezelésére.
A szennyeződés megelőzése érdekében ne alkalmazza élelmiszer, takarmány vagy ivóvíz környezetében.
Ne alkalmazza a terméket természetes állóvizek és vízfolyások (pl. patak, folyó, tó stb.), csatornarendszerek, szennyvíztisztító telepek kezelésére, valamint ezekkel összeköttetésben lévő vízgyűlemek partszegélyétől számított 50 méteres távolságon belül nem használható fel.

Ne alkalmazza a terméket védett természeti területeken.

Tilos a terméket légi úton kijuttatni.

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

Valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett ártalmas mellékhatások: Allergiás bőrreakció.
Vigye az érintett személyt tovább a kitettség forrásától, és távolítsa el a szennyezett/vizes ruházatot.

Elsősegélynyújtás:

Bőrrel való érintkezés esetén: mossa le a bőrt vízzel, majd vízzel és szappannal.

Szembe kerülés esetén: óvatosan öblítse ki a nyitott szemet. Adott esetben távolítsa el a kontaktlencsét, amennyiben az könnyen megoldható. Folytassa az öblítést néhány percen keresztül a szem öblítésére szolgáló folyadékkal vagy vízzel.

Szájjal történő érintkezés vagy lenyelés esetén: Kizárólag egészségügyi szakember utasítására hánytassa a sérültet; öblítse ki a száját, itasson vele néhány pohár vizet.

Szükség esetén vigye a sérültet kórházba, és lehetőség szerint mutassa meg a címkét vagy csomagolást.

AZ ÉRINTETT SZEMÉLYT SOHA NE HAGYJA FELÜGYELET NÉLKÜL!

5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

A feleslegessé vált vagy lejárt szavatosságú irtószert eredeti csomagolásában tárolja az ártalmatlanításig. A termék maradékát, csomagolását és az irtószerral szennyezett egyéb hulladékot veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani, a kezelésükről a felhasználó a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet előírásai szerint köteles gondoskodni

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

Eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös, jól szellőző, közvetlen napfénytől, fagytól védett helyen tárolandó.
Gyermekek, madarak, háziállatok és haszonállatok számára nem hozzáférhető helyen tárolandó.
Élelmiszerektől, italoktól, takarmányoktól és termésnövelő készítményektől távol tartandó.

Szavatossági idő: 30 hónap.

6. Egyéb információk

Definíciók:

Szakképzett foglalkozásszerű felhasználó: szakirányú végzettséggel rendelkező szakember, aki a biocid terméket rendszeresen, foglalkozása körében alkalmazza, és a tevékenysége során képes annak emberre, állatra és környezetre gyakorolt kockázatát elfogadható mértékűre csökkenteni.

Biocid szakvélemény száma: 53040-1/2020/KBKHF

A címkefelirat tartalmazza:

BIOPREN 50 LML szúnyoglárvá-irtó koncentrátum

Hatóanyaga: 5,26% S-metoprén

II. forgalmazási kategóriájú irtószer

Engedélytulajdonos: Bábolna Bio Kft. (Budapest, Magyarország)

Engedélyszám: HU-2020-MA-18-00314-0000

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.

A címkén fel kell tüntetni, hogy a termék az alábbiakat tartalmazza:

12-Hidroxi-oktadekánsav polimer .alfa.-hidro-.omega.-hidroxipoli(oxi-1,2-etándiil)-lel, valamint 5-Klór-2-metil-2H-izotiazolin-3-on és 2-Metil-2H-izotiazol-3-on keveréke (3:1)