

1907/2006/EK rendelet 31. cikk és a 44/2000. EüM rendelet szerint

BIZTONSÁGI ADATLAP

Felülvizsgálat dátum: 2009.11.26.

Verziószám: 2

Dátum: 2009.05.04.

1. Az Anyag/Készítmény és a Társaság/ Vállalkozás azonosítása:Kereskedelmi elnevezés:**CORABAC L SZÚNYOGLÁRVA IRTÓ
KONCENTRÁTUM**Felhasználási terület:

szúnyoglarva irtásra

A készítmény típusa:

koncentrátum, Bacillus thuringiensis ssp. israelensis (Bti) aktív hatóanyaggal

Gyártó cég:**Corax-Bioner Környezetvédelmi Zrt.**

Cím:

H-6728 Szeged, Budapesti út 5.

Telefon:

Telefon: +36-62-550-516

Fax:

Fax: +36-62-550-515

E-mail:

E-mail: szeged@corax-bioner.hu**Forgalmazó cég:****Corax-Bioner Környezetvédelmi Zrt.**

Cím:

H-1117 Budapest, Hunyadi János út 9.

Telefon:

Telefon: +36 (1) 209-0853, 209-0854

Fax:

Fax: +36 (1) 464-9325

E-mail:

E-mail: corax-bioner@t-online.hu website: www.corax-bioner.hu**Sürgősségi telefon:****Országos Kémiai Biztonsági Intézet**

Cím:

**Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.**

Telefon:

Telefon: (36) 80-201-199 (zöld szám), (36-1-) 476-6464**2. A veszély azonosítása:**EU-jel: **nincs**

A készítmény veszélyesség szerinti besorolása: veszélyesnek nem minősülő készítmény.

Minősítése: III. forgalmazási kategóriájú, **szabadjelű irtószer****3. Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ:**Információk az összetevőkre:

Bacillus thuringiensis ssp. israelensis

10⁸-10⁹ sejt/ml Bti (biológiai készítmény) 99 % (aktív hatóanyag)

fermentációs táptalaj összetevők maradványai 1 % (vivő anyag)

4. Elsősegélynyújtási intézkedések:

1907/2006/EK rendelet 31. cikk és a 44/2000. EüM rendelet szerint

Felülvizsgálat dátum: 2009.11.26.

Verziószám: 2

Dátum. 2009.05.04.

Általános információ:	A szokásos munkavédelmi előírások betartása elegendő, különleges óvórendszabályokat a készítmény használata nem igényel.
Belélegezve:	Vigyünk ki a sérültet a friss levegőre
Bőrrel érintkezve:	Mossuk le bő szappanos vízzel. Vegyük le a beszennyezett ruhát.
Szembe jutva:	Mossuk ki a szemet sok vízzel 15 percen keresztül
Lenyelve:	Öblítsük ki a szájüreget sok vízzel. Rosszullét esetén orvosi segítség szükséges.

5. Tűzvédelmi intézkedések:

Alkalmas oltóanyagok: Biztonsági szempontból alkalmatlan oltóanyagok:

Különleges tűzoltási intézkedések: Veszélyek:

Védőfelszerelés: munkavédelmi kesztyű a koncentrátum bekeverését és hígítását végzőknek.

6. Intézkedések baleset esetén:

Személyi védelemre vonatkozó intézkedések: általános munkavédelmi előírások betartása

Környezetvédelmi rendszabályok:

- Ne használja közvetlenül tisztított ivóvizek tározójában, ivóvíz vezetékben.
- Bár méhekre csak rendkívül csekély mértékben veszélyes, célszerű értesíteni a méhészeket.

Szóródás, ömlés: A koncentrátum kiömlése esetén célszerű bő vízzel lemosni a felületről.

Kiegészítő megjegyzések: Munkavédelmi kesztyű használata ajánlott.

7. Kezelés és tárolás:

Kezelés:

Munka közben ne együnk, igyunk és dohányozzunk! A termék használata után mossunk kezet!

Tartsuk be a biztonsági előírásokat!

Tárolás:

Szorosan lezárva, jól szellőző, 20°C-nál nem melegebb és 4°C-nál nem hidegebb, száraz helyen tartsuk! Tartsuk távol a fűtéstől, sugárzástól, napfénytől!

8. Az expozíció ellenőrzése /egyéni védelem:

1907/2006/EK rendelet 31. cikk és a 44/2000. EüM rendelet szerint

Felülvizsgálat dátum: 2009.11.26.

Verziószám: 2

Dátum: 2009.05.04.

Expozíciós határértékek: MAK érték: nem alkalmazható

Személyi védelem:

Általános védelmi és higiéniai intézkedések:

Legyünk elővigyázatosak és tartsunk tisztán mindent, amikor a szerrel dolgozunk.

- Légutak:
- Szem:
- Kéz, bőr, ruha: munkavédelmi kesztyű használata ajánlott



Egyéb védőfelszerelés:

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Megjelenés: folyékony szuszpenzió

Gőznyomás: 1 atm.

Szag: gyenge fermentátum szag

Sűrűség (20°C-n): 1,0 – 1,2 kg/dm³

Szín: szürkés-barna

Oldhatóság: vízben korlátlanul oldódik

pH (20°C-n): 6,8-7,2 oldatban

Viszkozitás (20°C-n): na.

Forráspont: 100°C

Lobbanáspont: na.

Robbanási határok: na.

Oldószeres elválasztási vizsgálat: normális

10. Stabilitás és reakciókészség:

Stabilitás: a szokásos alkalmazási körülmények közt stabil. Spontán reakciók nem zajlanak le.

Elkerülendő körülmények: Hő, és sugárforrás, közvetlen napsütés

Kerülendő anyagok:

Veszélyes bomlástermékek:

Veszélyes reakció: nincs

11. Toxikológiai információk:

Akut toxicitás:

- Orális (patkány): LD₅₀ : > 2670 mg/ttkg
- Dermális (patkány/nyúl): LD₅₀ : > 2000/6280 mg/ttkg

Irritáció:

- Bőr: Nem irritáló
- Belégzés: Nem irritáló

1907/2006/EK rendelet 31. cikk és a 44/2000. EüM rendelet szerint

Felülvizsgálat dátum: 2009.11.26.

Verziószám: 2

Dátum. 2009.05.04.

– Szem: Nem irritáló

Szenzibilizáció: Nincs

Egyéb: A Bti.-ről és a fermentációs táptalaj semmilyen egészségre káros hatásáról nem tudunk.

12. Ökológiai információ:

Ökotoxicitás:

- Hal / LC₅₀ (96 órás) guppik:> 156 mg / l

- Daphnia EC₅₀

- Algák EC₅₀ (96 órás)

- Baktériumok EC₅₀ (6 órás)

Tartósság:

Biológiai lebomlás: teljes mértékű

Komposzt teszt: biológiailag lebomlik

13. Ártalmatlanítási szempontok:

Anyag/Készítmény: Külön ártalmatlanítást, vagy speciális hulladékkezelést a termék nem igényel. Kerüljük el, hogy a környezet beszennyeződjön a koncentrátummal!

Csomagolás: Alapos tisztítás után a sértetlen csomagoló anyag újra felhasználható.

14. Szállítási információk:

Név: – UN

Nem veszélyes

ADR/RID	Osztály:	Bárca:
IATA/ICAO	Osztály:	Bárca:
IMO	–	–

15. Szabályozási információk:

EU szimbólum: nincs

Kockázati mondatok: -

Biztonsági mondatok: -

1907/2006/EK rendelet 31. cikk és a 44/2000. EüM rendelet szerint

Felülvizsgálat dátum: 2009.11.26.

Verziószám: 2

Dátum: 2009.05.04.

Érvényes magyar törvények és rendeletek:

Veszélyes anyagok, készítmények:	2000. évi XXV. törvény A kémiai biztonságról 44/2000. (XII.27.) EüM, 33/2004.(IV.26.) ESzCsM és 26/2007. (VI.7) EüM (1907/2006/EK. szerint) rendeletek A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.
Veszélyes hulladékok:	16/2001.(VII.18.) és 10/2002.(III.26.) KöM rendeletek a hulladékok jegyzékéről 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről 94/2002.(V.5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól
Tűzvédelem:	9/2008.(II.22.) ÖTM rendelet
Munkavédelem:	1993. évi XCIII. törvény és 3/2002. (II. 8.) SZCSM–EüM együttes rendelet

16. Egyéb információk:

Az adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

The Pesticide Manual
Corabac L biztonsági adatlapja
FFDCA 408 fejezet (EPA)

Alkalmazás: Használati utasítás a készítményről / termékről egy különálló termékismertetőben található.

Az adatok ismereteink mai állásán alapulnak és a termék biztonságával kapcsolatos információkat tartalmazzák, nem képezik a termék műszaki tulajdonságainak garanciáját. A felhasználó felelős a megfelelő munka, környezetvédelmi és egyéb jogszabályi előírások maradéktalan betartásáért.

Általános információk:

Az itt közölt adatok az eddigi tapasztalatainknak és ismereteinknek felelnek meg.

A közölt adatok nem szolgálják a termék minőségének garanciális leírását.

A biztonságot a felhasználás körülményei is befolyásolják, melyeket mi nem ismerünk. Az adatlap megismerése nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályzó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól.

Műszaki tanácsadó szolgálat:

A **Corax-Bioner Környezetvédelmi Zrt.** munkaidőben tanácsadó szolgálatot működtet.

Tel: (06 1) 247-0547, 209-0853, 209-0854

Budapest, 2009. november 26.