

CIPEX 10 E rovarirtó koncentrátum

BIZTONSÁGI ADATLAP
az 1907/2006/EK REACH szerint

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA:

Termékazonosító: CIPEX 10 E rovarirtó koncentrátum

Felhasználási terület: Piretroid tartalmú rovarirtó szer

3. Főcsoport 18-as termékcsoporthoz; rovarirtó szerek

OTH engedélyszám: JÜ-11900-4/2012.

Szállító: BLEU LINE S.r.l.

Cím: Via Virgilio 28 Z.I. Villanova 47122 FORLÌ (FC), Olaszország

tel.: +39 0543754430, fax: +39 0543754162

Gyártó cég neve: Selecta S.r.l. (Forli, Olaszország)

Magyarországi forgalmazó: Irtó Trió Ker. és Szolg. Kft.

Cím: 1116 Budapest, Sáfrány u. 37.

Tel/fax: +36 1 315-0420, +36 30 641 0590

Felelős osztály elérhetősége: office@irtotrio.hu

www.irtotrio.hu

Sürgősségi telefonszám:

Telefon a nap 24 órájában: + 36 1 476-6464 Fax: + 36 1 476-1138

Díjmentesen hívható a nap 24 órájában: + 36 80 201-199

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

2. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA:

Az anyag/keverék osztályozása:

67/548/EEC vagy az 1999/45/EK irányelv, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM.

rendelet szerinti besorolás: Xi, R36; N, R50/53

Egészségügyi kockázatok: A termék szemizgató hatású. Bőrrel érintkezve dermatitist okozhat. A termék lenyelése az emésztőrendszer nyálkahártyájának irritációját, fokozott nyálképződést, hányingert, hányást, hasmenést, hasi fájdalmakat, a központi idegrendszer működésének csökkenését, izomrángást, görcsöket vagy légszomjat válthat ki, emellett a cseppek formájában a tüdőbe kerülő lenyelt folyadék vegyi tüdőgyulladást is okozhat.

Környezeti kockázatok: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Címkézési elemek:

Veszélyszimbólum és jel:



Xi, irritatív



N, környezeti veszély

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R-mondatok:

R36 Szemizgató hatású

R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S-mondatok:

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó

CIPEX 10 E rovarirtó koncentrátum

S20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
S23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni
S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
S29/35 Csatornába engedni nem szabad. Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell
S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni
S61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap
Címkén feltüntetendő komponens: cipermetrin (cisz/transz 40/60) 10,25 g/100 g
CAS-szám: 52315-07-8

3. ÖSSZETÉTEL/TÁJÉKOZTATÁS AZ ALKOTÓRÉSZEKRŐL

Kémiai jelleg: Segédanyagokkal kevert, tenzioaktív anionokat tartalmazó rovarirtó szer. Keverék.

A 67/548/EGK irányelv és annak módosításai értelmében az egészségre veszélyes anyagok, illetve olyan anyagok, amelyekre létezik elfogadott kitettségi határérték:

MEGNEVEZÉS	KONC.	CAS SZÁM	EINECS SZÁM	EU INDEX	VESZÉLYESSÉGI SZIMBÓLUMOK ÉS MONDATOK
CIPERMETRIN (cisz/transz 40/60)	10,25%	52315-07-8	257-842-9	607-421-00-4	Xn, N; 20/22-37-50/53
KALCIUM DODECIL- BENZOL SZULFONÁT, LINEÁRIS	< 5%	26264-06-2	247-557-8		Xi; 38-41
2 - ETILHEXANOL	< 5%	104-76-7	203-234-3		Xi; 36/38
POLIARIL-FENOL- ETOXILÁT	< 5%	99734-09-5			52/53
NÖVÉNYI ZSÍRSÁVAK- BÓL SZÁRMAZÓ METILÉSZTEREK KEVERÉKE	70-80%	/	/		nincs

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok teljes szövegét a 16. pont tartalmazza.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános intézkedések: Kétség esetén, vagy ha a tünetek nem múlnak el, forduljon orvoshoz, és adja meg a termék címkéjén és a jelen adatlapon található információkat. Baleset esetén a komplikációk és a balesetet szenvedett személy egészségkárosodásnak elkerülése érdekében az elsősegélynyújtást képzett személynek kell végeznie.

Szemmel való érintkezés: Bőségesen öblítse ki (lehetőleg folyó) vízzel, nyitva tartva a szemét, legalább 10 percen keresztül, majd takarja le a szemet száraz, steril gézzel vagy tiszta zsebkendővel. FORDULJON ORVOSHOZ! Semmiféle szemcseppet vagy kenőcsöt ne alkalmazzon azelőtt, hogy szemészorvoshoz fordult volna, vagy tanácsát kikérte volna.

Bőrrel való érintkezés: Távolítsa el a beszennyeződött ruházatot. Azonnal mossa meg alaposan szappannal és bő folyó vízzel a készítménnyel érintkezésbe került (kerülhetett) bőrfelületet.

CIPEX 10 E rovarirtó koncentrátum

- Belélegzés esetén:** A sérültet vigye jól szellőző helyre és hagyja pihenni. Tartós rendellenesség esetén forduljon orvoshoz.
- Lenyelés esetén:** Forduljon azonnal orvoshoz, és mutassa meg a termék biztonsági adatlapját. Ne próbálkozzon hánytatással, elkerülendő az anyag légutakba való bejutását.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- Megfelelő oltóközeg:** Száraz por, CO₂, vízpermet, hab.
- Kerülendő oltóközeg:** Teljes erejű vízszugár.
- Tűzesetkor fennálló kockázatok:** Tűz esetén mérgező gázok, illetve irritációt okozó kipárolgások keletkeznek.
- Védőfelszerelés:** Megfelelő légzőkészülék (főképp zárt helyen), illetve teljes védőruházat viselése.
- Különleges intézkedések:** Korlátozza a tűz terjeszkedését. Maradjon széliránnyal szemben, és kerülje a füst belélegzését. Vízpermettel hűtse a tűznek kitett tárolóeszközöket. Ne engedje, hogy az oltáshoz használt víz a környezetbe kerüljön.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KIBOCSÁTÁS ESETÉN

- Egyéni óvintézkedések:** Használja a megfelelő egyéni védőeszközöket (ld. 8. szakasz). Tilos a dohányzás és a nyílt láng használata.
- Környezeti óvintézkedések:** A környezetszennyezés elkerülése érdekében tartsa a terméket távol a csatornáktól, folyó- és tengervíztől (esetleges szennyezés esetén értesítse az illetékes hatóságokat). A talajra kiömlött terméket szórja be homokkal vagy földdel, hogy meggátolja a terjedését, majd gyűjtse össze megfelelő abszorbens anyag alkalmazásával.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- Kezelés:** A termék kezelése során ne egyen, igyon, illetve dohányozzon. Viseljen megfelelő védőöltözetet (ld. 8. szakasz). A termék kezelése után mosakodjon meg szappannal és vízzel.
- Tárolás:** A terméket tartsa eredeti, zárt csomagolásában, élelmiszerektől és italoktól távol, gyermekektől és háziállatoktól elzárt helyen. Lehetőleg 5°C - 30°C közötti hőmérsékleten tárolja. Az elektromos berendezéseket tanácsos földelni.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

- Általános óvintézkedések:** A készítmény használata során tartsa be a jelen adatlap utasításait és használja a jelen szakaszban felsorolt egyéni védőeszközöket.

Munkahelyi levegőben megengedett határérték: (25/2000. XI.30. EüM-SzCsM együttes rendelet): nincs

Biológiai expozíciós mutató (BEM) megengedhető határértéke: –

Légzésvédelem: Rosszul szellőző helyeken, ahol a készítmény magas koncentrációt érhet el, védje légutait a megfelelő módon ('A' típusú, szűrővel ellátott maszk).

A kezek védelme: Viseljen vegyvédelmi kesztyűt (EN 374).

A szemek védelme: Ha fennáll annak veszélye, hogy a termék érintkezhet szemével, viseljen oldalsó védőelemmel is ellátott védőszemüveget.

CIPEX 10 E rovarirtó koncentrátum

Vészhelyzet esetére biztosítson lehetőséget a szemek kiöblítésére.

A bőr védelme: Viseljen védőruhát.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés: sárgásbarna folyadék
Szag: jellegzetes
pH érték : nincs adat
Fajsúly: 0,920 kg/liter 20°C-on
Gyulladáspont > 100°C (zárt tárolóedényben)
Oldhatóság: emulziót képez

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás: Rendeltetésszerű használati és tárolási körülmények között a termék stabil.

Kerülendő körülmények: Hőforrással való érintkezés, nyitott tartályban történő tárolás.

Kerülendő anyagok: Nem ismeretesek.

Bomlástermékek: A termék hő hatására történő lebomlása esetén veszélyes vegyületek keletkeznek.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A hatóanyag hatásmechanizmusa:

A **cipermetrin** (piretroid) a neurális membránok szintjén hat a központi és a perifériás idegrendszerekre, elzárva a nátrium továbbítására szolgáló csatornákat.

Belélegzés: Hosszan tartó expozíció esetén a légzőszervek irritációja, fejfájás, hányinger, szédülésérzet.

Lenyelés: A termék lenyelése az emésztőrendszer nyálkahártyájának irritációját, fokozott nyálképződést, hányingert, hányást, hasmenést, hasi fájdalmakat, a központi idegrendszer működésének csökkenését, izomrángást, görcsöket vagy légszomjat válthat ki, emellett a cseppek formájában a tüdőbe kerülő lenyelt folyadék vegyi tüdőgyulladást is okozhat.

Bőrrel való érintkezés: Gyakori, hosszan tartó expozíció esetén tartós bőrirritáció és dermatitisz alakulhat ki.

Szemmel való érintkezés: A szem kivörösödése, a kötőhártya tartós irritációja, a szaruhártya sérülése.

Toxikológiai adatok: **Hatóanyag: cipermetrin:** LD₅₀ akut, patkány 251 mg/kg (orális); LD₅₀ nyúl >2000 mg/kg (akut dermális).

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Általános előírások: Kezelje a terméket szakszerűen, és ne engedje, hogy az a környezetbe kerülhessen.

Osztályozás: A készítmény nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Ökotoxikológiai adatok: **Hatóanyag: cipermetrin** LC₅₀ halak 0,0004-0,003 mg/l (96h).

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI ÚTMUTATÓ

Általános előírások: Tartsa be a hatályos helyi és országos előírásokat. A termék teljesen üres csomagolását sem szabad a környezetbe juttatni.

CIPEX 10 E rovarirtó koncentrátum

Ha a csomagolás még tartalmaz terméket, akkor azt osztályozni és tárolni kell, majd egy megfelelő hulladékfeldolgozó helyre kell juttatni. Nem hivatásos használat esetén a teljesen kiürült csomagolást a háztartási hulladékkal együtt is meg lehet semmisíteni.

Osztályozás:

A hulladék osztályozása a termék gyártójának felelőssége. A termékre az alábbi Európai Hulladék Katalógus kódok vonatkozhatnak: 16 03 05 (veszélyes anyagokat tartalmazó organikus hulladékok), illetve 07 04 13 (veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok).

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

A termék a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények alapján a gyártó szerint jelölésköteles.

ADR/RID (közúti)	Veszély osztály: 9, ENSZ szám: 3082, III. csomagolási csoport, a környezetre veszélyes anyag, folyékony. M.n.n. (cipermetrin)
IMDG (tengeri)	Veszély osztály: 9, ENSZ szám: 3082, III. csomagolási csoport, a környezetre veszélyes anyag, folyékony. M.n.n. (cipermetrin) A készítmény a tengeri környezetet szennyező anyagnak minősülhet (P) (IMDG 2004, 2.10.3 fejezet)
ICAO/IATA (légi)	Veszély osztály: 9, ENSZ szám: 3082, III. csomagolási csoport, a környezetre veszélyes anyag, folyékony. M.n.n. (cipermetrin)

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

A termékkel végzett tevékenységgel kapcsolatban a következő jogszabályi előírások, szabványok, közlemények vagy tájékoztatók különösen fontosak:

15.1. Veszélyes anyagok:

A termékkel végzett tevékenységgel kapcsolatban a következő jogszabályi előírások, szabványok, közlemények vagy tájékoztatók különösen fontosak:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27) EüM rendelet. Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006.december18.) A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról (REACH).

CLP nemzetközi szabályozás: Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16. az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006EK rendelet módosításáról.

15.2. Munkavédelem:

A 2004. évi XI. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó miniszteri rendeletek.

15.3. Munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:

25/2000. (IX.30) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

15.4. Hulladékok:

98/2001.(VI.15.) Korm. rendelet, 16/2001.(VII.18.)KöM rendelet

15.5. Biocidok

38/2003. (VII.7.) ESZCSM-FVM-KvVM együttes rendelet és módosításai a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK:

CIPEX 10 E rovarirtó koncentrátum

3. pontban felsorolt R-mondatok:

R20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas

R36/38 Szem- és bőrizgató hatású

R37 Izgatja a légutakat

R38 Bőrizgató hatású

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat

R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által 2010. novemberében felülvizsgált biztonsági adatlap alapján készült és meggyőződésünk szerint az abban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvénynek illetve ennek végrehajtásáról rendelkező 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet és módosításai, valamint az 1907/2006/EK rendelet előírásainak. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük, illetve hisszük.