



BIZTONSÁGI ADATLAP

1. A készítmény, a gyártó, a forgalmazó azonosítása

A készítmény neve: **MA Fly Bait légyirtó csalétek**

A hatóanyag neve: imidakloprid

Kémiai neve: 1-[(6-klór-3-piridinil)metil]-N-nitro-2-imidazolidinimin

Alkalmazási terület: csalétek, rovarok táplálkozását serkentő anyag

Gyártó cég neve: Makhteshim Chemical Works Ltd. (PO Box 60, Beer Sheva 84100, Izrael)

megbízásából a **NÖV-KÖR Kft.**

Cím: 7696 Hidas, Hrsz. 1204

Telefon/fax: (36) 72 457 014

Forgalmazó cég neve: **Makhteshim Agan Hungary Zrt.**

Cím: 1037 Budapest, Montevideo u. 6.

Telefon: (36) 1 439 2000, Fax: (36) 1 439 2009

E-mail: mahun@mahun.hu

Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) (1) 476-1120, 06 (80) 201-199

2. Összetétel

| Veszélyes komponens | Koncentráció | Veszélyjel, R-mondatok |
|---|--------------|--------------------------|
| Imidakloprid CAS-szám: 138261-41-3 EU szám: 428-040-8 | 0,5% | Xn, R 20/22-52* (gyártó) |

* Nem osztályozott anyag lásd: a 67/548/EGK irányelv I. számú melléklete, ill. a 3/2006. (I. 26.) EüM rendelet

Más veszélyes összetevő jelenlétét a gyártó nem jelzi. Az egyéb komponensek nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a veszélyesség szerinti besorolásnál fel kell tüntetni, illetve figyelembe kell venni.

Egyéb komponens: min. 95% szerves só, 1 – 5% savanyú só (kémiai összetételük gyártói titok)

3. Veszélyesség szerinti besorolás

A gyártó, a vonatkozó EU-szabályzás, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint a készítmény nem veszélyes. A készítmény nem osztályozható fizikai-kémiai, toxikológiai tulajdonságai, környezeti hatásai alapján veszélyesnek.

EU-veszélyjel: nem szükséges

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R-mondat: nem szükséges

A készítmény granulátum. Nagy mennyiségeinek felporzása esetén belégzése mechanikailag irritálhatja a légzőrendszert, a szemet és a bőrt. A szembejutva kellemetlen idegentest érzést okoz, zavarhatja a látást. Krónikus hatásai nem ismertek!

4. Elsősegélynyújtás

Általános tudnivalók: A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal le kell venni, és az újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad!

Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a készítmény címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

Bőrrejutás esetén: Az érintett bőrfelületet alaposan mossuk le szappannal és folyóvízzel. Irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Szembejutás esetén: Legalább 15 percig tartó szemöblítést kell végezni langyos vízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Irritáció fellépte, illetve állandósulása esetén forduljunk szakorvoshoz.



Lenyelés esetén: Azonnal forduljunk orvoshoz. Ha a sérült eszméleténél van itassunk meg vele két pohár vizet. Alkohol-tartalmú italokat ne adjuk a sérültnek! Csak az orvos utasítására hánytassunk. Öntudatlan sérültnek száján át ne adjunk semmit.

Belégzés esetén: A sérültet friss levegőre kell vinni. Szabálytalan légzés esetén adjuk oxigént, forduljunk orvoshoz.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Megfelelő oltóanyag: víz, szén-dioxid, oltóhab

Veszélyes égéstermék: mérgező gázok, füstök, szén-oxidok, nitrogén-oxidok, sósav, hidrogén-cianid

Tűz esetén a védőeszközök: védőruha és a tűz közelében a környezet levegőjétől független légzőkészülék

Az oltást védett helyről végezzük. A tűzoltóvizet külön gyűjtjük össze, és a hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani, ne engedjük a környezetbe.

A védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket távolítsuk el.

6. Óvintézkedés baleset esetén

Személyekre vonatkozó óvintézkedések: Egyéni védőfelszerelés szükséges. El kell kerülni a porképződést és a porfelhalmozódást. Szellőztessünk!

Légzésvédelem: szükséges (porálarc)

Kézvédelem: védőkesztyű

Szemvédelem: védőszemüveg vagy védőálarc

A kiszóródott anyagot lapáttal felporzás mentesen össze kell gyűjteni és megfelelő tartályokba helyezni. A maradékot bő víz és tisztítószer segítségével, a szokásos takarítási eljárásokkal távolítsuk el. A védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket távolítsuk el.

Környezetvédelmi óvintézkedések: A kiszóródott anyagot a csatornába vagy élő vizekbe engedni tilos!

7. Kezelés és tárolás

Kezelés: Körültekintően végzett munkával kerüljük el a készítménnyel történő expozíciót: porának belégzését, szembejutását, bőrre kerülését. Munka közben enni, inni, dohányozni nem szabad.

Tárolás: A készítményt hűvös, száraz, jól szellőző helyen eredeti, bontatlan csomagolásban, jól lezárva, élelmiszerektől, italtól, takarmánytól elkülönítve kell tárolni. Gyerekek ne férhessenek a készítményhez.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Műszaki intézkedések:

- A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.

Higiéniai intézkedések:

- Munka közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!
- A munka befejezése után alapos kézmosás szükséges.

Személyi védőfelszerelések:

- Légzésvédelem: nem szükséges, a készítmény előírás- és rendeltetésszerű használata során
- Kézvédelem: védőkesztyű használata szükséges
- Szemvédelem: védőszemüveg vagy védőálarc használata szükséges

Foglalkozási expozíciós határérték: (a munkahelyi levegőben megengedett határérték):

imidaklopid: nincs

szerves só: TWA: 5 mg/m³, 15 mg/m³ respirábilis — OSHA(PEL), TWA: 10 mg/m³ (totális) — ACGIH

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot: szilárd, granulátum

Szín: fehér

Szag: a termékre jellemző

Oldékonyság vízben: oldódik



10. Stabilitás és reakciókészség

Közönséges körülmények (normál hőmérséklet és nyomásviszonyok) között stabil készítmény.

Veszélyes bomlástermékek: A termikus bomlás, tűz hatására mérgező gázok, szén-monoxid, széndioxid, nitrogén-oxidok, hidrogén-cianid, sósav keletkeznek.

Elkerülendő körülmények: Erős hőhatás.

Elkerülendő anyagok: Erős oxidáló anyagok, erős savak, erős lúgok.

11. Toxikológiai adatok

A készítményre vonatkozó toxikológiai adatok:

Akut toxicitás: orális: LD₅₀ (patkány): > 2500 mg/ttkg

dermális: LD₅₀ (nőstény, hím patkány): > 2000 mg/ttkg

Bőrirritáció: nem irritál (nyúl)

Szemirritáció: nem irritál (nyúl)

Szenzibilizáció: nem szenzibilizál (tengeri malac, Magnusson/Kligmann módszer)

A készítmény szerves só komponensére vonatkozó akut orális LD₅₀ (patkány): 29 700 mg/ttkg

Az imidaklopridra vonatkozó akut inhalációs toxikológiai adatok:

LC₅₀ (patkány): > 5323 mg/ttkg, 4 óra, por formájában — The Pesticide Manual 11th Ed.

12. Ökotoxikológiai adatok

A készítmény ökotoxikológiai megítélése kizárólag a komponensekre vonatkozó ökotoxikológiai adatok alapján történt.

Az imidakloprid ártalmatlan a vízi szervezetekre, de koncentrációja készítményben olyan alacsony, hogy ez a készítmény nem tekinthető a környezetre ártalmasnak.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

A készítmény maradékainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A készítmény hulladékának besorolása a 16/2001. (VII.18.) KöM. rendelet alapján: EWC kód: 02 01 99 vagy 20 03 99

14. Szállításra vonatkozó előírások

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények (ADR/RID, IMDG, IATA) szerint nem veszélyes áru.

15. Szabályozási információk

A biztonsági adatlap megfelel a 91/155/EGK, a 1999/45/EK és 2001/58/EK számú irányelvekben foglaltaknak, valamint a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény, és az annak végrehajtásáról szóló 44/2000. (XII.27.) EüM számú rendelet előírásainak.



Címkézés: EU-veszélyjel: nem szükséges

Összetétel (veszélyes komponens): 0,5% imidakloprid

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R-mondat: nem szükséges

A készítmény biztonságos használatára utaló S-mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 22 Az anyag porát nem szabad belélegezni

S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

Biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók kérésére rendelkezésre áll.

Gyártó cég neve: **NÖV-KÖR Kft.**

Cím: H-7696 Hidas, Hrsz. 1204, Telefon: (36) 72 457 014

Forgalmazó cég neve: **Makhteshim Agan Hungary Zrt.**

Cím: 1037 Budapest, Montevideo u. 6.

Telefon: (36) 1 369-9455

16. Egyéb

A biztonsági adatlap a gyártó biztonsági adatlapja alapján készült, a termék szállított állapotára vonatkozik. Az adatlap csak a biztonságos használat, a megsemmisítés, a tárolás, a szállítás, stb. szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük. A felhasználó saját felelősségére dönt az említett és külön beszerzett információi alapján a készítmény alkalmazásáról, a termék felhasználásáról. A felhasználók maguk felelősek azon kockázatokért, amik a készítmény használatából következnek. Az adatlap nem képezi semmilyen jogi kötelezettség vagy felelősségvállalás alapját a bármilyen körülmények között történő használatból, vagy a helytelen használatból adódó következményekért.

A gyártó/forgalmazó nem vállal felelősséget olyan személyi sérülésekért, vagy anyagi károkért, amelyeket a készítmény okoz a vevőknek, felhasználóknak, vagy harmadik személynek, mivel a termék használatára nincs befolyással.

Alkalmazási terület: légyirtó csalétek

A biztonsági adatlap 2. pontjában szereplő R-mondatok:

R 20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas

R 52 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

A készítmény besorolását a 15. pont tartalmazza.

Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:

Munkavédelem: a 2004. évi XI. és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

Kémiai biztonság: a 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról;

a 33/2004. (IV.26.) EszCsM rendelettel és a 30/2003. (V.21.) EüM rendelettel módosított 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet;

a 13/2002. (XI.28.) EszCsM-FMM rendelettel módosított 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM rendelet;

a 29/2004. (IV.24.), a 12/2002. (XI.16.) és a 75/2003. (XII.23.) EszCsM rendelettel módosított 26/2000. (IX.30.) EüM rendelet;

a 43/2004. (IV.26.) EszCsM-KvVM rendelettel és a 13/2001. (IV.20.) EüM-KöM rendelettel módosított 41/2000. (XII.20.) EüM-KöM rendelet;

a 3/2006. (I. 26.) EüM rendelet;

Hulladék: a 2004. évi XXIX. törvénnyel módosított 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról;

a 192/2003. (XI.26.) Kormányrendelettel módosított 98/2001. (VI.15.) Kormányrendelet;

a 195/2002. (IX.6.) Kormányrendelettel módosított 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet;

a 271/2003. (XII.24.) és a 274/2002. (XII.21.) Kormányrendelettel módosított 203/2001. (X.26.) Kormányrendelet;



a 269/2003. (XII.26.) Kormányrendelettel módosított 204/2001. (X.26.) Kormányrendelet;
az 5/2004. (IV.23.) KvVM rendelettel módosított 6/2001. (II.28.) KöM rendelet;
az 1/2004. (II.26.) KvVM rendelettel, a 37/1997. (XII.8.) KTM rendelettel és 33/1993. (XII.23.) KTM rendelet
módosított 3/1984. (II.7.) OVH rendelet;

az 1/2004. (II.6.) KvVM rendelettel módosított 7/2003. (III.1.) KöM rendelet;

a 25/2003. (XII.30.) KvVM rendelettel módosított 9/2002. (III.22.) KöM–KöViM rendelet;

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról;
a 9/2000. (II.16.) BM rendelettel módosított 35/1996. (XII.29.) BM rendelet.

Készült: Budapest, 2007. március 27.

Kinyomtatva: 2009. március 30.