



BIZTONSÁGI ADATLAP

készült a 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően

1. Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

A készítmény kereskedelmi neve: **MAT Fly Bait légyirtó csalétek**
Felhasználás: házi legyek irtása zárt térben, biocid termék
A biocid termék besorolása: III. főcsoport (károsítók elleni védekezésre alkalmas szerek), 18. terméktípus
Hatóanyag: imidakloprid, összegképlet: $C_9H_{10}ClN_5O_2$, móltömeg: 255,7
kémiai név: 1-[(6-klór-3-piridinil)metil]-N-nitro-2-imidazolidinim
(Z)-9-trikozén: összegképlet: $C_{23}H_{46}$, móltömeg: 322,62
kémiai név: cisz-trikoz-9-én

A hatóanyagok szerepelnek a Bizottság 1451/2007/EK rendeletének – a biocid termékek forgalomba hozataláról szóló 98/8/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv 16. cikkének (2) bekezdésében említett 10 éves munkaprogram második szakaszáról című – 2. mellékletében a biocid termékek 18. terméktípusában.

Gyártó: **NÖV-KÖR Kft.** a Makhteshim Chemical Works Ltd. (Izrael) megbízásából
Cím: 7696 Hidas, Pf.6. Külterület, Hrsz. 1204
Telefon/fax: (36) 72 457 014

Forgalmazó: **Makhteshim Agan Hungary Zrt.**
Cím: 1037 Budapest, Montevideo u. 6.
Telefon: (36) 1 439 2000, Fax: (36) 1 439 2009

A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: mahun@mahun.hu

A magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):

Sürgősségi telefon: 06 (1) 476-6464
Éjjel-nappal hívható szám: 06 (80) 20 11 99

2. A veszélyek azonosítása

A gyártó, a vonatkozó uniós szabályzás, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint a termék nem veszélyes készítmény/keverék.

A készítmény nem osztályozható fizikai-kémiai, toxikológiai tulajdonságai, környezeti hatásai alapján veszélyesnek.

EK-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 okozhat, zavarhatja a látást. Krónikus hatásai nem ismertek!

3. Összetétel/tájékoztató az alkotórészekről

Komponens	Koncentráció	Veszélyjel, R-mondatok
Imidakloprid CAS-szám: 138261-41-3 EK-szám: 428-040-8 Index-szám: 612-252-00-4	0,5%	Xn, N, R 22-50/53
(Z)-9-trikozén CAS-szám: 27519-02-4 EK-szám: 248-505-7	0,05%	- *

* Nem osztályozott anyag: nem szerepel a 67/548/EGK irányelv I. számú mellékletében; besorolása gyártói

Egyéb összetevők: minimum 95% szerves só (munkahelyi levegőben megengedett határértékeit lásd a 8. pontban),
1 – 5% savanyú só. Pontos kémiai összetételük gyártói titok.

A készítmény biztonságát a hozzáadott keserű anyag (denatónium-benzoát/Bitrex) is fokozza.

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.

A veszélyjelek és az R-mondatok a tiszta komponensekre vonatkoznak, a készítmény veszélyesség szerinti besorolását a 2. és a 15. pont adja meg. Az R-mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Általános tudnivalók: A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelít 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, illetve biztonsági adatlapját.

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

Szembejtás esetén: 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 Csak az orvos utasítására hánytassunk és adjunk orvosi szentet. Ha a sérült eszméleténél van itassunk meg vele két pohár vizet. Alkohol-tartalmú italokat ne adjuk a sérültnek! Öntudatlan sérültnek szájon 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. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

Személyekre vonatkozó óvintézkedések: El kell kerülni a porképződést és a porfelhalmazódást. Szellőztessünk! A termék porának belégzését el kell kerülni. Nagy mennyiségek mentesítése esetén egyéni védőfelszerelés szükséges (porálarc, védőkesztyű, védőszemüveg/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 készítményei történő expozíciót, porának belégzését, szembejtását, 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, haszon- és háziállatok ne férhessenek a készítményhez.

8. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése/személyi védőfelszerelések

Műszaki intézkedések:

- A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.

Higiéniai intézkedések:

- Munka közben étkezni, inni és dohányozni tilos!
- 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 mentesítéskor, nagy mennyiségek kezelésekor; ha a szembefröccsenés veszélye fennáll.

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
Vízoldékonyság:	oldódik

10. Stabilitás és reakciókészség

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

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

Elkerülendő körülmények: Erős hőhatás.

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

11. Toxikológiai információk

A készítményre vonatkozó toxikológiai adatok:

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

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

Szem- és bőrirritáció: nem irritál (nyúl); Szenzibilizáció: nem lép fel (tengerimalac, 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 Edition

A véletlen lenyelés megakadályozása céljából a termék az ember számára undorító, keserű ízt biztosító anyagot (denatónium-benzoát) is tartalmaz.

12. Ökotoxikológiai információk

A termék ökotoxikológiai megítélése az egyes összetevőkre vonatkozó adatok, besorolása a 1999/45/EK irányelv, valamint a 44/2000. (XII.27.) EÜM rendelet alapján történt. Az imidakloprid nagyon mérgező a vízi szervezetekre, de koncentrációja készítményben olyan alacsony, hogy a készítmény nem tekinthető a környezetre ártalmasnak.

Tilos a készítményt, azok fel nem használt maradványát, azzal szennyezett csomagolóanyagot folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

13. Ártalmatlanítási útmutató

A készítmény maradványainak 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: 07 04 99 vagy 20 03 99

14. Szállítási információk

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

15. Szabályozási információk

A biztonsági adatlap és a készítmény besorolása a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény, és az annak végrehajtásáról szóló 44/2000. (XII.27.) EÜM számú rendelet és módosításai alapján készült, megfelel a 1907/2006/EK rendelet előírásainak.

EK-veszélyjel: nem szükséges

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 edény/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

Címkén feltüntetendő mondat: Biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók kérésére rendelkezésre áll.

Címkézés: A termék biocid termék, csomagolására/feliratozására vonatkozó részletes előírásokat (engedélyszám, gyártási tételszám, lejárató idő, felhasználói kör, stb. feltüntetése) a 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet 20. §-a tartalmazza.



16. Egyéb információk

A biztonsági adatlap 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. Az adatlapban foglalt információk, adatok ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük. Az itt közölt adatok a termék összetevőinek biztonsági adatlapjain alapulnak, melyeket azok gyártói biztosítottak számunkra.

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.

A biztonsági adatlap 3. pontjában szereplő R-mondatok:

R 22 Lenyelve ártalmas

R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

A biztonsági adatlap a gyártói adatlap alapján 2007. március 30-án készült magyar adatlap (1-HU verzió) REACH szerinti felújítása.

Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:

Biocid rendelet: 38/2003. (VII. 7.) ESzCsSM-FVM-KvVM együttes rendelet és módosításai

Munkavédelem: a 2007. évi CLXI. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel 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 38/2008. (X.3.) EüM rendelet, az 52/2007. (XI.30.) EüM, a 26/2007. (VI.7.) EüM, a 33/2004. (IV.26.) ESzCsM, a 30/2003. (V.21.) EüM rendeletek a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról; az 58/2007. (XII.22.) EüM-SZMM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet módosításáról, valamint a 25/2010. (V.12.) EüM rendelet egyes kémiai biztonsági tárgyú miniszteri rendeletek jogharmonizációs célú módosításáról

Hulladék: a 2004. évi XXIX. törvénnyel módosított 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról; 98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, és a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről; a 195/2002. (IX.6.) Kormányrendelettel módosított 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól.

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; a 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet.

Uniói jogszabályok:

67/548/EGK, 1999/45/EK irányelvek és azok módosításai, valamint az 1907/2006/EK (REACH) rendelet

Készült: Budapest, 2010. május 15.