

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## PROTECT BARRIER

### HÁZI HANGYAIRTÓ CSALÉTEK

---

---

#### 1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE

---

---

Az anyag és készítmény azonosítása:

A készítmény típusa: rovarirtó csalétek  
Termék neve: **PROTECT BARRIER házi hangyairtó csalétek (C-mátrix)**

Forgalmazó:

**Bábolna Bio Kft.**

Cím: H-1107 Budapest, Szállás u. 6  
Tel.: (36-1) 43-20-400  
Fax.: (36-1) 43-20-401  
e-mail: [info@babolna-bio.hu](mailto:info@babolna-bio.hu)

---

**Vészhelyzet információ:** Tel: (36-1) 43-20-400 , munkaidőben  
OKBI ügyeleti telefon: (06-80) 201-199

---

---

#### 2. ÖSSZETÉTEL

---

---

Veszélyes alkotóelem

Veszélyes anyagok	Koncentráció	CAS-szám	EU-szám	Szimbólumok	R-mondatok
Metomil	0,24 %	16752-77-5	240-815-0	T <sup>+</sup> , N	28-50/53
Bitrex	0,05 %	3734-33-6	2230952	Xn	22

---

---

#### 3. A VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

---

---

**Az emberre: Xn** lenyelve ártalmatlan. A készítmény alacsony koncentrációban tartalmaz metomilt. A metomil gátolja a kolinészteráz enzimet. A termék rendeltetésszerű használata esetén nem veszélyes.

**A környezetre:** nem veszélyes

---

---

#### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

---

---

Tünetek és hatások: A korai tünetek közé tartozik az izzadás, fejfájás, szédülés, émelygés, hányás, gyomor fájdalom, látás és beszéd zavar, izomrángás. Erősebb fokú mérgezés esetén öntudatlanság, görcs és légzési nehézségek lépnek fel.

- belélegzés: nincs adat
- bőr: meleg szappanos vízzel kezelt kell mosni, irritáció esetén keresse fel az orvost.
- szem: bő vízzel ki kell mosni a szemet ( a szemhéj felemelésével)  
Orvosi segítséget kell hívni.

Információ orvosoknak: A metomil karbamát típusú rovarölő szer, ami a kolinészterázt gátolja. A szervezetből főként a vizelettel gyorsan kiürül. Hányás hiányában gyomormosást kell alkalmazni 5 %-os bikarbonát oldattal. Az atropin egy specifikus ellenszer. A légutakat szabadon kell tartani és mesterséges légzést kell biztosítani ha szükséges.

---

---

## 5. TŰZVESZÉLYESSÉG

---

---

- Alkalmas oltóanyagok: vízpermet, CO<sub>2</sub>, hab vagy por
- Kerülendő: vízszugár
- Veszélyek: az égés során mérgező gázok keletkezhetnek.
- Védőfelszerelés: alkalmas légzésvédő eszköz, teljes védőöltözék

---

---

## 6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

---

---

Személyi védelemre vonatkozó intézkedések:

- bőrrel való érintkezés kerülendő
- kerülni kell a szembejutást és a lenyelést

Személyi védőfelszerelés: nagyobb mennyiség kezelése esetén védőkesztyű viselete ajánlott.

Szóródás, ömlés:

- vízbe, csatornába való bejutást meg kell akadályozni. A kijutott anyagot adszorberekkel itassuk fel és mechanikus úton távolítsuk el.

---

---

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

---

---

Kezelés:

- tartsuk a terméket zártan
- tartsuk távol a tűztől

Tárolás:

- hűvös száraz helyen kell tartani
- tartsuk távol élelmiszerektől és állateledeltől
- legyen készenlétben szemmosó edény

---

---

## 8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

---

---

Személyi védelem:

- Kerüljük a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.
- Munkavégzés közben tilos enni, inni és dohányozni.
- Nagy mennyiség kezelése esetén védőkesztyű, védőöltözék viselete ajánlatos.

---

---

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

---

---

Megjelenés:	piros színű granulátum
Szín:	piros
Szag:	jellegetes
Forráspont:	nem értelmezhető
Lobbanáspont:	nem gyúlékony
Gyúlékonyság:	nem gyúlékony
Oxidáló képesség:	nincs
Robbanásveszély:	nem értelmezhető
Oldhatóság:	vízben közepesen oldódik

---

---

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

---

---

Stabilitás:	Szobahőmérsékleten és száraz körülmények között stabil.
Elkerülendő körülmények:	Nedvesség, hő, napfény.
Kerülendő anyagok:	Erős savak, lúgok és oxidáló anyagok
Veszélyes bomlástermékek:	nem ismert

---

---

## 11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

---

---

Akut toxicitás (hatóanyag):

Lenyelés, LD 50 patkány:	30-34 mg/kg
Bőrrel való érintkezés:	>2000 mg/kg
Irritáció-bőr nyúl:	nem irritál
Szembe jutás:	enyhén irritál

Akut toxicitás (termék):

Lenyelés, LD 50 patkány:	>5000 mg/kg ( számított )
Bőrrel való érintkezés:	>5000 mg/kg ( számított )
Irritáció-bőr nyúl:	nem irritál
Szembe jutás:	nem irritál

---

---

## 12. ÖKOTOXICITÁS

---

---

A termékre nem állnak rendelkezésre adatok.

Stabilitás a környezetben: nincs adat  
Biológiai lebonthatóság: nincs adat  
meg kell akadályozni a csatornába való bejutást és kikerülését a környezetbe

---

---

### 13. HULLADÉKKEZELÉS ÉS ÁRTALMATLANÍTÁS

---

---

Ártalmatlanítás: Nagyobb mennyiségben veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

---

---

### 14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ADATOK

---

---

Nem veszélyes áru

---

---

### 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

---

---

EU címke:



Xn-Ártalmas

R mondatok:

22: Lenyelve ártalmas

S mondatok:

2: Gyermekek kezébe nem kerülhet

22: Az anyag porát nem szabad belélegezni

24/25: Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást

37: Megfelelő védőkesztyűt kell viselni

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

Az adatlap megfelel a Kémiai Biztonságról szóló, 2000/XXV.törvény, 44/2000. EüM. rendelet valamint a 38/2003. (VII.7.) EszCsM-FVM-KvVM együttes rendelete vonatkozó előírásainak.

---

---

### 16. EGYÉB ADATOK

---

---

A 2. pontban felsorolt R mondatok teljes szövege:

22 Lenyelve ártalmas

28 Lenyelve nagyon mérgező

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

Forrás:

The Pesticide Manual

*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, illetve a vegyi anyagokkal történő megfelelő bánásmódért.*

*Ez az adatlap aláírás és pecsét nélkül is érvényes*

Dátum: 2004-10-20

Felülvizsgálva: 2007.05.31.

P.H.