

## BIZTONSÁGI ADATLAP

### 1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

A készítmény neve: **PIRETOX rovarirtó porozószer**  
A készítmény típusa: háztartási porozószer  
A hatóanyag neve: Permethrin  
A hatóanyag EC neve: m-fenoxibenzol-3-(2,2-diklorvinil)-2,2-timetilcikloproban karboxilát  
A hatóanyag CAS-neve: ciklopropán karbonsav, 3-(2,2-dikloretenil)-2,2-dimetil, (3-fenoxifenil)metilészter  
A biocid termék besorolása: III. főcsoport (károsítók elleni védekezésre alkalmas szerek)  
18. rovarölőszer  
Rejtett életmódú rovarok irtására.  
Kiszerezés: lakossági (100, 200g)

Gyártó:  
METATOX Peszticidgyártó és Forgalmazó Kft.  
H-5520 Szeghalom, Kossuth u. 8.  
Tel: +36-66/371-168  
Fax: +36-66/371-168  
E-mail cím: [metatox@freemail.hu](mailto:metatox@freemail.hu)

Forgalmazó:  
ARANY COOP Kft.  
H-6800 Hódmezővásárhely, Hrsz.:7717/22.  
Tel: +36-62/220-944  
Fax: +36-62/220-944  
E-mail cím: [info@greenland.eu.com](mailto:info@greenland.eu.com)

Sürgősségi telefonszám:  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) +36-1/ 476-6464; +36-80/201-199

### 2. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

A vonatkozó EU-szabályzás, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint a készítmény nem veszélyes.  
**EU-veszélyjel: nem szükséges.**

A készítmény előírás szerinti használata esetén egészségkárosító hatása nincs. Enyhén irritálhatja a szemet és a bőrt.

A környezetre előírás szerinti használat esetén környezetkárosító hatás kialakulása valószínűtlen.

### 3. ÖSSZETÉTEL/TÁJÉKOZTATÁS AZ ALKOTÓRÉSZEKRŐL

Veszélyes komponens	Koncentráció	CAS szám	EC szám	R mondatok
Permethrin	0,2 %	52645-53-1	258-067-9	22
Természetes piretrin	0,05 %	8003-34-7	232-319-8	22
Talkum	98 %	14807-96-6	238-877-9	36/37/38

Más veszélyes összetevő jelenlétét a gyártó nem jelzi.

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

### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Bőrirritáció esetén: A bőrfelületet azonnal szappanos vízzel mossuk le.

Szembejutás esetén: Bő vízzel ki kell mosni, legalább 10 percen keresztül. Irritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén: Öblítsük ki a sérült száját. Hánytassuk a beteget. Hívjunk orvosi segítséget, mutassuk meg a készítmény címkéjét, biztonsági adatlapját.

Belélegzés esetén: A sérültet vigyük friss levegőre. Ha a tünetek tartósak orvost kell hívni.

---

## **5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

Nem tűzveszélyes!

---

## **6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KIBOCSÁTÁS ESETÉN**

Személyi védelem: Viseljünk védőkesztyűt, védőruházatot, kerülni kell a szembejutást, lásd 8. pont. A port ne lélegezzük be!

Környezeti óvintézkedés: Kiömlés esetén, ha a termék tiszta és száraz juttassuk vissza a csomagoló konténerbe, a beszennyezett felületet mossuk fel. A készítmény élővizetekbe, csatornába, talajba való kerülését meg kell akadályozni. Esetleges szennyeződés esetén értesítsük a környezetvédelmi hatóságot.

---

## **7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

Kezelés: Az irtószer kizárólag rovarirtásra és csak a használati utasításban foglaltak szerint használható fel. Az irtás után az irtószer maradékot össze kell szedni, és a szemétkébe lehet dobni. Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad, munkavégzés után kezet kell mosni.

Tárolás: A készítményt száraz, hűvös, jól szellőző helyen, eredeti bontatlan csomagolásban, jól lezárva, élelmiszerektől, italtól, takarmánytól elkülönítve kell tárolni. Ügyeljünk arra, hogy illetéktelen személyek, gyermekek, háziállatok ne férhessenek hozzá.

---

## **8. AZ EXPOZÍCIÓ KORLÁTOZÁSA ÉS ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉSEK**

Személyi védelem:

- Küszöbérték alatti por koncentráció betartása.
  - Megfelelő légzésvédő alkalmazása szükséges.
  - Bőr és kézvédő: munkaruha, védőkesztyű használata szükséges.
  - Szemvédelem: szükség esetén használható.
- 

## **9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

Megjelenés:	por
Szín:	fehér
Szag:	-
Tűzveszélyesség:	nem tűzveszélyes
Robbanásveszély:	nincs
Oldhatóság:	nem oldódik
Lobbanáspont:	-
Forráspont:	-

---

## **10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

Stabilitás: Normál körülmények mellett stabil.  
Elkerülendő körülmények: Nedvesség

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen tárolva a gyártástól számítva 2 évig használható fel.

---

## **11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

A termék toxikológiai megítélése kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó adatok, besorolása az 1999/45/EK irányelv, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet alapján történt.

Akut toxicitás (patkány) orális:  
LD<sub>50</sub>/ttkg > 5000 mg/ttkg (hatóanyagra)

Rendelkezésünkre álló információk szerint rendeltetés- és előírás szerű kezelés és használat esetén a készítménynek egészségkárosító hatása nincs.  
Irritáció: szem és/vagy légzés esetén enyhén irritál.

---

## **12. ÖKOTOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

A készítmény ökotoxikológiai megítélése kizárólag a komponensekre vonatkozó adatok alapján történt.  
Előírás szerinti használat esetén a termék környezetre gyakorolt toxikus hatása nem számottevő.

---

## **13. HULLADÉKKEZELÉS ÉS ÁRTALMATLANÍTÁS**

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.  
Kis mennyiségben, háztartásban történő használat esetén a szemétként lehet dobni. Nagyobb mennyiségben veszélyes hulladékként kell kezelni.

---

## **14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ**

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

---

## **15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**

A biztonsági adatlap megfelel a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény és az annak végrehajtásáról szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai előírásainak.

**EU-veszélyjel: nem szükséges.**

**A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R-mondat:**

R 22            Lenyelve ártalmas.  
R 36/37/38    Szem-és bőrizgató hatása izgatja a légutakat.

**A készítmény biztonságos használatára utaló S-mondatok:**

S 2            Gyermekek kezébe nem kerülhet.  
S 22            Az anyag porát nem szabad belélegezni.  
S 24/25        Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.  
S 26            Ha szembe jut a szemet ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.  
S 37            Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.  
S 46            Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt, a csomagoló burkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

**Címkézés:** Az irtószerek csomagolására/feliratozására vonatkozó előírásokat a 38/2003. (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet 20. §-a tartalmazza.

### PIRETOX rovarirtó porozószer

**Engedély száma:** OTH 2185-3/2009.

**Minősítés:** III. forgalmazási kategóriájú szabadforgalmú irtószer

**Hatóanyaga:** 0,2% permetrin + 0,05% természetes piretrin

**Eltarthatóság:** Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen tárolva, a gyártástól számítva 2 évig használható fel.

**Felhasználhatóság kártevők szerint:** Zárt térben rejtett életmódú rovarok (pl. csótány, ágyi poloska, hangya, bolha stb.) irtására használható fel.

**Használati utasítás:** A porozószeret vékony rétegben célzottan a rovarok búvóhelyeire és vonulási útjainak környékére kell kiszórni. Szükség esetén a porozást 2-3 hetenként meg kell ismételni. 1m<sup>2</sup> felületre 5-10g porozószer szükséges.

**Figyelmeztetés:** Élelmiszertől elkülönítve, gyermek által hozzá nem férhető helyen tárolandó. A porozószeret letakaratlan élelmiszer, ivó-és evőedények közelében nem szabad használni. A készítmény használata után bő, szappanos vízzel kezét kell mosni!

**Szabályozási információk:**

**R22** Lenyelve ártalmas.

**R 36/37/38** Szem-és bőrizgató hatású, irritálja a légutakat.

**S 2** Gyermek kezébe ne kerüljön.

**S 22** Az anyag porát nem szabad belélegezni.

**S 24/25** Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

**S 26** Ha szembe jut a szemet ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

**S 37** Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

**S 46** Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt, csomagoló burkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

**Gyártási idő:** lásd a csomagoláson

**Gyártó:** ARANY COOP KFT (6800 Hódmezővásárhely, Hrsz.:7717/22.) megbízásából Metatox Peszticidgyártó és Forgalmazó Kft.

**Forgalomba hozza:** ARANY COOP KFT.

6800 HÓDMEZŐVÁSÁRHELY, Hrsz.: 7717/22.

Tel./fax: +36-62/220-944

Email: [info@greenland.eu.com](mailto:info@greenland.eu.com)

[www.greenland.eu.com](http://www.greenland.eu.com)

## 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

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

A felhasználók maguk felelősek azon kockázatokért, amik a készítmény használatából következnek. 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 készítmény besorolását a 15. pont tartalmazza.**

### **Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:**

**Biocid rendelet:** 38/2003. (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet.

**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;

a 26/2007. (VI.7.) 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.

Hódmezővásárhely, 2009. október 01.

Jovan Péter  
ügyvezető