

BIZTONSÁGI ADATLAP**PROTECT
FÁRAÓHANGYA IRTÓ SZER****1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE**

Az anyag vagy készítmény azonosítása:

A készítmény típusa: metoprén tartalmú granulált rovarirtó csalétek átlátszó műanyag csomagolásban.

A készítmény megnevezése: **PROTECT fáraóhangya irtó szer**

Gyártó:

Bábolna Környezetbiológiai Központ Kft.

Cím: H-1107 Budapest, Szállás u. 6.

Forgalmazó:

Bábolna Környezetbiológiai Központ Kft.

Cím: H-1107 Budapest, Szállás u. 6.

Tel.: (36-1) 432-0400

Fax.: (36-1) 432-0401

e-mail: info@babolna-bio.hu

Vészhelyzet információ: Tel: (36-1) 432-0400, munkaidőben

OKBI ügyeleti telefon: (06-80) 201-199

2. ÖSSZETÉTEL

Hatóanyagok jellege és koncentrációja:

S-Metoprén (IGR): 0.5 %

Kémiai név:

Információk az összetevőkre:

Veszélyes összetevők	%	CAS- szám	EU- szám	Szimbólumok	R- mondatok
S-metoprén	0.5 %	40596-69-8	254-993-2	N	50
BHT	0.015 %	128-37-0	2048814	Xi	37/38
Szorbin sav	0.1 %	110-44-1	203-768-7	Xi	36/37/38

3. A VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

A készítmény veszélyesség szerinti besorolása:

Az emberre: —

A környezetre: —

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

Szervezetbe jutás:

Lenyeléssel, belégzéssel.

Mérgezési tünetek:

Szembe jutva esetleg irritációt okozhat. Bőrt nem ingerli, emésztőrendszerbe jutva vagy belélegezve káros hatás nem ismert.

Elsősegélynyújtás:

Belégzés esetén:

a sérültet friss levegőre kell vinni

Szembe jutás:

azonnal, legalább 15 percig , bő vízzel kell öblíteni
hosszan tartó irritáció esetén orvosi segítség szükséges

Bőrrel való érintkezés:

a bőrfelületet bő szappanos vízzel le kell mosni

5. TŰZVESZÉLYESSÉG

Alkalmos oltóanyagok:

víz és CO₂

Tűzoltási intézkedések:

Tűz esetén élelmiszerként kezeljük. Amennyiben lehetséges, akadályozzuk meg a tűz továbbterjedését a megfelelő intézkedésig.

6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

Személyi védelemre vonatkozó intézkedések:

- nem szabad belélegezni a port
- bőrrel való érintkezés kerülendő
- kerülni kell a szembe jutást

Személyi védőfelszerelés:

- védőkesztyű ajánlott

Szóródás, ömlés:

- a kiömlött anyagot fel kell söpörni és hulladéktárolóba helyezni, majd forró, tisztítószert tartalmazó vízzel felmosni
- az anyag szétszóródását kerülni
- vízbe, csatornába kerülést meg kell akadályozni

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés:

- csatornába kerülést, élővíz, takarmány vagy élelmiszer beszennyezését kerüljük a tárolás, használat vagy az ártalmatlanítás során.
- a termék címkéjén található figyelmeztetéseket és az útmutatást olvassuk el.

Tárolás:

- szobahőmérsékletű, száraz, jól szellőző helyen, eredeti, zárt csomagolásban, állítva, gyermekek elől elzárva.
- hőtől, gyújtóforrástól és erős oxidálószerektől távol tartandó.
- **erős szagú anyagoktól tartunk távol.**

8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKA VÉGZÉS FELTÉTELEI

Expozíciós limit: nincs meghatározva

Személyi védelem:

- Légutak: védőfelszerelés nem szükséges
- Szem: védőfelszerelés nem szükséges
- Kéz, bőr, ruha: kerüljük az anyaggal való érintkezést
- Egyéb védőfelszerelés: nem szükséges

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés: por, granulátumok	Oxidatív tulajdonság: nincs
Szag: erős májszag	Olvadáspont: 180 °C felett bomlik
Szín: sárgás-barnás	pH: 6,0-7,0 (diszperzió vízben)
Fajsúly: 0,60-0,80 g/cm	Vízoldhatóság: részleges
Tűzveszélyesség: nem gyúlékony	Lobbanáspont: nincs adat
Egyéb adatok: a termék 99%-ban élelmiszer összetevőket tartalmaz	

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás: szokásos felhasználás esetén stabil

Reakciókészség: nem vegyíthető erős savakkal, lúgos készítményekkel és oxidálószerekkel

Elkerülendő: oxidálószerek (oxigén), alkáli hipokloridok, szaganyagok (parfümök), szerves oldószerek; UV fény, hő, gyújtóforrás

Veszélyes bomlástermékek: nem alakul ki

Veszélyes reakció: nem ismert

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

A csalogatóanyag toxicitása:

- Lenyelés /patkány/: LD₅₀: >5000 mg/kg

A metoprén-aktív összetevő toxicitása

Akut toxicitás

- Lenyelés: LD₅₀ >34 600 mg/kg
- Bőr: / patkány/: LD₅₀ >5000 mg/kg
- Belégzés /patkány/: LC₅₀ >210 mg/l

Irritáció:

- Bőr: nem ingerlő
- Belégzés: nem ingerlő
- Szem: nem ingerlő

Szenzibilizáció: nem szenzibilizál

Egyéb: Az összetevőkről szerzett eddigi tudásunk alapján nem várható semmilyen egészségre káros hatás a termék felhasználása során, amennyiben az az útmutatásnak megfelelően történik.

12. ÖKOTOXICITÁS

Ökotoxicitás - csalogatóanyag:

Biológiailag lebomló (>99%-a az összetevőknek)

Ökotoxicitás – S-metoprén hatóanyag:

Haltotoxicitás /szivárványos pisztráng/ LC₅₀ (96h): 4,4-106,0 mg/l

Perzisztencia

- Biológiai lebonthatóság: könnyen lebomlik a talajban
- Felezési idő: felszíni vízben: gyorsan lebomló - 2 óra (napfényben)
talajvízben: gyorsan lebomló - 10 nap (1kg/ha kezelés esetén)

13. HULLADÉKKEZELÉS ÉS ÁRTALMATLANÍTÁS

Hulladékkezelés: Az anyag maradékát nagyobb mennyiségben veszélyes hulladékként kell kezelni és ártalmatlanítani.

14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

Név: nem veszélyes áru

ADR/RID nincs osztályozva
IMO nincs osztályozva
ICAO/IATA nincs osztályozva

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

A jelenlegi jogszabályok értelmében a készítményre vonatkozó szabályozási információk:

EU szimbólum: -

R és S mondatok:

R 52: Ártalmas a vízi szervezetekre

S 2: Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 61: Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap megfelel a 44/2000 Egészségügyi Miniszteri rendeletben és a 2000/XXV. törvényben meghatározottaknak.

16. EGYÉB

A 2. pontban felsorolt R mondatok teljes szövege:

36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

37/38 Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

Forrás:

The pesticide manual; The British Crop Protection Council, 1997

WHO Data Sheet On Pesticides No. 47 - Methoprene

Bábolna Környezetbiológiai Központ Kft: termékdokumentáció

No. 2.

Az adatlapban feltüntetett adatok és ajánlások ismereteink mai állásán alapulnak, de javaslatainkért és ajánlásainkért semmilyen garanciát nem tudunk vállalni, hiszen a felhasználás körülményei hatáskörünkön kívül esnek. Az adatlap nem analitikai bizonylat, ezért biztosítékot nem von maga a termék tulajdonságával kapcsolatban. Kérjük, ha az adatlapon legjobb igyekezetünk ellenére hibát találnának, szíveskedjenek azonnal figyelmeztetni minket.

Az adatlap aláírás és pecsét nélkül is érvényes

Budapest, 2003. április 30.

Felülvizsgálva: 2007.05.31.