

## BIZTONSÁGI ADATLAP

# PROTECT SZÚNYOG ÉS KULLANCS RIASZTÓ AEROSZOL (PUMPÁS)

---

---

### 1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE

---

---

Az anyag vagy készítmény azonosítása:

A készítmény típusa: rovarriasztó aeroszol

A készítmény megnevezése: **PROTECT szúnyog- és kullancs riasztó aeroszol (pumpás)**

Gyártó és forgalmazó

Bábolna Környezetbiológiai Központ Kft.

Cím: H-1107 Budapest, Szállás u. 6.

Tel.: (36-1) 432-0400

Fax.: (36-1) 432-0401

Felelős vezető neve. Dr. Bajomi Dániel

Biztonsági adatlapot készíti: Mattyasovszkyné Giesz Irén,  
[mattyasovszky@babolna-bio.com](mailto:mattyasovszky@babolna-bio.com)

---

**Vészhelyzet információ:** Tel: (36-1) 432-0400, (36-1) 215-3733

OKBI ügyeleti telefon:(06-80) 201-199

---

---

### 2. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

---

---

**A készítmény veszélyesség szerinti besorolása:**

**Kevésbé tűzveszélyes**

---

---

### 3. ÖSSZETÉTEL

---

---

Információk az összetevőkre:

Protect szúnyog és kullancs riasztó  
ae. Pumpás

Veszélyes anyagok	%	CAS-szám	EU-szám	Szimbólumok	R-mondatok
N,N-dietil-toluamid	20	134-62-3	205-149-7	Xn	21-36/38-52/53
Etanol	20-25	64-175-5	603-002-00-5	F	11

#### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

Elsősegélynyújtás:

*Belégzés esetén:*

a sérültet friss levegőre kell vinni

*Bőrrel való érintkezés:*

ha nagy mennyiségben kerül a bőrre, bő vízzel le kell mosni

*Szembe jutás:*

azonnal legalább 10 percig bő vízzel öblíteni.

#### 5. TŰZVESZÉLYESSÉG

Alkalmas oltóanyagok:

száraz por, CO<sub>2</sub> és hab

Veszélyek:

mérgező füstök

Védőfelszerelés:

alkalmas légzésvédő eszköz

#### 6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

Személyi védelemre vonatkozó intézkedések:

- nem szabad belélegezni
- bőrrel való érintkezés kerülendő
- kerülni kell a szembejutást

Személyi védőfelszerelés:—

Szóródás, ömlés:

- itassuk fel homokkal
- vízbe, csatornába kerülést meg kell akadályozni

#### 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés:

Protect szúnyog és kullancs riasztó  
ae. Pumpás

- használat közben tilos enni, inni, dohányozni
- használat után alaposan kezét kell mosni

**Tárolás:**

- hűvös, száraz helyen
- hőtől, gyújtóforrástól távol

Ügyeljünk arra, hogy a permet ételmszerre, evőeszközre és gyermekjátékra ne kerüljön. A permetet közvetlenül ne lélegezzük be! Élelmiszertől elkülönítve, gyermekek által hozzá nem férhető helyen tárolandó! Ügyeljünk arra, hogy a készítmény nyálkahártyára (szem, orr, száj) és nyílt sebre ne kerüljön!

---

---

**8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKA VÉGZÉS FELTÉTELEI**

---

---

**Expozíció ellenőrzése:**

Megnevezés	ÁK-érték (mg/m <sup>3</sup> )	CK-érték (mg/m <sup>3</sup> )	MK-érték (mg/m <sup>3</sup> )
Etil-alkohol	1900	7600	-

**Személyi védelem:**

- Légutak: -
- Szem: -
- Kéz:-
- Bőr:-

---

---

**9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

---

---

Megjelenés: folyékony  
Szag: citromillat

---

---

**10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

---

---

Stabilitás: Spontán reakció nem várható.  
Elkerülendő körülmények: hő, gyújtó forrás  
Elkerülendő anyagok: -

---

---

**11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK**

---

---

**Akut toxicitás:**

- Lenyelés /patkány/: LD50: >5000 mg/kg (számított)

Protect szúnyog és kullancs riasztó  
ae. Pumpás

- Bőr:/ patkány/: LD<sub>50</sub>:>2000 mg/kg ( számított )
- Belélegzés /patkány/: LC<sub>50</sub>: n.a.
- Irritáció: n.a.

---

---

## 12. ÖKOTOXICITÁS

---

---

### Ökotoxicitás:

- Haltoxicitás /naphal/ LC<sub>50</sub> (96h): n.a.
- Daphnia toxicitás: EC<sub>50</sub>: >75 mg/l
- Alga: LC<sub>50</sub>: n.a.

---

---

## 13. HULLADÉKKEZELÉS ÉS ÁRTALMATLANÍTÁS

---

---

Lakossági felhasználás esetén az üres palack a háztartási szemétbe dobható.

Nagy mennyiség esetén az anyag hulladékát és göngyölegét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

---

---

## 14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

---

---

Nem veszélyes áru

---

---

## 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

---

---

EU címke:

### R mondatok:

10 Kevésbé tűzveszélyes

### S mondatok:

S 2: Gyermekek kezébe nem kerülhet

16: Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás

23: A keletkező permetet nem szabad belélegezni

S 25: Kerülni kell a szembejutást.

S 45: Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni

Az adatlap megfelel a Kémiai Biztonságról szóló 2000/XXV. Törvény, a 44/2000 EüM rendelet, és az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK rendeletében meghatározottaknak.

---

---

## 16. EGYÉB

---

---

### A 3. pontban felsorolt R mondatok teljes szövege:

11 Tűzveszélyes

21 Bőrrel érintkezve ártalmas

36/38 Szem- és bőrizgató hatású

52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Forrás: Bábolna Bio: Törzskönyv

The Pesticide Manual

Hatóanyagok és segédanyagok Biztonsági Adatlapjai

No. 3.

---

*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

Budapest, 2004-03-23

Felülvizsgálva: 2006-10-13

2007. 05. 31.

Felújítva az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK rendeletének megfelelően:

2008-10-29

Módosítva: 2010-02-12