

## 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 színyog 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:

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

Tárolás:

- hűvös, száraz helyen
- hőtől, gyújtóforrástól távol

Ügyeljünk arra, hogy a permet ételmyszerre, evőeszközre és gyermekjátékra ne kerüljön. A permetet közvetlenül ne lélegezzük be! Ételmiszertől 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 VÉGGZÉS 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: -
- Kéz:-
- Szem: -
- 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)

- 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 szemétkébe 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: Gyermek 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 tartalmaznak, 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