

## BIZTONSÁGI ADATLAP

# PROTECT LOTION

## SZÚNYOG- ÉS KULLANCSRIASZTÓ KRÉM

**KIADÁS DÁTUMA: 2014. 07. 05.**

**1. Verzió**

---

---

### 1. SZAKASZ A keverék és a vállalkozás azonosítása

---

---

1.1 Az anyag /készítmény azonosítása: Protect Lotion szúnyog- és kullancsriasztó krém

1. 2. Az anyag/keverék felhasználása: szabad forgalmazású kiskereskedelmi készítmény

Szúnyog-és kullancsriasztó szer

1. 3. Gyártó és 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.com](mailto:info@babolna-bio.com)

---

1. 4. Sürgősségi telefonszám : (36-1) 432-0400 (munkaidőben)

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

---

---

### 2. SZAKASZ Veszélyesség szerinti besorolás

---

---

2.1. A keverék besorolása az 1999/45/EC Direktíva szerint.

Az engedélyező hatóság a HU-2014-PA-19-00093-0000 számú engedélyben az alábbiak szerint állapította meg.

X<sub>i</sub> Irritatív

R 36 Szemizgató hatású

A keverék osztályba sorolása az 1272/2008/EK rendelet (CLP) alapján

Az engedélyező hatóság a HU-2014-PA-19-00093-0000 számú engedélyben az alábbiak szerint állapította meg.

Szemirritáló 2. kategória

2.2. Címkézési elemek



**Figyelem**

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

**2.3. Egyéb veszélyek**

Az Annex XIII szerint a keverék nem felel meg a PBT és vPvB kritériumoknak.

**3. SZAKASZ Az összetevőkre vonatkozó adatok**

Veszélyes összetevők	%	EC szám	CAS szám	Regisztrációs szám:	67/548/EGK szerinti besorolás		Besorolás az 1272/2008 EK rendelet szerint	
					Veszély szimbólum	R mondatok	Veszély kategória	Figyelmeztető mondat, kód
N,N-dietil-toluamid	19,5	205-149-7	134-62-3	Nem regisztráció köteles	Xn Xi	22-36/38-52/53	Acut Tox. 4 Eye Irrit. 2 Skin Irrit.2 Aquatic Chronic 3	H302 H319 H315 H412

Az R mondatok és a H figyelmeztető mondatok teljes szövege a 16. pont alatt találhatóak.

**4. SZAKASZ Elsősegély-nyújtási intézkedések**

**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

**4.1.1 Intézkedések**

Az engedélyező hatóság az alábbiak szerint állapította meg:

Esetleges mérgezés vagy annak gyanúja esetén azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg a címkét az orvosnak!

Belégzés esetén:

Vigye a sérültet friss levegőre.

Lenyelés esetén:

Azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg a termék címkéjét.

Ne hánytassa a sérültet.

Allergiás bőrreakció jelentkezése esetén:

A bőrt bő szappanos vízzel mossa le.

Panasz huzamosabb ideig történő fennállása esetén forduljon szakorvoshoz.

Szembe jutás esetén:

A szemet tartsa nyitva és néhány percen keresztül bő vízzel, óvatosan öblítse ki.

Ha a szemben kontaktlencse van, azt távolítsa el, és folytassa a szem további öblítését.

Panasz jelentkezésekor forduljon szakorvoshoz.

4.1.2 A szennyezett ruházat normál mosóprogrammal kimosható.

Az elsősegélynyújtók számára egyéni védőfelszerelés nem szükséges.

#### 4.2 A legjellemzőbb tünetek és hatások:

Szembe jutás: szemvörösség, fájdalom, szúró érzés

Lenyelés: szúró érzés, szédülés, fejfájás, dezorientáció

#### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Forduljon orvoshoz, ha rosszul érzi magát.

---

---

## 5. SZAKASZ Tűzvédelmi intézkedések

---

---

### 5.1. Oltóanyag

Vizes keverék, nem éghető.

### 5.2. A keverékből származó különleges veszélyek

Nem éghető, nincsenek

---

---

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

---

---

Kis mennyiség (1-2 flakon ) kilyukadása, kiömlése esetén alaposan szellőztessünk ki, a kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal itassuk fel, és mossunk fel utána.

### **Nagyobb mennyiség kikerülése esetén az alábbiak szerint kell eljárni**

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Gondoskodjon megfelelő szellőzésről!

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni, hogy a kiömlött töltőoldat élővizekbe vagy a csatornarendszerbe kerüljön. A mentesítéshez védőruha és védőkesztyű viselése ajánlott. A kiömlött folyadékot száraz felítató anyaggal (száraz homok, mészkőőrlemény stb.) itassuk fel, helyezzük zárható edényzetbe és kezeljük veszélyes hulladékként. Bő tisztítószeres vízzel jól mossunk fel utána.

---

---

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

---

---

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Jól szellőztetett helyen használjuk! A használat előtt élelmiszert és állateledelt el kell távolítani. Ne együnk, igyunk és dohányozzunk használat közben!

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei:

Jól szellőző helyen, élelmiszertől és állateledeltől elkülönítve kell tárolni.

---

---

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

---

---

### 8.1 .Ellenőrzési paraméterek

Nem szabályozott

### 8.2 Személyi óvintézkedések, védelem:

Biztosítson megfelelő szellőzést, ne lélegezze be közvetlenül a gőzöket.

---

---

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

---

---

Megjelenés: fehér viszkózus folyadék

Relatív sűrűség: 1

Lobbanáspont: nincs adat, vizes oldat.

pH: 5-6

Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem robbanásveszélyes

---

---

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

---

---

10.1 Reakcióképesség: Károsít bizonyos műanyagokat. Kerülje az érintkezést a műanyaggal (pl. szemüveg, óraüveg, szintetikus szövet, műbőr stb.) festékekkel és lakkal

10.2. Kémiai stabilitás: a keverék normál használati és tárolási körülmények között stabil (szobahőmérséklet, nyomás).

10.3. Kerülendő körülmények: 40 °C feletti hőmérséklet, nyílt láng, gyújtóforrás

10.4. Összeférhetetlen anyagok: lásd 10.1

10.5. Veszélyes bomlástermékek: nem ismert

---

---

## 11.. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

---

---

A termékre nincsenek vizsgálati adatok

Hatóanyag **N,N-dietil-toluamid** toxikológiai adatai:

**Akut toxicitás:**

Patkány LD50 orál LD50 (hím + nőstény) = 1892 mg/kg

Patkány LD50 dermal LD50 (hím + nőstény) > 5000 mg/kg

Patkány LC50 belégzés LD50 (hím + nőstény) > 2, 02 mg/l (magasabb dózis tesztelt)

Bőr irritáció: kissé irritálja a bőrt

Szem irritáció: irritálja a szemet

Szem szenzibilizálás (az alkalmazott vizsgálati módszer és eredmény) nem szenzibilizáló (Buhler Method; U.S.) EPA OPPTS 870.2600 irányelv

Szenzibilizációt; ismételt dózisu toxicitást, rákkeltő hatást, mutagenitást, reprodukciót károsító tulajdonságot a vizsgálatok nem mutattak ki.

---

---

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

---

---

A keverékre mért adatok nem állnak rendelkezésre

### **N,N-dietil-toluamid:**

Hal (Brachydanio rerio) 96 óra LC<sub>50</sub>: 97 mg/l

Daphnia magna 48 óra LC<sub>50</sub>: 75 mg/l

Alga (Selenastrum capricornutum) 96 óra E<sub>r</sub>C<sub>50</sub>: 43 mg/l

Mikroorganizmus 3 óra EC<sub>50</sub> > 1000 mg/l

---

---

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

---

---

A kiürült csomagoló eszköz a háztartási szemébe dobható. Nagy mennyiségben képződő hulladékot veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

---

---

## 14. SZAKASZ: A szállításra vonatkozó előírások

---

---

**Nem veszélyes áru**

---

---

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

---

---

A keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

2000. évi XXV. Törvény a Kémiai biztonságról

44/2000. (XII. 27) EüM rendelet A veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK rendelete A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH),

1272/2008/EK rendelet Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP)

1272/2008/EK rendelet Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP)

98/2001. (VI. 15.) Korm rendelet A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

38/2003. (VII. 7.) ESZCSM-FVM-KvVM együttes r. A biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

---

---

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

---

---

### **A 3. szakaszban felsorolt R mondatok és figyelmeztető H mondatok teljes szövege**

R22 Lenyelve ártalmas

R36/38 Szem- és bőrizgató hatású

R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

H302 Lenyelve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### **Egyéb:**

**A HU-2014-PA-19-00093-0000 számú sz. engedélyben az engedélyező hatóság határozta meg a címkézési elemeket (2.2. pont) és az elsősegélynyújtást (4.1.)**

*A biztonsági adatlap vége*