

**BIZTONSÁGI ADATLAP****PROTECT EXTRUDÁLT RÁGCSÁLÓIRTÓ BLOKK****1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE**

Név: PROTECT extrudált rágcsálóirtó blokk  
A készítmény típusa: felhasználásra kész rágcsálóirtó csalétek.  
Gyártó és forgalmazó:

Bábolna Környezetbiológiai Központ KFT.  
Cím: H-1107 Budapest, Szállás u. 6.  
Tel.: (36-1) 43-20-400  
Fax.: (36-1) 43-20-401  
E-mail: [info@babolna-bio.com](mailto:info@babolna-bio.com)

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) 43-20-400, munkaidőben  
OKBI ügyeleti telefon: (06-80) 201-199

**2. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA**

**A készítmény osztályba sorolása: nem veszélyes készítmény**

**Az emberre illetve a környezetre gyakorolt hatás**

A készítmény közvetett véralvadásgátló hatóanyagot tartalmaz, ezért lenyelés esetén véralvadási zavarok jelentkezhetnek. Az alacsony hatóanyag tartalom miatt előírásos használat esetén mérgezés kialakulása valószínűtlen. A készítmény nagyon keserű anyagot is tartalmaz, ez megakadályozza a véletlen fogyasztást.

Melegvérű állatokra mérgező. Előírásnak megfelelő használat esetén környezetkárosító hatás kialakulása valószínűtlen.

**3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ**

Veszélyes anyagok	%	CAS-szám:	EU-szám:	Szimbólumok	R-mondatok
Bromadiolon	0.005	28772-56-7	249-205-9	T <sup>+</sup> , N	26/27/28-36-51/53
Bitrex	0.002	3734-33-6	223-095-2	Xn	22

---

---

#### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

---

---

Mérgezési tünetek:

Roszcullét, étvágytalanság és általános gyengeség, kisebb horzsolások és vágások erőteljesebb vérzése, hányás, véres széklet vagy vizelet, hasmenés, orr és ínyvérzések, belső vérzések, amelyek sokkhoz és kómához vezethetnek. Bármely tünet előfordulása esetén orvosi segítség szükséges.

Elsősegélynyújtás:

*Szembe jutás:*

azonnal, néhány percig, bő vízzel kell öblíteni. Orvosi segítség szükséges

*Bőrrel való érintkezés:*

vegyük le a szennyezett ruhát, majd a bőrfelületet bő szappanos vízzel mossuk le.

*Lenyelés:*

Orvosi segítség hiányában, ha a mérgezési tünetek előjönnek, hánytassuk meg a beteget (langyos sós vízzel), amivel megakadályozhatjuk a teljes felszívódást. Ezután nagy mennyiségű vízzel adjunk be orvosi szent.

Utasítás orvosoknak:

**Lenyelés esetén:** Gyomormosás szükséges

Határozzuk meg a vérárvadási időt (u.n. gyors módszerrel). A vérárvadást visszaállítani K<sub>1</sub>- vitaminnal lehet.

**Parenterálisan:** Adjunk két ampulla 10 mg-os KONAKION ROCHE injekciót (i.v.)

**Orálisan:** itassunk meg két 10 mg-os KONAKION ROCHE injekciót (40 mg/ nap adagot ne lépjük át). Végső megoldásként vérátömlesztés szükséges.

---

---

#### 5. TŰZVESZÉLYESSÉG

---

---

Alkalmas oltóanyagok: száraz por, CO<sub>2</sub> és hab, vízpermet

Veszélyek: mérgező füstök

Védőfelszerelés: alkalmas légzésvédő eszköz

Egyéb: Akadályozzuk meg a tűzoltáshoz használt víz környezetbe jutását.

---

---

#### 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

---

---

Személyi védőfelszerelés:

- védőkesztyű, védőruha

Szóródás esetén az anyagot lapátoljuk zárható edényzetbe. Veszélyes hulladékként kell kezelni és ártalmatlanítani.

---

---

#### 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

---

---

Tárolás:

Hűvös, száraz helyen, hőtől, gyújtóforrástól és erős szagú anyagoktól távol tárolandó. Takarmánytól és élelmiszerektől távol tartandó. Gyermekektől elzárva tartandó.

## 8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

Munkavégzés során védőkesztyűt kell viselni, enni, inni és dohányozni tilos! Munka után alaposan kezét kell mosni.

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés: piros színű kockák  
Szag: nem jellemző.  
Olvadáspont \*: 50-60 °C  
\* paraffin

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

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

## 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### Akut toxicitás (hatóanyag):

- Lenyelés /patkány/: LD<sub>50</sub>: 1.31  
- Bőr /patkány/: LD<sub>50</sub>: 23.31  
- Belélegzés /patkány/: LC<sub>50</sub>: 2 mg/l ( 1 óra / 20 °C)  
- Irritáció: Gyenge szemirritáló hatás

### Akut toxicitás \*:

- Lenyelés /patkány/ LD50: > 5 000 mg/kg  
- Bőr /patkány/: LD50: > 2 000 mg/kg  
\* hatóanyag toxicitása alapján számított érték.

## 12. ÖKOTOXICITÁS

### Ökotoxicitás:

Akut oral LD<sub>50</sub>(fürj): 138 mg / kg (aktív hatóanyag)  
Haltoxicitás: LC<sub>50</sub> (szivárványos pisztráng), 96 óra): 1.4 mg / l (aktív hatóanyag)

Kerüljük el a csatornarendszer és a felszíni vizek beszennyeződését.

## 13. HULLADÉKKEZELÉS ÉS ÁRTALMATLANÍTÁS

Az anyag maradékát és kiürült csomagolását veszélyes hulladékként kell kezelni és ártalmatlanítani.

## 14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

Nem veszélyes áru.

## 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

EU szimbólum: -  
R mondatok:-

S mondatok

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 24 A bőrrel való érintkezés kerülendő

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.

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

---

---

## 16. EGYÉB ADATOK

---

---

A 3. pontban felsorolt R mondatok teljes szövege:

22 Lenyelve ártalmas

26/27/28 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve nagyon mérgező

36 Szemizgató hatású

51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Forrás:

Bábolna Környezetbiológiai Központ Kft: termékdokumentáció.

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.*

*Az adatlap aláírás és pecsét nélkül is érvényes.*

Budapest, 2005-09-16

Felülvizsgálva: 2007. 05. 31.

2008. 04. 02.