

**BIZTONSÁGI ADATLAP****PROTECT-B RÁGCSÁLÓIRTÓ PÉP****1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE****PROTECT-B rágcsálóirtó pép**

Felhasználásra kész rágcsálóirtó csalétek patkányok és egerek irtására.

Gyártja: AZF Agricoltura s.r.l.  
35100 Padova / Olaszország  
Tel: 39 049 980 1639  
Fax: 39 049 980 1630

Forgalmazza:  
Bábolna Környezetbiológiai Központ Kft.  
1107 Budapest, Szállás u. 6.  
Tel.: (36) 1 432-0400  
Fax.: (36) 1 432-0401

**Vészhelyzet információ:** Tel: (36-1) 432-0400, munkaidőben  
OKBI ügyeleti telefon:(06-80) 201-199

**2. ÖSSZETÉTEL**

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

**3. A VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS**

**A termék a jogszabályi előírások alapján nem minősül veszélyes készítménynek.**

A készítmény véralvadásgátló hatóanyagot tartalmaz, ezért nagy mennyiség lenyelése esetén véralvadási zavarok léphetnek fel. A véletlen fogyasztás elkerülése érdekében a termék az ember számára kellemetlenül keserű ízt biztosító anyagot tartalmaz.

**4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS**

Mérgezési tünetek:

Nagy mennyiség lenyelése esetén 1-3 nap múlva véralvadási zavarok léphetnek fel. A vér csökkent alvadási képessége miatt a mért protrombin idő megnő, ínyvérzések, véres széklet és vizelet jelentkezhetnek, sérüléseknél a normálisnál erőteljesebb vérzés tapasztalható. Miután hatékony orvosi beavatkozás leginkább a tünetek jelentkezése előtt lehetséges, mérgezés gyanúja esetén haladéktalanul orvoshoz kell fordulni.

Ellenszere: K<sub>1</sub> vitamin

Elsősegélynyújtás:

*Bőrrel való érintkezés:* a bőrre került anyagot meleg, szappanos vízzel azonnal le kell mosni.

*Szembe jutás:* a szemet bő vízzel azonnal ki kell mosni.

*Lenyelés:* nagyobb mennyiség lenyelése esetén orvoshoz kell fordulni.

---

---

## 5. TŰZVESZÉLYESSÉG

---

---

Ha lehetséges, távolítsuk el az anyagot a tűz által veszélyeztetett területről.

Alkalmas oltóanyagok: hab, vegyi oltóanyagok, vízpermet.

Veszélyek: a termék égésekor mérgező anyagokat tartalmazó füst képződhet.

Védőfelszerelés: védőruha és légzőkészülék használata.

---

---

## 6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

---

---

Személyi védelem: védőkesztyű és védőruha.

Szóródás, kiömlés: a kiömlött termék összesöpörhető. A szennyeződött aljzat nedves fűrészporral tisztítható. A talaj, élővizek és a csatornarendszer szennyeződését meg kell akadályozni.

---

---

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

---

---

Kezelés: a termék bőrrel való érintkezésének elkerülésére védőkesztyű viselése ajánlott.

Tárolás: gyermekektől elzárva, élelmiszertől és takarmánytól elkülönítve tárolható. A termék minőségének védelme érdekében nedvességtől és erős szagú anyagoktól távol tartandó.

---

---

## 8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

---

---

Munkavégzés során védőkesztyű viselése kötelező.

---

---

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

---

---

Megjelenés:	piros színű massa áttetsző papírzacskókba csomagolva.
Szag:	gyenge, kellemes illat.
Oldékonyság:	a hatóanyag vízben nagyon kevésbé oldódik.
pH:	7-8

---

---

### 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

---

---

A készítmény normál körülmények között stabil. Veszélyes lebomlási termékek keletkezése nem várható.

---

---

### 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

---

---

Bromadiolon hatóanyag:

Akut orális LD <sub>50</sub> (patkány):	1.31 mg/kg
Akut dermális LD <sub>50</sub> (patkány):	1.7 mg/kg
Akut inhalációs LC <sub>50</sub> (4 óra, patkány):	0.43 µg/l

Készítmény:

Akut orális LD <sub>50</sub> (patkány):	> 2 000 mg/kg
Akut dermális LD <sub>50</sub> (patkány):	> 2 000 mg/kg
Akut inhalációs LC <sub>50</sub> (4 óra, patkány):	> 5 mg/l
Bőr- és szem irritáció:	nem irritáló

---

---

### 12. ÖKOTOXICITÁS

---

---

Bromadiolon hatóanyag:

Hal LC <sub>50</sub> (96 óra, zebra dánió):	1,4 mg/l
---	----------

---

---

### 13. HULLADÉKKEZELÉS ÉS ÁRTALMATLANÍTÁS

---

---

A termék és csomagolásának maradéka nem minősül veszélyes hulladéknak, ezért azokat a nem veszélyes hulladékokra vonatkozó előírások szerint kell gyűjteni és ártalmatlanítani.

---

---

### 14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

---

---

Nem veszélyes áru  
Egyéb: tartsuk szárazon, ételtől távol.

---

---

## 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

---

---

EU szimbólum:-

R mondatok: -

S mondatok:

S 1: Elzárva tartandó

S 24: A bőrrel való érintkezés kerülendő

S 36/37: Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni

Az adatlap megfelel a Kémiai Biztonságról szóló, 2000/XXV. Törvény, a 44/2000 EüM rendelet, valamint a 38/2003. (VII.7.) EszCsM-FVM-KvVM együttes rendelete vonatkozó előírásainak.

---

---

## 16. EGYÉB

---

---

A 2. pontban felsorolt R-mondatok szövege:

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

36 Szemizgató hatású

51 Mérgező a vízi szervezetekre

Forrás:

AZF Agricultura biztonsági adatlapja

The Pesticide Manual

Bábolna Bio 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.*

2005-09-16

Felülvizsgálva: 2006-10-13

2007. 05. 31.