

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:
Babolna 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.hu

Vészhelyzet információ: Tel: (36-1) 43-20-400, Fax: (36-1) 43-20-401

2. ÖSSZETÉTEL

Veszélyes összetevők:

Veszélyes anyagok	%	CAS-szám:	EU-szám:	Szimbólumok	R-mondatok
Bromadiolon	0.005 %	28772-56-7	249-205-9	T ⁺ , N	26-27/28-36- 51/53
RS Metoprén	0.001 %	40596-69-8	254-993-2	N	51/53
Bitrex	0.002 %	3734-33-6	2230952	Xn	22

3. A VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

Az emberre: A készítmény közvetett véralvadásgátló hatóanyagot tartalmaz, ezért lenyelés esetén véralvadási zavarok jelentkezhetnek. Az alacsony hatóanyag tartalom miatt előírásszerű használat esetén mérgezés kialakulása valószínűtlen. A véralvadásgátló anyag hatása a lenyeléstől számított 12-18 óra után fokozatosan jelenik meg. A klinikai tünetek a megnövekedett vérzékenységből adódóan: hosszabb protrombin idő, kisebb horzsolások és vágások erőteljesebb vérzése, véres széklet vagy vizelet, világos szájnyalvákahártya, étvágytalanság és általános gyengeség.

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

Az elvégzett osztályozás alapján a termék nem minősül veszélyes készítménynek.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

Szervezetbe jutás:

Lenyeléssel

Mérgezési tünetek:

rosszullét, hányás, véres széklet és vizelet, hasmenés, orr és ínyvérzések, belső vérzések amelyek sokkhoz és kómához vezethetnek. Bármely tünet előfordulása esetén azonnal keressük fel az orvost.

Elsősegélynyújtás:

Belégzés esetén:

a sérültet friss levegőre kell vinni, és meg kell védeni a lehűléstől.

Szembe jutás:

azonnal, legalább 15 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 szentet.

Utasítás orvosoknak:

Lenyelés esetén: Gyomormosás szükséges

Baleseti szennyeződés esetén: Alaposan mossuk le a bőrt szappanos vízzel. Határozzuk meg a vérárvadási időt (u.n. gyors módszerrel). A vérárvadást visszaállítani K₁-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, CO₂ és hab (ne használjunk erős vízpermetet).

Veszélyek: mérgező füstök

Védőfelszerelés: alkalmas légzésvédő eszköz

Egyéb: Akadályozzuk meg a tűzoltáshoz használt víz környezetbe jutását.

6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

Személyi védelemre vonatkozó intézkedések:

- bőrrel való érintkezés kerülendő
- ne használjuk a terméket gumi vagy egyéb védőkesztyű nélkül

Személyi védőfelszerelés:

- neprén gumi kesztyű, védőruha

Szóródás, ömlés:

- vízbe, csatornába kerülést meg kell akadályozni

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés:

- munka közben tilos enni, inni, dohányozni.
- munka után alaposan kezet kell mosni.

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.

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 ₅₀ : 1.31
- Bőr /patkány/:	LD ₅₀ : 23.31
- Belélegzés /patkány/:	LC ₅₀ : 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.

Mérgezési tünetek: vérzések, véres vizelet, kiterjedt protombin idő, alhasi fájdalom, anémia, sokk.

12. ÖKOTOXICITÁS

Ökotoxicitás:

Akut oral LD₅₀(fűj): 138 mg / kg (aktív hatóanyag)

Haltoxicitás: LC₅₀ (szivárványos pisztráng), 96 óra): 1.4 mg / l (aktív hatóanyag)

Kerüljük el a csatornarendszer és a felszíni vizek beszennyeződését.

13. HULLADÉKKEZELÉS ÉS ÁRTALMATLANÍTÁS

A hulladék ne kerüljön tavakba, folyókba, holtágakba, víztározókba, stb.! Az anyagot és csomagolását semmilyen más célra nem lehet újra felhasználni! A helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

Név: szilárd, mérgező kumarin származék peszticid (0.005 % Bromadiolon tartalmú)
UN szám: 3026

ADR/RID	Osztály: 6.1.T6.III.	Bárca: 6.1.
IATA/ICAO	Osztály: 6.1.611	Csomagolási csoport: II.
IMO	Osztály: 6.1 csom:6219	Tengervíz nem szennyezi.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

EU címke: -

Kockázati mondatok:-

Biztonsági mondatok: S 2- 24-36/37-46

16. EGYÉB ADATOK

Az adatlap megfelel a Kémiai Biztonságról szóló, 2000/XXV. törvény 33/2004 EüM rendelet, valamint a 38/2003. (VII.7.) EszCsM-FVM-KvVM együttes rendelete vonatkozó előírásainak.

S mondatok:

S 2: Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 24: Kerülni kell a bőrrel való érintkezést

S 36/37: Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.

S 46: Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/ csomagoló burkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

Forrás:

Bábolna Környezetbiológiai Központ Kft: termékdokumentáció.

No. 1.

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.

Budapest, 2004. június.7.

PH

Szilágyi János
Fejlesztési Főosztályvezető

Ez az adatlap elektronikus formában készült, aláírás és pecsét nélkül is érvényes.