

BIZTONSÁGI ADATLAP**PROTECT
Rágcsálóirtó granulátum****1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE**Az anyag vagy készítmény azonosítása:

A készítmény típusa: rágcsálóirtó granulátum

A készítmény megnevezése: PROTECT rágcsálóirtó granulátum

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.hu**Vészhelyzet információ:** Tel: (36-1) 43 20 400
Fax: (36-1) 43 20 401**2. ÖSSZETÉTEL**Alkotóelemek jellege és koncentrációja:

Hatóanyag neve: bromadiolon

Információk az összetevőkre:

| Veszélyes anyagok | Koncentráció | CAS-szám | EU-szám | Szimbólumok | R-mondatok |
|-------------------|--------------|------------|-----------|--------------------|-------------------|
| Bromadiolon | 0.005 % | 28772-56-7 | 3027 | 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 | 20/22-52/53 |

3. A VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS**Az emberre:**

Véralvadásgátló: orálisan mérgező. A használati utasítást betartva veszélytelen.

A környezetre: Melegvérű állatokra mérgező. A használati utasítást betartva veszélytelen.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

Esetleges mérgezés, vagy annak gyanúja esetén azonnal orvoshoz kell fordulni.
ELLENSZERE: K₁-vitamin / Konakion inj./

5. TŰZVESZÉLYESSÉG

Alkalmos oltóanyagok: száraz por, CO₂ és hab

Veszélyek: mérgező füstök

Védőfelszerelés: alkalmas légzésvédő eszköz

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

Személyi védelemre vonatkozó intézkedések:

- nem szabad belélegezni
- bőrrel való érintkezés kerülendő
- kerülni kell a szembejutást

Személyi védőfelszerelés:

- védőszemüveg, védőkesztyű, 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, napfénytől és nedvességtől távol
- gyerekektől, állatoktól tartsuk távol
- a konténereket lezárva, jól szellőző helyen tartsuk.

8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

Expozíció ellenőrzése: MAK érték

Személyi védelem:

- | | |
|--------------------|-----------------|
| - Légutak: - | - Szem: - |
| - Kéz: védőkesztyű | - Bőr: védőruha |

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Megjelenés: darabos | Robbanásveszély: n.a. |
| Szag: - | Oldhatóság: |
| Szín: sötét rózsaszín, piros | - vízben: n.a. |
| Lobbanáspont: - | - más oldószerekben: n.a. |
| Tűzvesélyesség: n.a. | |

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás: Spontán reakció nem várható.
Eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen 2 évig tárolható.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Akut toxicitás:

- Lenyelés /patkány/: LD50: > 5000 mg/kg (kalkulált)
- Bőr /patkány/: LD50: > 5000 mg/kg (kalkulált)
- Belélegzés /patkány/: LC50: > 10 mg / l (1 óra / 20 °C)
- Irritáció: Gyenge szemirritáló hatás

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

12. ÖKOTOXIKOLÓGIAI ADATOK

Ökotoxicitás:

- Akut oral LD₅₀(fürj): 138 mg / kg (aktív hatóanyag)
- -LC₅₀ (szivárványos pisztráng, 96 óra): 1.4 mg / l (aktív hatóanyag)
- -Méhek: közvetlenül használva nem veszélyes a méhekre.

Kerüljük el a csatornarendszer és a felszíni vizek beszennyeződését.

13. HULLADÉKKEZELÉS ÉS ÁRTALMATLANÍTÁS

Ártalmatlanítás: nem semmisíthető meg a környezetben

Osztályozás:

Nemzeti: V 53105

14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

Nem korlátozott.

Egyéb: tartsuk szárazon, ételtől távol.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

EU címke: -

Kockázati mondatok:-

Biztonsági mondatok: S 2- 24/25-37-46

16. EGYÉB ADATOK

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

S mondatok:

S 2: Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást

S 37: Megfelelő védőkesztyűt kell viselni

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

Forrás:

-The pesticide manual

-Bábolna BIO termék dokumentáció

No. 2.

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.

Dátum: 2004-04-01

P.H.

Szilágyi János

Fejlesztési Főosztályvezető