

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 munkaidőben

OKBI ügyeleti telefon:(06-80) 201-199

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
Bitrex	0.002 %	3734-33-6	2230952	Xn	22

3. A VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

Nem veszélyes készítmény

Az emberre: Véralvadásgátló hatású. 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
- az edényzetet lezárva, jól szellőző helyen tartsuk.

8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

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.

Tűzveszélyesség: 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 szennyezését.

13. HULLADÉKKEZELÉS ÉS ÁRTALMATLANÍTÁS

Ártalmatlanítás:

Veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani

14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

Nem veszélyes áru

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

EU címke: -

Kockázati mondatok:-

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

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 ADATOK

A 2. pontban felsorolt R mondatok teljes szövege

:

22 Lenyelve ártalmatlan

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:

-The pesticide manual

-Bábolna BIO termék dokumentáció

No. 2.

Az adatok ismereteink mai állásán alapulnak és a termék biztonságával kapcsolatos információkat tartalmaznak, 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

Dátum: 2004-04-01

Felülvizsgálva: 2006-10-13

2007. 05. 31.