

BIZTONSÁGI ADATLAP**PROTECT
Rágcsálóirtó mini brikett****1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE**

Az anyag vagy készítmény azonosítása:

A készítmény típusa:

A készítmény megnevezése: PROTECT rágcsálóirtó minibrikett

Gyártja és Forgalmazza

Bábolna Környezetbiológiai Központ Kft.

Cím: H-1107 Budapest, Szállás u. 6.

Tel.: (36-1) 43-20-400

Fax.: (36-1) 43-20-401

Felelős vezető neve: Dr. Bajomi Dániel

Biztonsági adatlapot készíti: Mattyasovszkyné Giesz Irén, mattyasovszky@babolna-bio.com

e-mail: info@babolna-bio.hu

Vészhelyzet információ: Tel: (36-1) 43 20 400, munkaidőben
OKBI ügyeleti telefon:(06-80) 201-199

2. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA**Nem veszélyes készítmény**

Az emberre: Véralvadásgátló (. A szerrel történő ismételt expozíció csökkenti a vér koagulációs képességét, ami belső vérzésekhez vezethet.). A használati utasítást betartva veszélytelen

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

3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

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

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 véralvadási időt (u.n. gyors módszerrel). A véralvadást 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. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

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. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN ANYAGKIJUTÁS ESETÉN

Személyi védőfelszerelés:

- 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,
- a termék használatakor mindig használjunk kesztyűt

Tárolás:

- hűvös, száraz helyen (minimum 5°C - maximum 50°C), napfénytől és nedvességtől távol
- gyerekektől, állatoktól tartsuk távol
- ne tároljuk élelmiszerekkel, italokkal együtt.
- a konténereket 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: brikett	Robbanásveszély: n.a.
Szag: -	Oldhatóság:
Szín: sötét rózsaszín, piros	- vízben: nem oldódik
Lobbanáspont: -	- más oldószerekben: n.a.
Tűzveszélyesség: n.a.	

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás: Spontán reakció nem várható.

Elkerülendő körülmények: hő, nedvesség

Elkerülendő anyagok: -

Veszélyes bomlás: a termék égése során mérgező CO keletkezhet.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Akut toxicitás (hatóanyag):

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

Akut toxicitás (termék):

- | | |
|-------------------------|--|
| - Lenyelés /patkány/: | LD ₅₀ : > 2000 mg/kg (kalkulált) |
| - Bőr /patkány/: | LD ₅₀ : > 2000 mg/kg (kalkulált) |
| - Belélegzés /patkány/: | LC ₅₀ : > 5 mg / l (1 óra / 20 °C) |

12. ÖKOTOXIKOLÓGIAI ADATOK

Ökotoxicitás:

- Akut oral LD₅₀(fürj): 138 mg / kg (aktív hatóanyag)
- Haltoxicitás: LC₅₀ 96 óra (szivárványos pisztráng.): 1.4 mg / l (aktív hatóanyag)

13. HULLADÉKKEZELÉS ÉS ÁRTALMATLANÍTÁS

A hulladék ne kerüljön tavakba, folyókba, holtágakba, víztározókba, stb.! Az anyagot és csomagolását semmilyen más célra nem szabad felhasználni!

Az anyag maradéka és csomagoló anyaga kis mennyiségben a háztartási szemétként tehető, nagyobb mennyiségben veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

Nem veszélyes áru.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

EU szimbólum: -

R mondatok-

Biztonsági mondatok: S 2- 24/25-36/37-46

S mondatok:

S 2: Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 24/25: Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

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.

Ez a biztonsági adatlap megfelel és a 2000. évi XXV. Törvényben, a 44/2000 Egészségügyi Miniszteri rendeletben és az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK rendeletében meghatározottaknak.

16. EGYÉB ADATOK

A 3. pontban felsorolt R-mondatok 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:

-The pesticide manual

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.

Dátum: 2003. december. 17.

Felülvizsgálva: 2007. 05. 31.

Felújítva az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK rendeletének megfelelően:
2009-06-16