

BIZTONSÁGI ADATLAP

PROTECT Rágcsálóirtó mini brikett

1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE

Az anyag vagy készítmény azonosítása:

A készítmény típusa: rágcsálóirtó granulátum

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

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	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: Véralvadásgátló (. A szerrel történő ismételt expozíció csökkenti a vér koagulációs képességét, ami belső vérzésekhez vezethet.) Nagy mennyiségben lenyelve

ártalmatlan. A használati utasítást betartva veszélytelen (a termék keserű anyag tartalma a haszonállatok és az ember véletlenszerű fogyasztását megakadályozza).

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

Foglalkozási mérgezési veszély: enyhe mértékű.

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 szénét.

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). Végző megoldásként vérátömlesztés szükséges.

5. TŰZVESZÉLYESSÉG

Alkalmatlan 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 BALESET ESETÉN

Személyi védelemre vonatkozó intézkedések:

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

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/: LD₅₀: 1.31
- Bőr /patkány/: LD₅₀: 23.31
- Belélegzés /patkány/: LC₅₀: 2 mg/l (1 óra / 20 °C)
- Irritáció: Gyenge szemirritáló hatás

Akut toxicitás (termék):

- Lenyelés /patkány/: LD50: > 2000 mg/kg (kalkulált)
- Bőr /patkány/: LD50: > 2000 mg/kg (kalkulált)
- Belélegzés /patkány/: LC50: > 5 mg / l (1 óra / 20 °C)

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

12. ÖKOTOXIKOLÓGIAI ADATOK

Ökotoxicitás:

- Akut oral LD₅₀(fűrj): 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/CAO	Osztály: 6.1.611	Csomagolási csoport: II.
IMO	Osztály: 6.1 csom:6219	Tengervizet nem szennyezi.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

EU címke: -

Kockázati mondatok:-

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

S mondatok:

S 2: Gyermek kezebe 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.

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.

Forrás:

-The pesticide manual

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.

Dátum: 2003. december. 17.

P.H.

Szilágyi János
Fejlesztési főosztályvezető