

BIZTONSÁGI ADATLAP

RATAK Rágcsálóirtó szer

1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE

Az anyag vagy készítmény azonosítása:

A készítmény típusa: Rágcsálóirtó szer

A készítmény megnevezése: RATAK Rágcsálóirtó szer

Gyártó és forgalmazó

Bábolna Környezetbiológiai Központ Kft.

Cím: H-1107 Budapest, Szállás u. 6.

Tel.: (36-1) 432-0400

Fax.: (36-1) 432-0401

e-mail: info@babolna-bio.com

Felelős vezető neve: Dr. Bajomi Dániel

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

Vészhelyzet információ: Tel: (36-1) 432-0400, munkaidőben
OKBI ügyeleti telefon: (06-80) 201-199

2. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

A készítmény veszélyesség szerinti besorolása: Nem veszélyes

A készítmény egy véralvadásgátló hatóanyagot- difenakumot- tartalmaz olyan alacsony koncentrációban, hogy csak nagy mennyiségű elfogyasztása esetén lépnek fel mérgezési tünetek. A hatóanyag indirekt hatású, a tünetek a mérgezés után 12-18 órával jelentkeznek. A szerrel való ismételt expozíció csökkenti a vér koagulációs képességét, ami belső vérzésekhez vezethet. A tünetek közé lehet sorolni a vérzékenységet, fogínyvérzést, véres vizeletet és székletet, gyengeséget, belső vérzéseket és sokkot.

A termék veszélyes az emlősökre, háziállatokra, madarakra, ezért elővigyázatosnak kell lenni minden nem célszervezetre.

3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Veszélyes összetevők	%	CAS- szám	EU- szám	Szimbólumok	R-mondatok
Difenakum	0.005%	56073-07-5	259-978-4	T ⁺ , N	28-50/53
Bitrex	0.001 %	3734-33-6	223-095-2	Xn	22

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

Szervezetbe jutás:

Lenyeléssel

Mérgezési tünetek:

rosszullét, hányás, 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, szükség esetén orvost kell felkeresni.

Szembe jutás:

azonnal, legalább 15 percig, bő vízzel kell öblíteni, szükség esetén orvost kell felkeresni

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, amivel megakadályozhatjuk a teljes felszívódást.

Utasítás orvosoknak:

A készítmény ellenanyaga a K₁- vitamin. Mérgezés gyanúja esetén határozzuk meg a protrombin időt. Ha szükséges adjunk intravénásan lassú ütemben 10-20 mg K₁- vitamint (gyerekek esetén 0.25 mg/kg adagot), amíg a protrombin idő stabilizálódik. A kezelést 3 napig tartó K₁-vitamin kúrával folytassuk (napi 4-szer 10 mg), majd csökkentjük az adagot napi 2 adagra. A kezelés leállításáig a véralvadási időnek normalizálnia kell.

5. TŰZVESZÉLYESSÉG

A készítmény nem tűzveszélyes.

Alkalmas oltóanyagok:

hab, CO₂, vízpermet (ne használjunk erős vízugarat)

Tűzoltási intézkedések:

megfelelő intézkedéseket kell tenni, hogy elkerüljük a tűzoltáshoz használt víz környezetbe jutását.

Védőfelszerelés:

légzésvédő felszerelés ajánlott.

6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

Személyi védelemre vonatkozó intézkedések:

Kerüljük el a szembe jutást, bőrrel és ruházattal való érintkezést.

Szóródás, ömlés:

- a kiömlött anyagot fel kell takarítani, és hulladéktárolóba helyezni, majd forró, tisztítószert tartalmazó vízzel felmosni
- az anyag szétszóródását kerülni
- vízbe, csatornába kerülést meg kell akadályozni

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés: Használatakor tartsuk be a címkén szereplő utasításokat. Ne együnk, igyunk és dohányozzunk munka közben. A munkaterületen ne tároljunk élelmiszert. Munka után mossunk kezet, arcot. Kerüljük az anyag szemmel vagy bőrrel való érintkezését!

Tárolás:

Szobahőmérsékletű, száraz, jól szellőző helyen, eredeti, zárt csomagolásban, állítva, gyermekek és állatok elől elzárva.

Hőtől, nedvességtől távol tartandó.

8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

Expozíciós limit: nincs meghatározva

Személyi védelem:

- Légutak: nem szükséges
- Szem: nem szükséges
- Kéz, bőr, ruha: védőkesztyű

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés: kék	Forráspont: N.A.
Szag: nem jellegzetes	Olvaspont: N.A:
Sűrűség: 1.03 g/cm ³	Vízoldhatóság: nem oldódik
Tűzveszélyesség: nincs	

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás: szokásos felhasználás esetén stabil, spontán reakciók nem várhatók

Elkerülendő: hő, nedvesség

Elkerülendő anyagok: nincs

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Akut toxicitás

- Lenyelés: LD₅₀ 36000mg/kg

Irritáció:

- Bőr: nem irritáló
- Belégzés: nincs adat
- Szem: enyhe irritáció

Egyéb: Az összetevőkről szerzett eddigi tudásunk alapján nem várható semmilyen egészségre káros hatás a termék felhasználása során, amennyiben az az útmutatásnak megfelelően történik.

12. ÖKOTOXICITÁS

A készítmény veszélyes az emlősökre, háziállatokra, madarakra. Kerüljük el a nem célszervezetek mérgezését.

Ökotoxicitás (technikai hatóanyagra vonatkoztatva: technikai difenakum):

Haltotoxicitás /szivárványos pisztráng / LC₅₀ (96 óra): 0.1 mg/l

Daphnia EC₅₀: (48 óra):0.52 mg/l

Felezési idő: a talajban a felezési ideje: átlagosan 290 nap

Ne kerüljön ki élővízbe, talajba és talajvízbe!

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

Nem veszélyes áru.

.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

EU szimbólum: -

Kockázati mondatok: -

Biztonsági mondatok:

S 2: gyermekek kezébe nem kerülhet.

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

S 37: Megfelelő 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

Az adatlap megfelel a Kémiai Biztonságról szóló, 2000/XXV. törvény, 44/2000 EüM rendelet, valamint az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK rendeletében meghatározottaknak.

A 3. pontban felsorolt R mondatok:

22 Lenyelve ártalmas

28 Lenyelve nagyon mérgező
50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Forrás:

The Pesticide Manual; The British Crop Protection Council, 1997
Hatóanyag gyártó biztonságtechnikai adatlapja

No. 2.

Az adatlapban feltüntetett adatok és ajánlások ismereteink mai állásán alapulnak, de javaslatainkért és ajánlásainkért semmilyen garanciát nem tudunk vállalni, hiszen a felhasználás körülményei hatáskörünkön kívül esnek. Az adatlap nem analitikai bizonylat, ezért biztosítékot nem von maga a termék tulajdonságával kapcsolatban. Kérjük, ha az adatlapon legjobb igyekezetünk ellenére hibát találnának, szíveskedjenek azonnal figyelmeztetni minket.

Ez az adatlap aláírás és pecsét nélkül is érvényes

Budapest, 2003. november 22.

Felülvizsgálva: 2006-10-12
2007.05.31.

Felújítva az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK rendelete szerint:
2008-12-15