B I Z T O N S Á G I A D A T L A P
(REACH)

1. Termék és vállalat

Termék:	Fito Topicida Rágcsálóirtó granulátum
Gyártó cég:	Guaber Srl..
Cím:	Via Gramsci, 41 - 40050 Funo di Argelato (BO)
Sürgősségi telefonszám:	**+390516649111**
Forgalmazó:	Spotless Hungary Kft. 1112 Budapest, Budaörsi út 163/b Tel.: (1)430-1862 Fax.: (1)430-1861
Sürgősségi telefonszám:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel.: (1)476-6464, (36 80) 201 199

2. Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Anyag besorolása: A termék nem veszélyes.
2.2. Kémiai, fizikai kockázatok: Nincs
2.3. Kockázatok az emberi egészségre: Lenyelve és a bőrrel érintkezve ártalmas.
2.4. Környezeti kockázatok: Ha a használati utasításnak megfelelően alkalmazzák, nem jelent veszélyt a környezetre.

3. Összetétel

A termék tartalmaz:

% p/p	CAS N^o	EC N^o	Név	Megnevezés	Veszélyesség jel	R mondat
0.005%	-	-		Bromadiolon	T	25

4. Elsősegélynyújtás

Általános figyelmezetések: ha gyanú merül fel vagy tényleges tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz és tartsa a termékről szóló biztonsági adatlapot könnyen elérhető helyen.

4.1. Belégzés esetén: Nincs.
4.2. Bőrrel történő érintkezés esetén: Mossa le a bőrt le bő, szappanos vízzel.
4.3. Szembe kerülése esetén: A termék irritációt okozhat. Öblítse ki alaposan bő vízzel. Azonnal hívjon orvost!
4.4. Lenyelése esetén: Azonnal híjon orvost! Soha ne késztesse hányásra az eszméletlen vagy rosszul lévő beteget.
4.5. **Információk az orvosnak**:

Bromadiolon tünetek: lenyelése esetén a mérgezés gátolja a K vitamin kialakulását és vérzékenységet okoz a bőrön és a nyálkahártyán. Egyéb esetben általános vérzékenységet okoz.
Kezelés: nagy mennyiségben történő lenyelése esetén hánytatás, gyomormosás, protrombin aktivitás és K vitamin adása ajánlott.
Ellenjavallat: véralvadásgátló.
Figyelem: Forduljon a toxikológiai központhoz.

5. Tűzveszélyesség

5.1. Tűzoltó anyag: A termék nem gyúlékony, azonban abban az esetben, ha tűzbe kerül, a megfelelő tűzoltó készülékkel meg kell szüntetni a tűz okát.
5.2. Helytelen tűzoltó anyag: Ne használjon olyan tűzoltóközeget, mely reakcióba léphet az összetevőkkel.
5.3. A termék robbanás és gyúlékonysági kockázata: A termék égésekor irritáló gáz keletkezhet.
5.4. Védőfelszerelés: Viseljen légzőkészüléket és védőruhát: sisakot, kabátot, nadrágot, bakancsot és kesztyűt!

6. Óvintézkedés baleset esetén

6.1. Egyén védelmére: Viseljen védőfelszerelést (bőrre-, szembekerülés és belélegzés ellen). Távolítson el mindenkit a tűz közeléből, aki nem vesz részt a tűzoltásban. Távolítsa el azon anyagokat a környezetből, amelyek tüzet okozhatnak. Állítsa meg az anyag kiömlését, ha ez nem jelent további veszélyt a tűzoltóknak. Ne érintse meg és ne lépjen a kifolyt anyagra.

6.2. Környezetvédelmi intézkedés: Ne engedje az anyagot közvetlen a környezetbe, vízbe, vagy földbe történő szivárgása esetén azonnal értesítse az illetékes szerveket.

a) Folyadék esetében: itassa fel földdel, száraz homokkal, vermikulittal vagy egyéb nem gyúlékony felszívóképes anyaggal.

b) Szilárd anyag esetében: távolítsa el a szilánkokat gépi eszközzel és fedje le megfelelően vagy tegyen korlátot köré annak érdekében, hogy megakadályozza szétszóródását.

c) Gőz és pára esetén: semlegesítse vizes locsolással, ha nem áll fenn annak veszélye, hogy szennyezi a talajt vagy a vízfelszínt.

6.3. Tisztítási eljárás: Távolítsa el a szennyezettséget gépi eszközzel, földdel, homokkal, vagy hasonló anyaggal. Szállítsa el az összegyűjtött anyagot speciális konténerbe ártalmatlanítás céljából.

7. Kezelés és tárolás

Használata során: Viseljen gumi-, vagy PVC védőkesztyűt.

Munkakörnyezet: Megfelelően szellőztetett legyen.

Tárolási mód: Élelmiszertől, italtól és takarmánytól elkülönített helységben tárolja. A csomagolást tartsa szorosan zárva. Normál tárolási körülmények között stabil. Maximum tárolási hőmérséklet 50°C. Óvja a nedvességtől és a hőtől.

Speciális alkalmazás: Vegye fel a kapcsolatot a gyártó/forgalmazó képviselőjével!

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

8.1. Robbanási határérték: Az anyag esetén nincs megállapítva határérték.

8.2. Robbanási kontroll: Szellőztesse megfelelően a szobát, ahol a terméket használja és tárolja.

8.2.1. Személyvédelem:

8.2.1.1. Légzésvédelem: Minden alkalmazott védekező eszköznek azt a célt kell szolgálnia, hogy megelőzze a termék használata közbeni potenciális veszélyeket.

8.2.1.2. Kézvédelem: Viseljen gumi védőkesztyűt (veszélyes anyagokra vonatkozó normáknak megfelelően: EN 374-es sztenderd). A kesztyű anyaga legyen: latex, neoprene, nytril vagy vynil PVC.

8.2.1.3. Szemvédelem: Viseljen védőszemüveget és védőmaszkot.

8.2.1.4. Bőrvédelem: Viseljen védőruházatot: kötény, bakancs vagy teljes védelmet nyújtó ruházat.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenés:	granulátum	Öngyulladás:	nem ismert
Szín:	barna	Robbanékonyság:	nem ismert
Szag:	jellegzetes	Égési tulajdonságok:	nem gyúlékony
PH:	nem ismert	Nyomás:	nem ismert
Forráspont és intervallum:	nem ismert	Relatív sűrűség:	0.90 +/- 0.01 g/ml 20 °C-on
Olvadáspont és intervallum:	nem ismert	Vízben oldhatóság:	nem oldható
Gyulladás pont:	nem ismert	Egyéb oldószerekben oldhatóság:	nem oldható
Tűzveszélyesség:	nem ismert	Szétválási együttható:	nem ismert
Öngyulladási hőmérséklet:	nincs	Párolgási sebesség:	nem ismert
Robbanékonyság:	nem ismert	Viszkozitás:	nem viszkózus
További információk:	-		

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1 Elkerülendő körülmények: A fent felsorolt körülményeken kívül nincs más, elkerülendő körülmény

10.2. Összeférhetetlen anyagok: Nincs.

10.3. Veszélyesen bomló anyagok: Nincs.

11. Toxikológiai adatok
Az aktív hatóanyag esetében:
Bromadiolon
Az aktív hatóanyag toxicitása: Szájon át LD50> 1125 mg/kg patkányokon
Bőrrel való érintkezés: A termék égető érzést okozhat
Szemmel való érintkezés: A termék irritációt okozhat.

12. Ökotoxicitás
12.1. Lehetséges ökotoxikus hatás: Használja a terméket rendeltetésszerűen, ügyelve arra, hogy ne engedje a környezetbe.
12.2.Ökotoxicitás: /
12.3. Mobilitás: /
12.4. Stabilitás és bomlékonyság: /
12.5. Bioakkumuláció: /
12.6. Egyéb információk: /

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás
13.1. Az anyag kezelése: A nemzeti és helyi előírásoknak megfelelően.
13.2. A flakon kezelése: Az üres doboz bekerülhet a városi hulladék közé.

14. Szállításra vonatkozó előírások
14.1. Különleges óvintézkedések:
A termék szállítása közben mindig eleget kell tenni a következő óvintézkedéseknek:

- A nehezebb dobozokat tegye a földre, a könnyebbeket ezek fölé, a törékenyeket pedig mindezek fölé!
- Különítse el a veszélyes termékeket más termékektől!
- Helyezze a folyékony veszélyes anyagokat a nem veszélyes anyagok alá!
- Különítse el a gyúlékony vagy tűzveszélyes termékeket az oxidálószerektől és maróanyagoktól!

Úton vagy vasúton: ADR/RID
A termék nem tárgya a szabályozásnak.
Tengeren: IMGD KÓD/IMO
A termék nem tárgya a szabályozásnak.
Légi úton: ICAO-TI/IATA-DGR
A termék nem tárgya a szabályozásnak.

15. Szabályozási információk

Figyelmezeteés:	S2	Gyermek kezébe nem kerülhet
	S13	Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
	S25	Kerülni kell a szembejutást
	S46	Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

16. Egyéb
16.1.A jelen biztonsági adatlap az előző verziók helyébe lép.
Ebben a biztonsági adatlapban szereplő információk elsősorban az alábbi forrásokból származnak:

- NTP (National Toxicology Program – U.S. Dept. of HEalth and Human Services)
- NIOSH (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances)
- SAX (Dangerous Properties of Industrial Materials 7.ed.)

A termék csak az 1. bekezdésben meghatározott célra használható.
Ezen a biztonsági adatlapon nyújtott adatok jóhiszeműek, jelenlegi tudásunk alapján állítottuk össze, abban a meggyőződésünkben, hogy azok akkurátusak a publikáció készítésének időpontjában. Ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak, a teljesség, illetve a teljeskörűség igénye nélkül. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot aláíró cég – a termék felhasználási körülményeit nem ismerve – semmilyen közvetlen vagy közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul helytállónak bizonyul. A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot aláíró cég nem vonható felelősségre az itt leírtakért és semmilyen káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló vagy ezekhez kapcsolódó más

esemény bekövetkezéséért, amely összefüggésbe hozható az itt megadott információk felhasználásával. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékekkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

Ezen biztonsági adatlap hatályon kívül helyezi a korábbi verziókat.

Kiállítás dátuma: 2000. 12.10.
Módosítás dátuma: 2008.05.10.