B I Z T O N S Á G I A D A T L A P

(1907/2006/EK és 44/2000. EüM rendelet alapján)
Kiállítás dátuma: 2006. január 26.
Módosítás dátuma: 2008. október 20.

1. Termék és vállalat

Termék: Fito pázsittápláló tápsó
Típus és felhasználás: pázsittápláló tápsó
Gyártó cég neve: Guaber S.r.l.
Cím: Via Gramsci, 41 - 40050 Funo di Argelato (BO)
Sürgősségi telefonszám: **+390516649111**

Forgalmazó cég: 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: Lenyelve ártalmas (R22), Súlyos szemkárosodást okozhat (R41).
2.2. Kémiai, fizikai kockázatok: Nincs
2.3. Kockázatok az emberi egészségre: Lenyelése esetén hasüregi fájdalmat, a központi idegrendszer összeomlását, hányingert, hányást okozhat.
2.4. Környezeti kockázatok: Nincs

3. Összetétel

Tartalmaz olyan anyagokat, melyeket veszélyesnek minősítettek a veszélyes anyagokról szóló rendeletek alapján:

% w/w	CAS N°	EC N°	Név	Kémiai megnevezés	Veszélyesség jel	R mondat
42%	7782-63-0	-	Heptafluilizált vasszulfát	Heptafluilizált vasszulfát	Xn, Xi	22-41

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: Vigye a beteget a friss levegőre. Súlyos esetben hívjon orvost.
4.2. Bőrrel történő érintkezés esetén: Távolítsa el a szennyezett ruhát. a bőrt mossa le bő vízzel.
4.3. Szembe kerülése esetén: Öblítse ki alaposan bő vízzel. Azonnal híjon orvost!
4.4. Lenyelése esetén: Soha ne késztesse hányásra az eszméletlen vagy rosszul lévő beteget. Azonnal híjon orvost!
4.5. Tanács az orvos részére: Nincs

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

7.1. Kezelés: Tárolja jól szellőző helyen.

7.2. Tárolás: A termék minden csomagolóanyaga meg kell, hogy feleljen a veszélyes áruk közúti fuvarozására vonatkozó szabályozással.

7.3. 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:	kristályos por	Öngyulladás:	nem ismert
Szín:	fehér	Robbanékonyság:	nem ismert
Szag:	jellegzetes	Égési tulajdonságok:	nem gyúlékony
PH:	nem ismert	Nyomás:	nem ismert
Forráspont és intervallum:	nem ismert	Relatív sűrűség:	nem ismert
Olvadáspont és intervallum:	nem ismert	Vízben oldhatóság:	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: Kerülje a kapcsolatot savakkal és lúgokkal, oxidáló anyagokkal és egyéb olyan anyagokkal, amelyek veszélyes reakciókhoz vezethetnek.

10.3. Veszélyesen bomló anyagok: A fent felsorolt anyagokon kívül nincs másveszélyes anyag, amely a termék bomlása során keletkezne.

11. Toxikológiai adatok

A toxikológiai adatok a következő összetevőre vonatkoznak:
HEPTAFLUILIZÁLT VASSZULFÁT

11.1. Akut mérgezés
Orális mérgezés: LD_{50}>2778mg/kg patkányokon mérve

11.2. Irritáció
Bőrrel való érintkezés: Irritatív
Szemmel való érintkezés: Súlyos szemkárosodást okohat.

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: Megsemmisítés, újrahasznosítás előtt a termékhez használt csomagolóanyagot fertőtleníteni kell.

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

Osztályozva a veszélyes anyagokról szóló rendelet alapján

Szimbólum: Xn



R22 Lenyelve ártalmas.

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

A termék vasszulfátot tartalmaz.

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S13 Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.

S36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyű és szem-/arcvédőt kell viselni.

S46 lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

16. Egyéb

16.1.Egyéb információk:

R mondat lista:

R22 Lenyelve ártalmas.

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

16.2. 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.