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: 2008.10.20.

1. Termék és gyártó

Termék: Fito Tápsó konyhakertekhez, pázsitokhoz, díszkertekhez
Típus és felhasználás: Vízben oldódó tápsó
Alkalmazási javaslat: Tápszer konyhakertekhez, pázsitokhoz, díszkertekhez.
Gyártó: Guaber Srl.
Cím: Via Gramsci 41, 40050 Funo di Argelato (BO)
Sürgősségi telefonszám: **+39516649241**

Forgalmazó: Spotless Hungary Kft.
1112 Budapest, Budaörsi út 163/b.
Tel.: (1)4301862 Fax.:(1)4301861

Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: (1)476-6464, (36 80) 201 199

Csomagolás: 5 kg PE zacskóban

2. Veszélyesség szerinti besorolás

A készítmény besorolása: nem veszélyes
Kémiai-fizikai veszély: nincs
Egészséget károsító hatás: nincs
Környezeti veszély: nincs

3. Összetétel

NPK 12-12-17 + 2 MgO + SO_3 + B + Zn alapú ásványi tápszer
12% Nitrogén (N) – 12% Foszfát (P_2O_5) – 17% Kálium-oxid (K_2O) – 0,2% Magnézium-oxid (MgO) – 15% Kéntrioxid (SO_3) – 0,02% Bór (B) - 0,01% Cink (Zn) - Alacsony klórtartalmú tápsó

Veszélyes összetevők:

m/m%	CAS szám	EC szám	Név	Vesz. jel	R mondat
-	-	-	-	-	-

4. Elsősegélynyújtás

Általános információ: Veszély esetén, vagy ha a tünetek nem múlnak, forduljon orvoshoz és tartsa a biztonsági adatlapot könnyen elérhető helyen.
Lenyelése estén: Azonnal forduljon orvoshoz!
Belégzési tünetek: Vigye ki a beteget a friss levegőre, súlyos esetben forduljon orvoshoz.
Ha bőrre kerül: Távolítsa el a szerrel szennyeződött ruhát. Az érintett területet vízzel öblítse le!
Ha szembe kerül: Bő vízzel perceken keresztül alaposan öblítse ki. Ha a tünetek nem szűnnek meg, forduljon orvoshoz.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Tűz vagy robbanás esetén:
5.1. Ajánlott tűzoltó közeg: A termék nem gyúlékony, azonban abban az esetben, ha tűzbe kerülne, ajánlatos a megfelelő tűzoltóközeget alkalmazni a tűz forrásának eloltása érdekében.
5.2. Nem használható tűzoltó közeg: Ne használjon olyan tűzoltó közeget, mely nem megfelelő a termék fizikai-kémiai tulajdonságainak, és amely éghető elegyet alkothat vele.
5.3. Égés esetén: Tökéletlen égés esetén irritatív füst képződhet
5.4. Védőfelszerelés: Viseljen légzőkészüléket és védőruházatot, védőszemüveget és védőmaszkot, bakancsot és kesztyűt.

6. Intézkedések 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: Csak jól szellőztethető helyen használja vagy ahol megfelelően működik a szellőztető rendszer.

7.2. Tárolás: Mind a konténernek, mint azoknak az anyagoknak melyek a termék csomagoláshoz tartoznak, meg kell felelniük a helyi és nemzeti előírásoknak a veszélyes anyagokra vonatkozóan.

7.3. Speciális alkalmazás: Speciális alkalmazás esetében forduljon a gyártó technikai szolgálatához.

8. Expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Expozíciós határértékek: Az anyag esetén nincs megállapítva határérték.

8.2. Foglalkozási expozíció ellenőrzése:

8.2.1. Légzésvédelem: A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó szabályok szerint.

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

8.2.3. Szemvédelem: Viseljen védőszemüveget és védőmaszkot.

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

8.2.5. A környezeti expozíció ellenőrzése: Mivel a terméket különböző körülmények között lehet használni, ajánljuk, hogy tartsa tiszteletben a helyi és nemzeti környezetvédelmi előírásokat.

9.Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot:	granulátum	Öngyulladás:	nincs
Szín:	kék	Robbanékonyság:	nem ismert
Szag:	tipikus	Relatív sűrűség:	nem ismert
PH:	nem ismert	Vízben oldhatóság:	oldható
Forráspont és intervallum:	nem ismert	Oldhatóság más oldószerben:	nem ismert
Olvadáspont és intervallum:	nem ismert	Eloszlási tényező:	nem ismert
Gyúlékonyság:	nem	Páratartalom:	nem ismert
Gyulladás pont:	>260°C	Párolgási sebesség:	nem ismert
Robbanékonyság:	nincs	További információ:	nincs
Viszkozitás:	nem viszkózus		

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 anyagok és egyéb anyagokkal, ami veszélyes reakciókhoz vezethet, még ha ez nem is szerepel a technikai adatok között.

11.Toxikológiai adatok

Orális toxicitás: LD_{50}>2000 mg/kg

Bőrirritáció:	LD_{50}>2000 mg/kg
Belélegezve:	LC_{50}>5 mg/l (4 óra)
Bőrrel való érintkezés:	arra érzékeny személyeknél irritációt okozhat
Szemmel való érintkezés:	irritációt okozhat

12. Ökotoxicitás

Ökotoxicitás: A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely mikrobiológiai szempontból gátló hatást váltana ki.

Mobilitás:	A salétromion mobil. Az ammónia ionokat a talaj felszívja. A foszfát rövidtávon átszivárog a talajon, majd lekötődik. A kálium ionokat a talajban az agyag köti meg; csak homokos talajban szűrődik át, melyben nincs jelen kálium.
Állagmegőrzés/Lebomlás:	A nitrogén követi a természetes nitrifikációs / denitrifikációs ciklust, melynek során nitrogén gázt vagy nitrogén oxidot bocsát ki. A foszfát kálcium foszfáttá vagy vas/alumínium foszfáttá alakul, vagy beépül a föld szerves anyagába. A káliumot főleg az agyag köti meg vagy K+ ionokként marad a talajban.
Bioakkumuláció:	-
Környezetszennyezés:	-

13.Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Az anyag kezelése: A nemzeti és helyi előírásoknak megfelelően.

A flakon kezelése: Megsemmisítés, újrahasznosítás előtt, a termék flakonjait olyan üzemekre kell bízni, amelyek szakértők a újrahasznosításban, a megsemmisítésben és a veszélyes-ártalmas hulladékok ártalmatlanításában.

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!

Közúton vagy vasúton (ADR/RID): nincs
Tengeren (IMGD-kód/IMO): nincs
Légi úton (ICAO-TI/IATA-DGR): nincs

15.Szabályozási információk

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S5 Tárolási hőmérséklet 0-35°C között.
S25 Kerülni kell a szembejutást.
S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
S51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

16.Egyéb

A terméket házi használatra tervezték és használata nem igényel előzetes gyakorlatot.
A használati utasítás a címkén olvasható.

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.