

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

### **1. Termék és gyártó**

Termék: Fito önadagolós tápoldat mikulásvirághoz  
Típus és felhasználás: Folyékony tápoldat minden növényhez  
Gyártó: Guaber srl  
Cím: Via Gramsci, 41 - 40050 - Funo (BO)  
Sürgősségi telefonszám: +390516649111

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: Méret: 32 ml-es fiola vagy 6×32 ml-es fiola karton dobozban

### **2. Veszélyesség szerinti besorolás**

- 2.1. A készítmény osztályozása: Nincs osztályozva.
- 2.2. Kémiai és fizikai veszélyek: Nincs.
- 2.3. Negatív hatások az emberi szervezetre: Nincs.
- 2.4. Környezeti veszély: Nincs.

### **3. Összetétel**

N (nitrogén): 2 mg/l, P (foszfor): 30,52 mg/l, K (kálium): 62,25 mg/l, Zn (cink): 15 mg/l, Mn (mangán): 15 mg/l,  
Cu (réz): 4 mg/l

### **4. Elsősegélynyújtás**

- 4.1 Általános figyelmeztetés: -
- 4.2 Elsősegély:
  - 4.2.1. Lenyelése esetén: Azonnal forduljon orvoshoz.
  - 4.2.2. Belégzési esetén: Nem értelmezhető.
  - 4.2.3. Bőrrel érintkezés esetén: Mossa le bő vízzel a bőrfelületet.
  - 4.2.4. Szembe kerülése esetén: Öblítse ki bő vízzel, és forduljon orvoshoz.

### **5. Tűzoltási intézkedések**

- Ajánlott tűzoltó közeg: Nem értelmezhető.
- Veszélyes következmény: Nincs.
- Védőfelszerelés: Nem szükséges.

### **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: Csak jól szellőztethető helyen alkalmazható.

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, amíg a termék nem tartalmaz veszélyes összetevőket.

8.2.1.. Légzésvédelem: A légzésvédelem fő célja, hogy a felhasználót megóvja a szerrel való érintkezéstől. A termék zárt helyen tárolandó, ha ez nem megoldható, akkor helyi (állandó vagy mozgó) elszívó berendezést kell alkalmazni, mely a fáradt levegőt visszajuttatja egy megfelelő szűrőberendezéshez vagy a szagelszívóhoz.

8.2.2. Kézvédelem: A megfelelő védőkesztyű kiválasztása függ a kesztyű a kémiai anyagok korróziójával szemben tanúsított ellenálló képességétől. (Veszélyes anyagokra vonatkozó normáknak megfelelően: EN 374-es sztenderd).

A kesztyű anyaga legyen: latex, neoprene, nitril vagy PVC.

8.2.3. Szemvédelem: Viseljen védőszemüveget vagy védőmaszkot.

8.2.4. Bőrvédelem: Megfelelő védőruházatot kell viselni a bőrrel való érintkezés elkerülése érdekében.

8.2.5. Környezetvédelmi határérték: A környezet védelme érdekében a termék használata közben javasolt betartani a helyi és nemzetközi előírásokat.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot:	Folyékony
Szín:	Piros
Szag:	Jellegzetes
pH:	7.0 (+/-0.1 20°C-on )
Gyúlékonyság:	-
Robbanékonyság:	-
Oxidációs tulajdonságok:	-
Relatív sűrűség:	1.050 g/cc (+/-0,02 20°C-on)
Oldhatóság:	Vízben teljesen oldható

## 10. Stabilitás és reakciókészség

10.1 Elkerülendő körülmények: Veszélyes reakció nem ismert.

10.2. Összeférhetetlen anyagok: Kerülje a kapcsolatot savakkal és lúgokkal, oxidáló anyagok és egyéb anyagokkal, ami veszélyes reakciókhoz vezethet.

10.3. Veszélyesen bomló anyagok: Veszélyes reakció nem ismert.

## 11. Toxikológiai adatok

Bőrrel való érintkezés: nem irritáló

Szembe kerülés esetén: a termékkel való érintkezés ég: érzést okozhat

## 12. Ökotoxicitás

12.1. Mobilitás: -

12.2. Lebomlás: -

12.3. Bio-akkumuláció: A termék összetevői nem halmozódnak fel.

12.4. Környezetszennyezés: A termék nem mérgező a vízi élővilágra.

## 13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

A termék maradékát a helyi és nemzetközi előírásoknak megfelelően kell kezelni.

Kidobás, megsemmisítés vagy fertőtlenítés előtt a termék csomagolását szelektív hulladékgyűjtőbe vagy veszélyes hulladékgyűjtőbe kell helyezni.

## 14. Szállításra vonatkozó előírások

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: IMDG/IMO

A termék nem tárgya a szabályozásnak.

Légi úton: ICAO/IATA

A termék nem tárgya a szabályozásnak.

## 15. Szabályozási információk

Megegyezik a címkén található információval:

**S2** Gyermekek kezébe nem kerülhet.

**S24/25** Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

**S 46** Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

0-35 °C hőmérsékleten, csak az eredeti edényzetben tárolható.

## 16. Egyéb

A terméket háztartási 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 teljes körűség 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 helytállóan 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.

2008.05.10.