

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet 31.cikke értelmében

Nyomtatva:

Verziószám:

felülv. időpontja: 2019.07.12.

1.SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- **1.1 Termékazonosító**
- Kereskedelmi név: **FITO SZEMCSÉS MŰTRÁGYA AZÁLEÁKHOZ, RODODENDRONOKHOZ**
- Termékkód: X210702
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**
- **Gyártó:**
Blumen Group S.p.a.
Via Carlo Strinati 7/9 - Loc. Le Mose
29122 Piacenza (PC)
Italy
tel. +39 0523 573211
fax +39 0523 573298
mail: msds@blumen.it
- **Forgalmazó:**
Brands and More Hungary Kft.
H-2040 Budaörs,
Szabadság út 379. fsz. 2.
Tel: +36 23 333 196
web: www.brands-more.hu
- **Az információk szolgáltatója:** A termékek biztonságáért felelős részleg
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**
A 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján:
Sürgősségi telefonszám:
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: +36 1 476 6464,
+36 80 201 199 (Ingyenesen hívható zöld szám)

2.SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Osztályozás az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:**
A termék nem a CLP rendeletnek megfelelően került besorolásra.
- **2.2 Címkézési elemek**
- **Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti címkézés:** nem alkalmazható
- **Veszélyt jelző piktogramok** nem alkalmazható
- **Figyelmeztetés** nem alkalmazható
- **Veszélyjelzések** nem alkalmazható
- **2.3 Egyéb veszélyek**
- **A PBT és vPvB értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható.
- **vPvB:** Nem alkalmazható.

3.SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- **3.2 Kémiai jellemzők: Keverékek**
- **Descrizione:/Megnevezés:** Az alábbi anyagokból álló keverék:

(folyt. a 2.oldalon)

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet 31.cikke értelmében

Nyomtatva:

Verziószám:

felülv. időpontja: 2019.07.12.

Kereskedelmi név: FITO SZEMCSÉS MŰTRÁGYA AZÁLEÁKHOZ, RODODENDRONOKHOZ

(folyt. az 1. oldalról)

· Veszélyes anyagok:

CAS: 7778-18-9	Kalcium-szulfát, természetes	0-75%
EINECS: 231-900-3	közösségi munkahelyi expozíciós értékkel rendelkező anyag	

· További útmutatások: Az idézett veszélyekre vonatkozó figyelmeztetések szövege a 16. fejezetben található.

4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- **4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:** Nincs szükség speciális intézkedésekre.
- **Belégzés esetén:** Az érintett személyt jól szellőző helyre kell vinni, zavar esetén orvoshoz kell fordulni.
- **Bőrrel érintkezés esetén:** Általában a termék nem okoz bőrirritációt.
- **Szembejutás esetén:**
A szemek néhány percig tartó öblítése bő vízzel a szemhéjakat nyitva tartva.
- **Lenyelés esetén:** Ha a fájdalom továbbra is fennáll, orvoshoz kell fordulni.
- **4.2 Legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások** Nincs más információ.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
Nincs más információ.

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő oltóanyagok:** Az érintett területen megfelelő tűzvédelmi intézkedéseket kell alkalmazni.
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
Nincs más információ.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Speciális védőeszközök:** Nincs.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Megfelelő kesztyűt és védőszemüveget kell viselni.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** A kiömlött terméket össze kell gyűjteni.
- **6.3 A területi elhatárolás és szennyezés mentesítés módszerei és anyagai**
Mechanika ieszközökkel össze kell gyűjteni és megfelelő edényekbe kell helyezni.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**
A biztonságos kezeléssel kapcsolatos információkért lásd a 7. fejezetet.
Az egyéni védőeszközökkel kapcsolatos információkért lásd a 8. fejezetet. Az ártalmatlanítással kapcsolatos információkért lásd a 13. fejezetet.

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** Nincs szükség különleges intézkedésekre.
- **Tűz- és robbanásvédelmi előírások:** Nincs szükség különleges intézkedésekre.

(folyt. a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet 31.cikke értelmében

Nyomtatva:

Verziószám:

felülv. időpontja: 2019.07.12.

Kereskedelmi név: FITO SZEMCSÉS MŰTRÁGYA AZÁLEÁKHOZ, RODODENDRONOKHOZ

(folyt. az 2. oldalról)

- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Tárolás:**
- **Tároló helyiségekre és konténerekre vonatkozó előírások:** Nincsenek különleges követelmények.
- **Vegyes tárolásra vonatkozó útmutatások:** Tárolás során ne érintkezzen élelmiszerekkel.
- **A tárolási körülményekre vonatkozó további útmutatások:** Nincs.
- **7.2 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):** Nem ismert.

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **A műszaki berendezések szerkezetére vonatkozó további információk:** Nincs egyéb adat, lásd a 7. pontot.

- **Azok az összetevők, amelyek határértékeit ellenőrzés alatt kell tartani a munkakörnyezetben:**

7778-18-9 kalcium-szulfát, természetes

TWA Hosszú távú érték: 10 mg/m³

(i)

- **További útmutatások:** Az adatlap összeállításakor érvényes listákat vették alapul.

- **8.2 Az expozíció ellenőrzése**

- **Egyéni védőeszközök:**

- **Általános óvintézkedések és munkahigiéniai előírások:**

A vegyi anyagok kezelése során be kell tartani a szokásos biztonsági előírásokat.

- **A kesztyű anyaga**

A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak annak anyagától függ, hanem más, gyártónként változó minőségi jellemzőktől is. Mivel a termék több anyagból áll, a kesztyű anyagainak stabilitása nem számítható ki előre, ezért a használat előtt tesztnek kell alávetni

- **A kesztyű anyagának áteresztési ideje**

A kesztyű beszállítójától kérdezze meg a pontos áteresztési időt, amelyet be kell tartani.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

- **Általános információk**

- **Külső jellemzők:**

Halmazállapot:

Granulált

Szín:

Különböző

- **Szag:**

Enyhe, jellegzetes

- **Szag küszöbérték:**

Nem ismert.

- **pH értékek:**

5,5-6,5

- **Állapotváltozás**

Olvadáspont/fagyáspont: Nem ismert.

Kezdő forráspont és forráspont-tartomány:

Nem ismert.

- **Lobbanáspont:**

Nem alkalmazható.

- **Gyúlékonyság (szilárd, gáz):**

Nem ismert.

(folyt. a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet 31.cikke értelmében

Nyomtatva:

Verziószám:

felülv. időpontja: 2019.07.12.

Kereskedelmi név: FITO SZEMCSÉS MŰTRÁGYA AZÁLEÁKHOZ, RODODENDRONOKHOZ

(folyt. a 3. oldalról)

- | | |
|--|-------------------------------|
| · Bomlási hőmérséklet: | Nem ismert. |
| · Öngyulladási hőmérséklet: | Nem öngyulladó termék. |
| · Robbanásveszélyesség: | Nem robbanásveszélyes termék. |
| · Gyúlékonysági határértékek: | |
| Alsó: | Nem ismert. |
| Felső: | Nem ismert. |
| · Gőznyomás: | Nem alkalmazható. |
| · Sűrűség: | Nem ismert. |
| · Relatív sűrűség | Nem ismert. |
| · Gőzsűrűség: | Nem alkalmazható. |
| · Párolgási sebesség | Nem alkalmazható. |
| · Oldékonyság/keverhetőség | |
| víz: | Nem elegyíthető. |
| · Megoszlási hányados n-oktanol/
víz: | Nem ismert. |
| · Viszkozitás: | |
| Dinamikus: | Nem alkalmazható. |
| Kinematikus: | Nem alkalmazható. |
| · Oldószertartalom: | |
| Szilárd anyag tartalom: | 100,0 % |
| · 9.2 Egyéb információk | Nem ismertek. |

10.SZAKASZ Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** Nincsenek erre vonatkozó más információk.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Hőre történő elbomlás / kerülendő körülmények:**
A termék bomlásának elkerülése érdekében ne tegye ki magas hőmérsékletnek és/vagy fagynak
- **10.3 Veszélyes reakciók lehetősége** Nem ismertek veszélyes reakciók.
- **10.4 Kerülendő körülmények** Nincsenek erre vonatkozó más információk.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** oxidálószer
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:**
Nyomokban előfordulhatnak.
Szén-monoxid és szén-dioxid.
Termikus lebomlás és tűz esetén az emberi egészségre potenciálisan káros gázok és gőzök szabadulhatnak fel

11.SZAKASZ Toxikológiai információk

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján nem tesz eleget a besorolási kritériumoknak..

(folyt. az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet 31.cikke értelmében

Nyomtatva:

Verziószám:

felülv. időpontja: 2019.07.12.

Kereskedelmi név: FITO SZEMCSÉS MŰTRÁGYA AZÁLEÁKHOZ, RODODENDRONOKHOZ

(folyt. az 4. oldalról)

- **Elsődleges ingerlékenység:**
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján nem tesz eleget a besorolási kritériumoknak.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján nem tesz eleget a besorolási kritériumoknak.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján nem tesz eleget a besorolási kritériumoknak.
- **Csírasejt-mutagenitás**
A rendelkezésre álló adatok alapján nem tesz eleget a besorolási kritériumoknak.
- **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján nem tesz eleget a besorolási kritériumoknak.
- **Reprodukciós toxicitás**
A rendelkezésre álló adatok alapján nem tesz eleget a besorolási kritériumoknak.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján nem tesz eleget a besorolási kritériumoknak.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján nem tesz eleget a besorolási kritériumoknak.
- **Aspirációs veszély**
A rendelkezésre álló adatok alapján nem tesz eleget a besorolási kritériumoknak.

12.SZAKASZ Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**
- **Vízi toxicitás:** Nincs más információ.
- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** Nincsenek erre vonatkozó más információk.
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** Nincsenek erre vonatkozó más információk.
- **12.4 A talajban való mobilitás** Nincsenek erre vonatkozó más információk.
- **További környezetvédelmi útmutatások:**
- **További útmutatások:**
Vizek veszélyeztetettsége 1 (D) osztály (önbesorolás): kevésbé veszélyes
Ne engedje talajvízbe, vízfolyásokba vagy szennyvízcsatornába, ha nincs felhígítva vagy nagy mennyiségben.
- **12.5 A PBT és vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható.
- **vPvB:** Nem alkalmazható.
- **12.6 Egyéb káros hatások** Nem ismertek.

13.SZAKASZ Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékok kezelési módszerei**
- **Javaslatok:** Ne ártalmatlanítsa a terméket a háztartási hulladékkal együtt Ne öntse a szennyvízcsatornába.
- **Nem tiszta csomagolóanyagok:**
- **Javaslatok:** A köziszigetési előírásoknak megfelelő ártalmatlanítás

14.SZAKASZ Szállításra vonatkozó információk

- **14.1 ENSZ szám**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** nem alkalmazható

(folyt. a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet 31.cikke értelmében

Nyomtatva:

Verziószám:

felülv. időpontja: 2019.07.12.

Kereskedelmi név: FITO SZEMCSÉS MŰTRÁGYA AZÁLEÁKHOZ, RODODENDRONOKHOZ

(folyt. az 5. oldalról)

- **14.2 ENSZ szerinti helyes szállítási elnevezés** nem alkalmazható
 - **ADN, IMDG, IATA** nem
 - **14.3 Szállítási veszélyességi osztályok**
 - **ADR, ADN, IMDG, IATA**
 - **Osztály** nem alkalmazható.
 - **14.4 Csomagolási csoport**
 - **ADR, IMDG, IATA** nem alkalmazható
 - **14.5 Környezeti veszélyek** Nem alkalmazható
 - **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** alkalmazható.
 - **14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás** Nem alkalmazható.
- A fenti rendeletek alapján nincsenek kockázatnak
- **ADR**
 - **Észrevételek:** Az ADR szerint egyik anyag sem.
 - **UN "Model Regulation":** nem alkalmazható.

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- **2012/18/EK irányelv**
- **Kiemelt veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** Egyik összetevő sem sorolható ide.
- **1907/2006/EK RENDELET XVII. MELLÉKLET** Korlátozások: 65
- **Nemzeti rendelkezések:**
- **Vizekre vonatkozó veszélyességi osztály:**
Vizek veszélyeztetettsége 1 (WGK) osztály (önbesorolás): kevésbé veszélyes.
- **15.2 Kémia biztonsági értékelés:**
Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

A közölt adatok jelenlegi ismereteinken alapulnak, ugyanakkor nem jelentik a termék jellemzőinek garanciáját és semmilyen szerződéses viszonyt nem indokolnak.

- **Az adatlapot kiadta:** A termékek biztonságáért felelős részleg
- **Kapcsolattartó:** A termékek biztonságáért felelős részleg
- **Rövidítések és mozaikszavak:**
ADR: Veszélyes Árukra Vonatkozó Nemzetközi Megállapodás Közúti Fuvarozásra (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe
IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
GHS: Vegyi Anyagok Besorolásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszere
EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ELINCS: Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
CAS: Kémiai Nyilvántartó Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság része)

(folyt. a 7.oldalon)



Oldal: 7/7

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet 31.cikke értelmében

Nyomtatva:

Verziószám:

felülv. időpontja: 2019.07.12.

Kereskedelmi név: FITO SZEMCSÉS MŰTRÁGYA AZÁLEÁKHOZ, RODODENDRONOKHOZ

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
vPvB: nagyon perzisztens és nagyon
bioakkumulatív anyagok

(folyt. az 6. oldalról)

HU