

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK szerint

FLORIMO tőzeg alapú földkeverék család

Felülvizsgálat dátuma: 2015.12.15.

Kiállítás dátuma: 2011.01.24.

Verzió: 2

Oldal: 1/7

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

1.1. Termékazonosító

FLORIMO tőzeg alapú földkeverék család

Kereskedelmi elnevezés:

FLORIMO orchidea virágföld, rhododendron virágföld, vízinövény virágföld, általános virágföld, gyeppászit föld, sírkert föld, balkon és muskátli virágföld, kerti virág és zöldség föld, rózsaföld, citrus és mediterrán növény föld, szabanövény „A” típusú virágföld, pálma és zöldnövény föld, örökzöld növényföld, kaktusz virágföld, bonsai föld, palánta és magvető föld, fűszer és gyógynövény föld, biohumusz növénytrágya, natúr tőzeg, tőzegkocka

Forgalomba hozatali és felhasználási engedély:

04.2/5529-2/2015 Nébih

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Felhasználási terület:

Termesztő közeg, talajjavító anyag.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég:

MATÉCSA Kft.

Cím:

6237 Kecel, Vasút u. 124.

Telefon:

+36-78-521-655

Fax:

+36-78-521-656

E-mail:

info@florimo.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Cím:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon:

(36) 80/201-199 (ingyenes, éjjel-nappal)
(36-1-) 476-6464

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározása:

Keverék

Besorolás az 1999/45/EK és az EGK 67/548 szerint:

A termék nem jelölésköteles.

Osztályozás az 1272/2008/EK szerint:

A termék nincs osztályozva.

2.2. Címkézési elemek

04.2/5529-2/2015 NEBIH forgalomba hozatali és felhasználási engedély szerint

GHS/CLP piktogram: -

Figyelmeztető H mondatok: -

Óvintézkedésre vonatkozó

P mondatok:

P102 Gyermektől elzárva tartandó. P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni. P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. P280 Védőkesztyű/védőruha használata kötelező. P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: A kiürült és kitisztított csomagolóeszköz települési hulladékként kezelhető.

Veszélyes komponens:

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: Nem alkalmazható.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK szerint

FLORIMO tőzeg alapú földkeverék család

Felülvizsgálat dátuma: 2015.12.15.

Kiállítás dátuma: 2011.01.24.

Verzió: 2

Oldal: 2/7

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható.

3.2. Keverékek

Komponensek:

Sávolyi tőzeg, litván tőzeg, gilisztahumusz, komposztált marhatrágya, agyag, folyami homok, vörösfenyő kéreg, kókuszrost, perlit, műtrágyakülömböző arányú keverékei

A veszélyes komponensek R és H mondatai a 16. szakaszban található: nincsenek

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információ:	Különleges intézkedés nem szükséges.
Belélegezve:	A sérültet friss levegőre vinni, panaszok esetén orvoshoz fordulni.
Bőrre kerülve:	A szennyezett bőrfelületet vízzel és szappannal jól le kell mosni, öblíteni.
Szembe jutva:	A szemet bő vízzel (szemhéjak széthúzása mellett) ki kell öblíteni, panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.
Lenyelve:	Lenyelés esetén a szájüreget ki kell mosni, bőséges vizet kell itatni a sérülttel.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nincs adat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés szükséges.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Nem tűzveszélyes osztály

Oltóanyagok (megfelelő): A virágföld nem ég, polietilén csomagolóanyag meggyulladására esetén megfelelő oltószert kell használni (vízpermet, ABC oltópor).

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén a csomagolóanyagból szén-dioxid szabadulhat fel, a termék esetleges melegekedésekor enyhén szúrós szag keletkezhet.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőfelszerelés: Teljes tűzálló védőfelszerelés.
Tűz esetén környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Vészhelyzetre nem kiképzett személyek és vészhelyzetre kiképzett személyek:

A termék szembe, szájba és sérült bőrfelületre jutását meg kell akadályozni.

Védőfelszerelés előkészítőknél és felhasználóknál: Előkészítőknél védőruhákat, védőkesztyűt, védőlábbelit kell használni. Lakossági (esetenkénti) kis mennyiségű felhasználás esetén védőkesztyűt kell használni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK szerint

FLORIMO tőzeg alapú földkeverék család

Felülvizsgálat dátuma: 2015.12.15.

Kiállítás dátuma: 2011.01.24.

Verzió: 2

Oldal: 3/7

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék fel nem használt maradéka, azzal szennyezett csomagolóanyaga nem kerülhet folyókba, állóvizetekbe, vízfolyásokba, tározókba.

6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiszóródott terméket mechanikusan fel kell szedni, a visszanyert vagy felszedett tiszta anyagot kertbe a specifikus növények köré lehet szórní. A szennyezett terméket az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez való információt lásd a 7. szakaszban.

Az egyéni védőfelszerelésről az információkat lásd a 8. szakaszban.

Ártalmatlanításra vonatkozó információt lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés: Száraz, hűvös, fedett helyen kell tárolni, felhasználni.
Kerüljük a termék csomagolóanyagának kiszakadását, a termék elszóródását.
Tűz- és robbanásvédelem: Nem tűz és robbanásveszélyes

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás: A raktárhelységgel szemben különleges követelmény nincs.
Javasolt a száraz, hűvös helyen történő tárolás. Fagyás esetén a felhasználás előtt a terméket szobahőmérsékleten fel kell olvasztani.

Összeférhetetlen anyagok: Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Eltarthatóság: Eredeti, zárt csomagolásban (3-5-10-20-45-50-60-70-75 literes polietilén zacskókban illetve zsákokban) 2 évig eltartható.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs adat.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyen megengedett levegő koncentráció határérték: -

Az adatokat az érvényes rendelet alapján adtuk meg. [25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.]

DNEL-érték (Derived no effect level - a származtatott hatásmentes humán-expozíció szintje): Nincs adat.

PNEC-érték (Predicted no effect concentration – az adott ökoszisztémára károsan még nem ható, becsült küszöbérték): Nincs adat.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések: Különösebb intézkedés nem szükséges.

Egyéni védőfelszerelés:

Légzésvédelem: Különösebb intézkedés nem szükséges.

Kézvédelem: Védőkesztyű.

Szemvédelem: Különösebb intézkedés nem szükséges.

Testvédelem: Az anyaggal beszennyeződött ruházatot haladéktalanul le kell cserélni.

Egyéb biztonsági és higiénés intézkedések: Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Munka közben étkezni, dohányozni tilos. A termékkel végzett munka során figyelembe kell venni a mindenkor érvényes munkaegészségügyi előírásokat. A termék szembe, szájba és sérült bőrfelületre jutását kerülni kell. Munka közben többszöri kézmosás, munka végeztével alapos tisztálkodás, esetleg zuhanyozás és ruhaváltás is szükséges lehet. Fertőzés, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd a helyszíni elsősegély után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani

Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

Környezeti expozíció: Nincs adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK szerint

FLORIMO tőzeg alapú földkeverék család

Felülvizsgálat dátuma: 2015.12.15.

Kiállítás dátuma: 2011.01.24.

Verzió: 2

Oldal: 4/7

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	Szilárd
Szín:	Barnás-fekete.
Szag:	Földszagú termék.
Szag-küszöbérték:	Nincs adat.
pH-érték:	4,0 – 7,2
Olvadáspont/fagyáspont:	-2oC
Kezdeti forráspon és forráspon tartomány:	Nem alkalmazható.
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható.
Párolgási sebesség:	Nem alkalmazható.
Tűzveszélyesség:	Nem tűzveszélyes.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	Nem alkalmazható.
Gőznyomás:	Nem alkalmazható.
Gőzsűrűség:	Nem alkalmazható.
Sűrűség:	0,4 – 0,8 kg/liter
Oldhatóság:	Teljesen elegyíthető vízzel.
Megoszlási együttható n-oktanol/víz:	Nem alkalmazható.
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem alkalmazható.
Bomlási hőmérséklet:	Nem alkalmazható.
Viszkozitás:	Nem alkalmazható.
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nem robbanásveszélyes.
Oxidáló tulajdonságok:	Nem alkalmazható.

9.2. Egyéb információk

Nincs adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nincs adat.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál használat és kezelés esetén stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismert.

10.4. Kerülendő körülmények

Nincs adat.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs adat.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A csomagolóanyag hevítése során szén-dioxid szabadulhat fel.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK szerint

FLORIMO tőzeg alapú földkeverék család

Felülvizsgálat dátuma: 2015.12.15.

Kiállítás dátuma: 2011.01.24.

Verzió: 2

Oldal: 5/7

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:	Akut orális toxicitás mindkét nemű Wistar patkányon analóg terméknel: p.o.LD50: >10.000 µl/kg
Bőrkorrózió/bőrirritáció:	Akut bőrirritatív hatás NZW nyúlón analóg terméknel: nem irritatív.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	Akut szemirritatív hatás NZW nyúlón analóg terméknel: nem irritatív.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	Nincs adat.
Csírsejt mutagenitás:	Nincs adat.
Rákkeltő hatás:	Nincs adat.
Reprodukciós toxicitás:	Nincs adat.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE):	Nincs adat.
Isméltető expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE):	Nincs adat.
Aspirációs veszély:	Nincs adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ha jelentős mennyiség jut az élővízbe, ami kiszakadás és csapadék áztatása esetén megtörténhet, nem ökotoxikus.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs adat.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs adat.

12.6. Egyéb káros hatások

Tilos a keveréket és annak fel nem használt maradványát, azzal szennyezett csomagoló anyagot folyókba, állóvizekben, vízfolyásokba, tározókba engedni. Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területeken felhasználásuk tilos! Természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes természetvédelmi hatóság előzetes engedélyével juttatható ki.

A vízi szervezetek védelme és a vízminőség biztosítása érdekében tilos a keveréket az álló- és folyóvizek parjától számított 50-es távolságon belül tárolni és kijuttatni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termékkel kapcsolatos javaslat:

Háztartási szeméttel nem kezelhető, termék kiszóródása esetén, amennyiben nem keveredik más anyaggal, kertbe a specifikus növények mellé szórható, ennek hiányában az ártalmatlanításkor a helyi előírásokat kell figyelembe venni. [98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről]

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK szerint

FLORIMO tőzeg alapú földkeverék család

Felülvizsgálat dátuma: 2015.12.15.

Kiállítás dátuma: 2011.01.24.

Verzió: 2

Oldal: 6/7

Hulladékkulcs meghatározása:

EWC-kód: 02 01 99 közelebbről meg nem határozott hulladék.

Ennek a terméknek a megfelelő EWC csoportba és így megfelelő EWC kódba való besorolása az anyag felhasználásától függ. Ha az anyagot kell elhelyezni vagy Önöknek szükségük van EWC kód besorolásra, kérjük, vegyék figyelembe az ide vonatkozó rendeleteket. [72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről]

Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:

Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad. [442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről]

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szállítás	ADR/RID
14.1. UN-szám	-
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	-
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	-
Osztály:	
Osztályozási kód:	
Bárcák:	
Alagútkorlátozási kód:	
Korlátozott mennyiség:	
14.4. Csomagolási csoport	-
14.5. Környezeti veszélyek:	-
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	-
14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:	-

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Érvényes magyar törvények és rendeletek:

Veszélyes anyagok, készítmények:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, illetve módosítása [33/2004. (IV. 26.) EszCsM rendelet] a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
1907/2006/EK REACH (2006. december 18.), illetve módosítása
453/2010/EU rendelet (2010. május. 20.)

Az Európai Parlament és a Tanács **1272/2008/EK** rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

Veszélyes hulladékok:

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK szerint

FLORIMO tőzeg alapú földkeverék család

Felülvizsgálat dátuma: 2015.12.15.

Kiállítás dátuma: 2011.01.24.

Verzió: 2

Oldal: 7/7

Tűzvédelem:

28/2011. (IX. 6.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

Munkavédelem:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Ebben a biztonsági adatlapban jóhiszeműen és a tárgyalt kompozíciókra az összeállítás idejében rendelkezésre álló ismeretek alapján fontosnak tekintett információkat adtuk meg. Arról való megbizonyosodás, hogy az információk megfelelőek és teljesek, a felhasználó felelőssége a speciális felhasználás során. Az adatlap nem jelenti bármilyen jogi kötelezettség vagy felelősség vállalását a bármilyen körülmények között történő használatból vagy helytelen használatból származó következményekért.

A veszélyes komponensek R és H mondatok: -

Aktualizálás: mindegyik szakaszban és egyes rendeletekben.

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK alapján vegyi termékhez.