

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

FLORIMO táprudak

Felülvizsgálat dátuma: 2015.02.09.

Kiállítás dátuma: 2009.12.18.

Verzió: 2

Oldal: 1/5

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés:

Termék megnevezések:

FLORIMO táprudak

FLORIMO általános táprúd

FLORIMO zöldnövény táprúd

FLORIMO virágos növény táprúd

FLORIMO balkon és muskátli táprúd

FLORIMO orchidea táprúd

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

Felhasználási terület:

Növények tápanyag utánpótlása.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég:

Cím:

Telefon:

Fax:

E-mail:

MATÉCSA Kft.

6237 Kecel, Vasút u. 124.

+36-78-521-655

+36-78-521-656

info@florimo.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Cím:

Telefon:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.

(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:

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

Osztályozás az 1272/2008/EK szerint:

Keverék

A termék nem jelölésköteles.

A termék nincs osztályozva.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK szerint:

GHS/CLP piktogram: -

Figyelmeztető H mondatok: -

Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok: P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P401 Tárolás: Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.

Veszélyes komponens: -

2.3. Egyéb veszélyek

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

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható.

3.2. Keverékek

Összetétel: Szervetlen sók és szintetikus-organikus anyagok keveréke.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

FLORIMO táprudak

Felülvizsgálat dátuma: 2015.02.09.

Kiállítás dátuma: 2009.12.18.

Verzió: 2

Oldal: 2/5

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információ:	Különleges intézkedés nem szükséges.
Belélegezve:	Különleges intézkedés nem szükséges.
Bőrre kerülve:	A szennyezett bőrfelületet vízzel és szappannal jól le kell mosni, öblíteni.
Szembe jutva	A szemet bő vízzel (szemhéjak széthúzása mellett) 10 percen keresztül ki kell öblíteni, panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.
Lenyelve:	Lenyelés esetén a szájüreget ki kell mosni, 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

Oltóanyagok (megfelelő):	Környezetnek megfelelő oltóanyagot kell használni.
(nem megfelelő):	Nincs adat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén ammónia szabadul fel.

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:

Különleges intézkedés nem szükséges. Egyéni védőeszközöket (védőkesztyű) viselni kell.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a termék felszíni- és talajvízbe, csatornába, vízfolyásba jutását.

6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiszóródott termék mechanikusan össze kell szedni.

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:	Különösebb intézkedés nem szükséges. A munkahelyen az enni, inni, dohányozni nem szabad. Élelmiszer tárolása tilos. Munkaszünetek előtt és munkaidő végén kezét kell mosni.
Tűz- és robbanásvédelem:	Nincs adat.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolás:	Száraz, fedett, fagymentes helyen, hőtől távol tárolandó. Csak eredeti csomagolásban tartandó.
-----------------	---

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs adat.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyen megengedett levegő koncentráció határérték: -

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

FLORIMO táprudak

Felülvizsgálat dátuma: 2015.02.09.

Kiállítás dátuma: 2009.12.18.

Verzió: 2

Oldal: 3/5

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 ajánlott.
Szemvédelem:	Különösebb intézkedés nem szükséges.
Testvédelem:	Különösebb intézkedés nem szükséges.
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. Munkaszünetek előtt és munkaidő végén kezet kell mosni.
Környezeti expozíció:	A helyi, nemzeti, szennyvizekre vonatkozó előírásoknak eleget kell tenni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	Szilárd
Szín:	Szürke, zöld, bordó, piros
Szag:	ecetes, fanyar
Szag-küszöbérték:	Nincs adat.
pH-érték:	Nincs adat.
Kristályosodási pont:	Nincs adat.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	Nincs adat.
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható.
Párolgási sebesség:	Nem alkalmazható.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	Nem alkalmazható.
Gőznyomás:	Nem alkalmazható.
Gőzsűrűség:	Nem alkalmazható.
Relatív sűrűség:	Nincs adat.
Oldhatóság:	Nincs adat.
Megoszlási együttható n-oktanol/víz:	Nem alkalmazható.
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem alkalmazható.
Bomlási hőmérséklet:	Nincs adat.
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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

FLORIMO táprudak

Felülvizsgálat dátuma: 2015.02.09.

Kiállítás dátuma: 2009.12.18.

Verzió: 2

Oldal: 4/5

10.4. Kerülendő körülmények

>150oC hőmérséklet.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem ismert.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén ammónia szabadul fel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut orális toxicitás:	Nem ismert.
Bőrkorrózió/bőrirritáció:	Irritáló hatása nem ismert.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	Irritáló hatása nem ismert.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	Nincs adat.
Csírasejt 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

Magára a termékre vonatkozóan nincs információ. Hasonló termék adatait vettük figyelembe.

12.1. Toxicitás

LC50: >100 mg/termék (arany jászkeszeg, DIN 38412T12 vagy zebra hal ISO 7346)

ECO: >10-100 mg/ termék (oxigénfogyasztási teszt PS. putidiával)

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

Nincs adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termékkel kapcsolatos javaslat:	Ártalmatlanításkor a helyi előírásokat kell figyelembe venni. [98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről]
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]

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

FLORIMO táprudak

Felülvizsgálat dátuma: 2015.02.09.

Kiállítás dátuma: 2009.12.18.

Verzió: 2

Oldal: 5/5

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

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.

A gyártó adatai alapján készítette az ENVIROBEST Kft. (1065 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 61.