



Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Oldal: 1/5
Átdolgozva: 2009.12.14.

1. Anyag- és cégmegnevezés

- **A termékkel kapcsolatos adatok:**
- **Kereskedelmi név:** **EMFIMASTIC PMS 60**
- **Cikkszám:** 75013 B,D
- **Anyag használata:** Poliuretán tömítő
- **Gyártó/szállító:** EMFI SA
3 Rue Ettore Bugatti BP 40030 T: 33 388 90 60 00
FRANCE F: 33 388 73 48 38
www.emfi.com
- **Forgalmazó:** EMFI Trade Kft
1239 Budapest, Ócsai út 1-3. T/F: 36-1-287-0243
T/F: 36-1-287-0550
- **Adatszolgáltató hely:** Termékbiztonsági osztály
- **Felelős személy e-mail:** Collet.Alain@emfi.com
- **ETTSZ sürgősségi szám:** T: 1-476-6464 1096 Bp. Nagyvárad tér 2,
Zöld szám: 80-201-199 P.cím: 1450 Bp. Pf. 36)

2. A veszélyek azonosítása

- **A veszély megjelölése:**

Nincs
- **Az emberek és a környezet veszélytettségére vonatkozó információk:**
- **Osztályozási rendszer:**
Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

3. Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

- **Kémiai jellemzés**
- **Leírás:** Ragasztómassza

• Veszélyes alkotórészek:		
CAS: 1305-78-8 EINECS: 215-138-9	Kalcium oxid Xi, R 41	<2,5%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	Titán dioxid	5-15 %
CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9	Kalcium karbonát	25-50%

- **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.



Biztonsági adatlap
az 1907/2006/ EK, 31 cikk szerint

Oldal: 2/5

Kereskedelmi név:	EMFIMASTIC PMS 60	<i>Átdolgozva: 2009.12.14.</i>
4. Elsősegély		
<ul style="list-style-type: none">• Belégzés után: <i>Gondoskodjunk friss levegőről, melegebből és adott esetben mesterséges lélegeztetésről. Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal. Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalfekvésben történjék</i>• Bőrrel való érintkezés után: <i>Bő szappanos vízzel lemosni</i>• Szemmel való érintkezés után: <i>A szemet nyitva tartva több percen keresztül folyóvízzel öblítsük át. Kérjünk orvosi tanácsot.</i>• Lenyelés után: <i>A hánytatás tilos, rögtön orvost hívni.</i>• Lehetséges tünetek: <i>Fejfájás, szédülés, rosszullét, gyomor- és bélpanaszok.</i>		
5. Tűzvédelmi intézkedések:		
<ul style="list-style-type: none">• Megfelelő tűzoltóanyagok: <i>CO₂, oltópor, vízpermet.</i>• Biztonsági okokból nem alkalmazható: <i>víz-sugár</i>• Az anyagból, égéstermékéből, vagy a keletkező gázokból származó veszélyek: <i>Tűz során a következő anyagok szabadulhatnak fel: Szénmonoxid (CO), nitroxén gázok (Nox).</i>• Védőfelszerelés: <i>Környezettől független légzőkészülék/ védőálarc.</i>		
6. Intézkedés véletlen szabadba kerülés esetén:		
<ul style="list-style-type: none">• Személyekre vonatkozó biztonsági intézkedések: <i>A kifolyt/kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent. Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről. Gőzök/gázok/permet hatása ellen légzésvédőt használni.</i>• Környezetvédelmi intézkedések: <i>csatornahálózatba, élővízbe nem kerülhet.</i>• Tisztítás/feltakarítás: <i>Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel. Megfelelő tartályokban szállítsuk visszanyerésig vagy eltávolításig.</i>		
7. Kezelés, raktározás		
<ul style="list-style-type: none">• Kezelés:• Tudnivalók a biztonságos kezeléshez: <i>A munkahelyen a jó elszívásról/ szellőzésről gondoskodni kell. Kiemelten a földszinten, ugyanis gőzei nehezebbek, mint a levegő</i>• Tűz- és robbanásvédelmi információk: <i>Nincs szabályozva</i>• Raktározás:• A raktárral és az edénnyel kapcsolatos követelmények: <i>Az edény szellőzéséről gondoskodni kell. Hűvös helyen tároljuk</i>• Együttes tárolással kapcsolatos információk: <i>Nincsenek</i>• Egyéb raktározási feltételek: <i>Az edényt szorosan zárva tartani. Száraz, hűvös helyen raktározni.</i>		



Biztonsági adatlap
az1907/2006/ EK, 31 cikk szerint

Oldal: 3/5

Kereskedelmi név: **EMFIMASTIC PMS 60** *Átdolgozva: 2009.12.14.*

8. Hatáskorlátozás és személyi védőeszközök:

• **Pótlólagos információ műszaki berendezés kialakításához:**

Nincsenek további adatok, lásd. a 7. pontot.

Munkahelyre vonatkozó ellenőrizendő határértékek:

1305-78-8 Kalcium oxid

MAK 2 mg/m³

471-34-1 Kalcium karbonát

MAK 10mg/m³

13463-67-7 Titán dioxid

MAK 10 mg/m³

• **Pótlólagos információk:**

Az adatok alapján a készítés időpontjában érvényes listák szolgáltak.

• **Személyi védőeszközök:**

• **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

A bőrrel való intenzív vagy hosszantartó érintkezést kerülni kell. Gázokat/gőzöket/permetet ne lélegezzük be. Munkaszünetekben és -befejezéskor kezét mosni. Munka közben enni, inni, dohányozni tilos. Terhes nők a bőrrel való érintkezést és a belélegzését kerüljék.

• **Légzésvédelem:**

Nem kielégítő szellőzésnél légzésvédelem. Rövididejű vagy alacsony terhelésnél szűrőbetétes készülék, intenzív, ill hosszantartó terhelésnél környezettől független légzőkészülék használata

• **Kézvédelem:** oldószerálló kesztyű

• **Szemvédelem:** szorosan záró védőszemüveg

• **Testvédelem:** védőruházat

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

• **Általános adatok:**

• **Forma:** Paszta

• **Szín:** B:fehér, D:fekete

• **Szag:** Enyhe

• **Állapotváltozás:**

• **Olvadáspont/olvadási tartomány:** nem meghatározott

• **Forráspont/ forrási tartomány** >120 °C

• **Robbanáspont:** >61 °C ISO 1523

• **Gyulladási hőmérséklet:** > 200 °C

• **Bomlási hőmérséklet:**

• **Öngyulladás:**

Az anyag önmagától nem gyullad 20°C-on

• **Robbanásveszély:**

A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz/levegő-keverék keletkezése lehetséges.

• **Robbanási határértékek:**

• **Alsó:** 1 térfogat %

• **Felső:** 20 térfogat %

• **Gőznyomás 20 °C-nál**

• **Fajsúly 20 °C-on:** 1,57



Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK, 31 cikk szerint

Oldal: 4/5

Kereskedelmi név:	EMFIMASTIC PMS 60	<i>Átdolgozva: 2009.12.14.</i>
<ul style="list-style-type: none">• Oldhatóság/keverhetőség vízben: <i>nem oldható</i>• Viszkózitás: dinamikai 20°C-on:• Oldószertartalom:<ul style="list-style-type: none">• Szerves oldószer:• Szerves illó alapanyagok <i><1%</i>		
10. Stabilitás és reakcióképesség:		
<ul style="list-style-type: none">• Termikus bomlás/kerülő feltételek: <i>Előírás szerinti felhasználás során bomlás nincs.</i>• Kerülő anyagok:• Veszélyes reakciók: <i>reakció alkoholokkal, aminokkal, vízes savakkal és lúgokkal, erős oxidálószerekkel, reakció vízzel szén-dioxidfejlődés mellett. Lezárt edénnyel a gőznyomás miatt repedésveszély.</i>• Veszélyes bomlástermékek: <i>Szobahőmérsékleten nincsenek</i>		
11. Toxikológiai adatok:		
<ul style="list-style-type: none">• Akut toxicitás: • Elsődleges irritáló hatás:<ul style="list-style-type: none">• bőrön: <i>bosszantató vagy gyakori érintkezés, gyulladást okozhat, károsíthatja a nyálkahártyát</i>• szemen: <i>irritáló hatás</i>• érzékenyítő hatás: <i>bosszantató vagy gyakori érintkezés túlérzékenységet okozhat</i>		
12. Ökológiai adatok:		
<ul style="list-style-type: none">• Ökotextikus hatások:• Megjegyzés: <i>Halakra veszélyes</i>• Általános információk: <i>1 vízveszélyeztetési osztály: a vizet veszélyezteti. Ne engedjük bele a talajvízbe, környezeti vizekbe, vagy a csatornabázisba</i> <i>Ohyan anyagokat tartalmaz, melyek kiöntve vagy a szabadba jutva károsítják a környezetet.</i>		
13. Megsemmisítés:		
<ul style="list-style-type: none">• Termék:• Javaslat: <i>A hatósági előírások betartása mellett egy erre a célra alkalmas hulladékégetőbe szállítandó</i>• Tisztítatlan csomagolóanyag:• Javaslat: <i>megsemmisítéséről a hatósági előírásoknak megfelelően gondoskodni.</i>		
14. Szállítás:		
<ul style="list-style-type: none">• ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel):• ADR/RID-GGVS/E osztály: -• Kemler szám:• UN szám:• Csomagolási osztály:• Az áru megjelölése:• Megjegyzés: <i>Nem meghatározott</i>		



Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Oldal: 5/5

Kereskedelmi név:	EMFIMASTIC PMS 60	<i>Átdolgozva: 2009.12.14.</i>
<ul style="list-style-type: none">• Tengeri szállítás IMDG:• IMDG/GGVSee-osztály:• UN szám:• Label:• Csomagolási csoport:• EMS szám:• Tengerszennyező: Nem• Megjegyzés: Nem meghatározott		
<ul style="list-style-type: none">• Légiszállítás ICAO-TI és IATA-DGR:• ICAO/IATA-osztály:• UN/ID szám:• Megjegyzés:• Csomagolási csoport: Nem szabályozott• Helyes műszaki megnevezés: Nem meghatározott		
15. Előírások:		
<p>EWG-irányelvek szerinti megjelölés: <i>A termék az EU veszélyes anyagok c. irányelvei szerint került besorolásra ill. megjelölésre.</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Betűjelzés és veszélymegjelölés a terméken: Nincs • R-mondatok: Nincs • S-mondatok: Nincs • Bizonyos elkészítési módok különleges jelölése: <i>A termék N-(3-(trimetoxiszilil) propil)etiléndiamint tartalmaz, ami allergiás reakciókat válthat ki</i>		
16. Egyéb adatok:		
<p><i>Az adatok jelenlegi ismereteinken alapulnak, azonban nem jelentik a terméktulajdonságok biztosítását és nem szolgálnak szerződéses jogviszony alapjául.</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Vonatkozó R-mondatok: 41 Súlyos szemkárosodást okozhat• Az adatlap kiállítója: laboratórium• Munkatárs: Herr Collet• Megfelel az ISO 11014-1 szabvány előírásainak		