



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

Oldal: 1/5
Átdolgozva: 2009.11.30.

1. Anyag- és cégmegnevezés

• **A termékkel kapcsolatos adatok:**

• **Kereskedelmi név:** **EMFISOL P2+**

• **Cikkszám:** 40010A

• **Anyag használata:**

• **Gyártó/szállító:** EMFI SA

3 Rue Ettore Bugatti BP 40030

FRANCE

T: 33 388 90 60 00

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: Zöld szám: 80-201-199

1096 Bp. Nagyvárud tér 2,

P.cím: 1450 Bp. Pf. 36)

2. A veszélyek azonosítása

• **A veszély megjelölése:**



Xi irritatív

• **Különleges veszélyjelzés az Ember és a környezet számára:**

R 36/37/38 Szem- és bőrirritáló hatású, izgatja a légutakat

R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatása lehet)

• **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:** Cement bázisú por

• **Veszélyes alkotórészek:**

	kromáttartalmú cement (Kromát VI > 2 ppm)	

• **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 6. fejezetben található-



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

Oldal: 2/5

Kereskedelmi név:	EMFISOL P2+	<i>Atdolgozva: 2009.11.30.</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 meleg 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>A termék önmagától nem ég, oltása a környező anyagoktól függ</i>• Az anyagból, égéstermékéből, vagy a keletkező gázokból származó veszélyek:• 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 porképződést kerülni kell. A kifolyt/kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent.</i>• Környezetvédelmi intézkedések: <i>csatornahálózatba, élővízbe nem kerülhet.</i>• Tisztítás/feltakarítás: <i>Mechanikus úton. Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.</i>		
7. Kezelés, raktározás		
<ul style="list-style-type: none">• Kezelés:• Tudnivalók a biztonságos kezeléshez: <i>Nincs speciálisan szabályozva</i>• Raktározás:• A raktárral és az edénnyel kapcsolatos követelmények: <i>Nincsenek</i>• Együttes tárolással kapcsolatos információk: <i>Nincsenek</i>• Egyéb raktározási feltételek: <i>Száraz, hűvös helyen raktározni.</i>		



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

Oldal: 3/5

Kereskedelmi név:	EMFISOL P2+	<i>Átdolgozva: 2009.11.30.</i>
8. Hatáskorlátozás és személyi védőeszközök:		
· Pótlólagos információ műszaki berendezés kialakításához: <i>Nincsenek további adatok, lásd. a 7. pontot.</i>		
Munkahelyre vonatkozó ellenőrizendő határértékek:		
14808 60 7 kvarc (SiO₂)		
MAK	0,15 mg/m ³	
· Pótlólagos információk: <i>Az adatok alapján a készítés időpontjában érvényes listák szolgáltak.</i>		
· Személyi védőeszközök:		
· Általános védekezési és higiéniai intézkedések: <i>Munkakezdés előtt és munka végétével kezet mosni. A port/füstöt/ködöt nem szabad belélegezni. A szemmel és a bőrrel való érintkezést kerülni kell.</i>		
· Légzésvédelem: <i>Nem kielégítő szellőzésnél légzésvédelem: Rövididejű vagy alacsony terhelésnél szűrőbetétes készülék, intenzív, illetve hosszantartó terhelésnél környezettől független légzőkészülék használata Szűrőbetétes készülék: betét: P2-es szűrő.</i>		
· Kézvédelem: védőkesztyű		
· Szemvédelem: védőszemüveg		
· Testvédelem: védőruházat		
9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:		
· Általános adatok:		
· Forma:	Por	
· Szín:	Szürke	
· Szag:	Szagtalan	
· Állapotváltozás:		
· Olvadáspont/olvadási tartomány:	Nem meghatározott	
· Forráspont/ forrási tartomány		
· Robbanáspont:	Nem alkalmazható	
· Gyulladási hőmérséklet:		
· Bomlási hőmérséklet:		
· Öngyulladás:	<i>Az anyag önmagától nem gyullad 20°C-on</i>	
· Robbanásveszély:	<i>A termék nem robbanásveszélyes</i>	
· Robbanási határértékek:		
· Alsó:		
· Felső:		
· Gőznyomás 20 °C-nál		
· Fajsúly 20 °C-on:	1,35-1,5	
· pH érték 20 °C-on:	12,6±0,1	



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

Oldal: 4/5

Kereskedelmi név:	EMFISOL P2+	<i>Átdolgozva: 2009.11.30.</i>
• Oldhatóság/keverhetőség vízben:	Oldható	
• Viszkozitás: dinamikai 20°C-on:		
• Oldószertartalom:		
• Szárazanyag tartalom:	100%	
10. Stabilitás és reakcióképesség:		
• Termikus bomlás/kerülendő feltételek: <i>Előírás szerinti felhasználás során bomlás nincs.</i>		
• Kerülendő anyagok:		
• Veszélyes reakciók: <i>Veszélyes reakciók: nem ismertek</i>		
• Veszélyes bomlástermékek: <i>Szobahőmérsékleten nincsenek</i>		
11. Toxikológiai adatok:		
• Akut toxicitás:		
• Elsődleges irritáló hatás: • bőrön: <i>hosszantartó vagy gyakori érintkezés gyulladást okozhat, károsíthatja a nyálkahártyát</i> • szemen: <i>irritáló hatás</i> • érzékenyítő hatás: <i>Száraz állapotban történő csiszolásakor hosszabb idő után szilikózisveszély</i>		
12. Ökológiai adatok:		
• Egyéb információk: <i>A termék biológiailag nehezen bontható le</i>		
• Ökotextikus hatások:		
• Megjegyzés: <i>Nem vízveszélyezettő</i>		
• Általános információk: <i>Az üres csomagolóanyag újrabasznosítható</i>		
13. Megsemmisítés:		
• Termék:		
• Javaslat: <i>A hatóságokkal egyeztetett módon, a technológiai előírások betartása mellett a háztartási hulladékokkal együtt kezelhető.</i>		
• Tisztítatlan csomagolóanyag:		
• Javaslat: <i>megsemmisítéséről a hatósági előírásoknak megfelelően gondoskodni.</i>		
14. Szállítás:		
• ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel):		
• ADR/RID-GGVS/E osztály: -		
• Kemler szám:		
• UN szám:		
• Csomagolási osztály:		
• Az áru megjelölése:		
• Megjegyzés: <i>Nem veszélyes</i>		



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

Oldal: 5/5

Kereskedelmi név:	EMFISOL P2+	<i>Átdolgozva: 2009.11.30.</i>
<ul style="list-style-type: none">• Tengeri szállítás IMDG:• IMDG/GGVSee-osztály:• UN szám:• Label:• Csomagolási csoport:• EMS szám:• Tengerszennyező: Nem• Megjegyzés: Nem veszélyes		
<ul style="list-style-type: none">• Légiszállítás ICAO-TI és IATA-DGR:• ICAO/IATA-osztály: -• UN/ID szám:• Megjegyzés: Nem veszélyes• Csomagolási csoport:• Helyes műszaki megnevezés: Nem szabályozott		
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: <i>Xi irritatív</i>• R-mondatok: 36/37/38 Szem- és bőrirritáló hatású, izgatja a légutakat. 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenszibilizáló hatása lehet)• S-mondatok: 26 Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni. 36 Megfelelő védőruházatot kell viselni. 37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni		
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">• Lényeges R-mondatok: Nincs• Az adatlap kiállítója: laboratórium• Munkatárs: Herr Collet		