



Biztonsági adatlap
az EWG 91/155 szerint

Oldal: 1/5
Átdolgozva: 2009.07.04

1. Anyag- és cégmegnevezés

• **Adatok a termékről**

• **Kereskedelmi név:** ISOLEMFI 50045A

• **Cikkszám:** 50045A

• **Gyártó/szállító:**

EMFI S. A

T: 33 388 90 6000

8 Rue Ettore Bugatti

F: 33 388 73 4838

Bp 40030

67501 Hagenau Cedex, France

• **Adatszolgáltató hely:** Labor-részleg

• **Forgalmazó** EMFI Trade Kft

1239 Budapest, Ócsai út 1-3.

T/F: (36)-1-287-0243, (36)-1-287-0550

• **ETTSZ sürgősségi szám:** 1-476-6464 (Cím:1096 Bp. Nagyvárad tér 2, P.cím: 1450 Bp. Pf. 36)

2. Összetétel/adatok az összetevőkről

• **Kémiai jellemzés**

• **Leírás:** Poliál bázisú ragasztó

• **Veszélyes összetevők:**

CAS: 1305-78-8 EINECS:215-138-9	Kalcium oxid Xi, R41	2-5%
CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9	Kalcium karbonát	40-60%

Kiegészítő információ: A táblázatban található kódok magyarázata a 16. pontban

3. Lehetséges veszélyek

• **Veszély-jelzés:** Nincs

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



Biztonsági adatlap
az EWG 91/155 szerint

Oldal: 2/5

Kereskedelmi név:	ISOLEMFİ 50045 A	<i>Átdolgozva: 2009.07.04</i>
• Osztálybesorolási rendszer: <i>Az osztálybesorolás az aktuális EG listáknak megfelelően, a szakirodalom és a cégszabványok felhasználásával történt.</i>		
4 Elsősegély		
• Belégzéskor: <i>Mérgezési tünetek később jelentkeznek, 48 órás megfigyelés szükséges. Friss levegő, szükség esetén mesterséges lélegzés, meleg. Tartós panaszokkal az orvost felkeresni. Eszméletvesztéskor stabil oldalfekvést biztosítani.</i> • Bőrrel érintkezve: <i>Bő szappanos vízzel lemosni.</i> • Szembe jutva: <i>A szemet nyitva tartva több percen keresztül folyóvízzel öblítsük át.</i> • Lenyeléskor: <i>A hánytatás tilos, rögtön orvost hívni.</i> • Lehetséges tünetek: <i>Fejfájás, szédülés, rosszullét, gyomor- és bélpanaszok.</i>		
5. Tűzvédelmi intézkedések:		
• Alkalmos tűzoltóanyagok: <i>CO₂, por, 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), Hidrogén-cianid (HCN), Nitrogén-oxidok (NO_x), Izocianidok Bizonyos esetekben nem zárható ki egyéb mérgező anyagok keletkezése nyomokban.</i> • Védőfelszerelés: <i>Környezettől független légzőkészülék.</i>		
6. Intézkedés véletlen szabadba kerülés esetén:		
• Személyi védelem: <i>A kifolyt/kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent. Elegendő szellőzésről gondoskodni. Gőzök/gázok/permet hatására ellenlélegzőt használni. Gyújtóforrástól távol tartani.</i> - Környezet védelem: <i>csatornahálózatba, élővízbe nem kerülhet.</i> - Tisztítás/feltakarítás: <i>Folyadék-megkötő anyaggal (homok, murva, savmegkötő, fűrészpor) feltakarítani. Megfelelő edényben újrafeldolgozásra vagy megsemmisítésre elszállítani.</i>		
7. Kezelés, raktározás		
• Kezelés: • Tudnivalók a biztonságos használathoz: <i>A munkahelyen a jó elszívásról/szellőzésről gondoskodni kell.</i> • Tudnivalók a tűz- és robbanásveszély elkerüléséhez: <i>Gyújtóforrástól távol tartani- dobányozni tilos. Elektrosztatikus töltés ellen, védekezni kell.</i> • Raktározás: • A raktárral és az edénnyel kapcsolatos követelmények: <i>Az edény szellőzéséről gondoskodni kell.</i> • Egyéb raktározási feltételek: <i>Az edényt szorosan zárva tartani. Száraz, hűvös helyen raktározni.</i>		



Biztonsági adatlap
az EWG 91/155 szerint

Oldal: 3/5

Kereskedelmi név: **ISOLEMFI 50045 A**

Átdolgozva: 2009.07.04

8. Hatáskorlátozás és személyi védőeszközök:

- **További adatok műszaki ismertető készítéséhez:**

Nincsenek további adatok, lásd. a 7. pontot.

Munkahelyre vonatkozó ellenőrizendő határértékek: Nincsenek	
471-24-1 Kalcium karbonát	
	10 mg/m³

- **Egyéb tudnivalók:**

Az adatok alapján a készítés időpontjában érvényes listák szolgáltak.

- **Személyi védőeszközök:**

- **Általános óvó- és higiéniai intézkedések:**

A bőrrel való intenzív vagy hosszantartó érintkezést kerülni kell. Gázokat/gőzöket/permetet ne lélegezzük be. Munkaszünetekben és -befejezéskor kezet 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, illetve hosszantartó terhelésnél környezettől független légzőkészülék használata

- **Kézvédelem:** oldószerálló kesztyű

- **Szemvédelem:** szorosan záró védőszemüveg

- **Testvédelem:** védőruházat

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

- **állaga:** folyadék

- **szín:** bézs

- **szag:** s

- **Állapotváltozás:**

- **olvadáspont/olvadási hőtartomány:** nem meghatározott

forráspont/ -hőtartomány: 137oC

gyulladás pont: >61oC

- **gyulladás hőmérséklet:** >200oC

- **bomlási hőmérséklet:**

- **öngyulladás hajlam:** a termék nem öngyullad szobahőmérsékleten.

- **robbanásveszély:**

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

- **Robbanási határértékek:**

alsó: 1 tömeg%

felső: 7 tömeg%


gőznyomás: 20 °C

- **sűrűség:** 20 °C-on 1,55



Biztonsági adatlap
az EWG 91/155 szerint

Oldal: 4/5

Kereskedelmi név:	ISOLEMFI 50045 A	<i>Átdolgozva: 2009.07.04</i>
<ul style="list-style-type: none">• oldhatóság/keverhetőség vízben: <i>nem oldható</i>• dinamikus viszkozitás: <i>20°C-on 170000 mPa.s</i>• Oldószertartalom:• szerves oldószer: <i><0,5%</i>• szárazanyag tartalom:		
10. Stabilitás és reaktivitás:		
<ul style="list-style-type: none">• Termikus bomlás/elkerülendő körülmények: <i>Előírás szerinti felhasználás során bomlás nincs.</i>• Kerülendő anyagok:• Veszélyes reakciók: <i>Alkoholokkal, aminosavakkal, és lúgokkal.</i>• Veszélyes bomlástermékek: <i>Víz hatására karbonikus gázok keletkezhetnek.</i>		
11. Toxikológiai adatok:		
<ul style="list-style-type: none">• Akut toxicitás: • Elsődleges irritáló hatás: <i>bőrön: nincs irritáló hatása</i>• szemen: nincs irritáló hatása• érzékenyítő hatás: nem ismert		
12. Ökológiai adatok:		
<ul style="list-style-type: none">• Általános tudnivalók: <i>Vízveszélyeztetési osztály: 1D enyhén szennyező</i>  <p><i>Talajvízbe, élővízbe, csatornába nem kerülhet.</i></p> <p><i>Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, melyek kiöntve vagy a szabadba jutva károsítják a környezetet.</i></p>		
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">• szárazföldön ADR/RID és GGVS/GGVE (határátlépéssel/belföld)• ADR/RID-GGVS/E osztály:• csomagolási osztály• Kemler szám:• UN szám:		



Biztonsági adatlap
az EWG 91/155 szerint

Oldal: 5/5

Kereskedelmi név:	ISOLEMFI 50045 A	<i>Átdolgozva: 2009.07.04</i>
• megjegyzések: a rendelkezés nem érvényes, ha a mennyiség csomagolásonként 5 liter alatt van, s ha a teljes csomag nem több, mint 20 liter.		
• tengeri szállítás IMDG/GGVSee: • IMDG/GGVSee-osztály: • UN szám: • csomagolási csoport: • EMS szám: • tengerszennyező: <i>nem</i> • helyes műszaki megnevezés: <i>nem meghatározott</i>		
• légifuvar ICAO-TI és IATA-DGR: • ICAO/IATA-osztály: UN/ID szám: • csomagolási csoport: helyes műszaki megnevezés: <i>nem meghatározott</i>		
15. Előírások:		
EWG-irányelvek szerinti megjelölés: <i>A termék az EU veszélyes anyagok c. irányelvei szerint került besorolásra ill. megjelölésre.</i> • Betűjelzés és veszélymegjelölés a terméken: • R-mondatok: <i>Nincsenek</i> • S-mondatok: <i>Nincsenek</i> Veszélyes összetevő:		
16. Egyéb adatok:		
<i>Az adatok jelenlegi ismereteinken alapulnak, azonban nem jelentik a terméktulajdonságok biztosítását és nem szolgálnak szerződéses jogviszony alapjául.</i> Vonatkozó R-mondatok: <i>41 Súlyos szemkárosodást okozhat</i> • Az adatlap kiállítója: <i>laboratórium</i> • Munkatárs: <i>Herr Collet</i> • Megfelel az ISO 11014-1 Nemzetközi Szabvány előírásainak.		