



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

Oldal: 1/5
Átdolgozva: 2009.11.12

1. Anyag- és cégmegnevezés

- **A termékkel kapcsolatos adatok:**
- **Kereskedelmi név:** **ISOLEMFİ 3100 Rapide**
- **Cikkszám:** 50013A
- **Anyag használata:** Ragasztóanyag
- **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. Nagyvárud tér 2,
Zöld szám: 80-201-199 P.cím: 1450 Bp. Pf. 36)

2. A veszélyek azonosítása

- **A veszély megjelölése:**



Xn ártalmas

- **Az emberek és a környezet veszélytettségére vonatkozó információk:**

R 20 Belélegezve ártalmas

R 36/37/38 Szem- és bőrirritató hatású, irritálja a légutakat

R 42/43 Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáció)

R 40 A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított

R 48/20 Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat

Izocianátot tartalmaz

- **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:** Diphenilmetándiizocianát alapú poliuretán prepolimert tartalmazó ragasztóanyag

- **Veszélyes alkotórészek:**

9016-87-9	Diphenilmetándiizocianát, izomerek és homológok Xn, Xi; R 20-36/37/38-42/43	25-50%

- **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:	ISOLEMFİ 3100 Rapide	<i>Átdolgozva: 2009.11.12</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>vízszugár</i>• Az anyagból, égéstermékéből, vagy a keletkező gázokból származó veszélyek: <i>Tűz során a következő anyagok szabadulhatnak fel: Szénmonoxid (CO), nitrogén gázok (Nox). Bizonyos esetekben nem zárható ki egyéb mérgező anyagok keletkezése nyomokban. mint pl.:ciánhidrogén (HCN), izocianátok</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>csatornabálozatba, 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
az 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Oldal: 3/5

Kereskedelmi név:	ISOLEMFİ 3100 Rapide	Átdolgozva: 2009.11.12
8. Hatáskorlátozás és személyi védőeszközök:		
• Pótlólagos információ műszaki berendezés kialakításához: Nincsenek további adatok, lásd. a 7. pontot.		
Munkahelyre vonatkozó ellenőrizendő határértékek:		
101-68-8 difenilmetán-4,4-diizocianát		
MAK	STV: 0,2 mg/m ³ 0,02 ppm LTV: 0,1 mg/m 0,01ppm ³	
• Pótlólagos információk: Az adatok alapjául 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 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, ill hosszantartó terhelésnél környezettől független légzőkészülék használata Szűrőbetétes készülék: betét: AB szűrő.		
• Kézvédelem: oldószerálló kesztyű		
• Szemvédelem: szorosan záró védőszemüveg		
• Testvédelem: védőruházat		
9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:		
• Általános adatok:		
• Forma:	sűrű folyadék	
• Szín:	barna	
• Szag:	enyhe	
• Állapotváltozás:		
• Olvadáspont/olvadási tartomány:	nem meghatározott	
• Forráspont/ forrási tartomány	>200 °C	
• Robbanáspont:	>200 °C	ISO 1523
• Gyulladás hőmérséklet:	>300 °C	
• Bomlási hőmérséklet:	>140 °C	
• Öngyulladás:	Az anyag önmagától nem gyullad 20°C-on	
• Robbanásveszély:	A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz/ levegő-keverék keletkezése lehetséges.	
• Robbanási határértékek:		
• Alsó:		
• Felső:		
• Gőznyomás 20 °C-nál		
• Fajsúly 20 °C-on:	1,13	



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

Oldal: 4/5

Kereskedelmi név:	ISOLEMFİ 3100 Rapide	<i>Átdolgozva: 2009.11.12</i>
• Oldhatóság/keverhetőség vízben:	<i>nem oldható</i>	
• Viszkozitás: dinamikai 20°C-on:	<i>15000 mPa.s</i>	
• Oldószertartalom:	<i>0%</i>	
• Szárazanyag tartalom:		
10. Stabilitás és reakcióképesség:		
• Termikus bomlás/kerülendő feltételek:	<i>Előírás szerinti felhasználás során bomlás nincs.</i>	
• Kerülendő 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:		
• Akut toxicitás:	Osztályba sorolásánál releváns LD/LC50-értékek:	
<i>Szájon át:</i>		
<i>Belélegzésnél:</i>		
<i>Szájon át:</i>		
<i>Bőrön át</i>		
<i>Belélegzésnél:</i>		
• Elsődleges irritáló hatás:		
• bőrön:	<i>hosszantartó vagy gyakori érintkezés gyulladást okozhat, károsíthatja a nyálkahártyát</i>	
• szemen:	<i>irritáló hatás</i>	
• érzékenyítő hatás:	<i>hosszantartó vagy gyakori érintkezés túlérzékenységet okozhat</i>	
12. Ökológiai adatok:		
• Ökotextikus hatások:		
• Megjegyzés:		
• Általános információk: 1(D)	<i>(saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizet veszélyezteti. Ne engedjük bele a talajvízbe, környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba. Olyan anyagokat tartalmaz, melyek kiöntve vagy a szabadba jutva károsítják a környezetet.</i>	
13. Megsemmisítés:		
• 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:		
• ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel):		
• ADR/RID-GGVS/E osztály:	<i>-</i>	
• 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:	ISOLEMFİ 3100 Rapide	<i>Átdolgozva: 2009.11.12</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>Xn ártalmas</i>• R-mondatok: 20 Belélegezve ártalmas 36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, irritálja a légutakat 42/43 Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáció) 40 A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított 48/20 Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat• S-mondatok: 23 A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni (a gyártó határozza meg) 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet 36/37 Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni 45 Baleset vagy roszullét esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni 63 Belégzés miatt bekövetkező baleset esetén a sérültet friss levegőre kell vinni és biztosítani számára a nyugalmat• Bizonyos elkészítési módok különleges jelölése: Izocianátot tartalmaz• Ajánlott mondatok: S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni S 28 Ha az anyag a bőrre kerül, ...-val/vel bőven azonnal le kell mosni (az anyagot a gyártó határozza meg) S 38 Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni		
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: 20 Belélegezve ártalmas; 36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, irritálja a légutakat; 40 A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított 42/43 Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáció), 48/20 Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat• Az adatlap kiállítója: laboratórium• Munkatárs: Herr Collet• Megfelel az ISO 11014-1 szabvány előírásainak		