




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

Oldal: 1/5
Átdolgozva: 2010.12.03

1. Anyag- és cégmegnevezés

- **A termékkel kapcsolatos adatok:**
- **Kereskedelmi név:** **TRADIFIX 1 Liter**
- **Cikkszám:** 30182A
- **Anyag használata:** Ragasztó
- **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
- **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:**

Xi Irritativ
F Tűzveszélyes
N Környezetre ártalmas
- **Az emberek és a környezet veszélytettségére vonatkozó információk:**
R 36/38 Szem- és bőrirritáló hatású
R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak
- **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:** Polikloroprén alapú ragasztó műgyantákkal és könnyen gyulladó oldószerekkel.

• Veszélyes alkotórészek:

CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	Metiletilketon Xi, F; R11-36-66-67	20-30%
CAS: 107-83-5 EINECS: 203-523-4	2-metilpentan Xn;Xi;F;N; R 11-38-51/53-65-67	15-25%
CAS:141-78-6 EINECS:205-500-4	Etil acetát Xi;F; R 11-36-66-67	15-25%
CAS: 287-92-3 EINECS:206-016-6	Ciklopentan F; R 11-52/53	2-6%
CAS:110-54-3 EINECS:203-777-6	n-hexán Xn;Xi;F;N; R 11-38-48/20-62-51/53-65-67	<1,5%
CAS:1314-13-2 EINECS:215-222-5	Pentan Xn, F+, N; R 12-51/53-65-66-67	<1,5%
CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7	Gyanta Xi; R 43	<1%
CAS:1314-13-2 EINECS:215-222-5	Cink-oxid N; R 50/53	<0,5%

- **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:	TRADIFIX	<i>Átdolgozva: 2009.12.03</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), hidrogén klorid (HCl)</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>csatornabálózatba, 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:	TRADIFIX	<i>Átdolgozva: 2010.12.03</i>
8. Hatáskorlátozás és személyi védőeszközök:		
· Pótlólagos információ műszaki berendezés kialakításához: <i>Nincsenek további adatok, lásd. a 7. pontot.</i>		
Munkahelyre vonatkozó ellenőrizendő határértékek:		
78-93-63 Metiletiketon		
MAK	STV: 899 mg/m ³ , 300ppm LTV: 600 mg/m ³ , 200ppm	
110-54-3 n-hexán		
MAK	LTV: 72 ml/m ³ 20ppm	
További ajánlott munkahelyre vonatkozó ellenőrizendő határértékek:		
141-78-6 Etil-acetát		
MAK	STV: 400ppm LTV: 200ppm	
109-66-0 Pentán		
MAK	LTV: 1800mg/m ³ , 600ppm	
· Pótlólagos információk: <i>Az adatok alapján a készítés időpontjában érvényes listák szolgáltak.</i>		
· Személyi védőeszközök:		
· Általános védekezési és higiéniai intézkedések: <i>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.</i>		
· Légzésvédelem: <i>Nem kielégítő szellőzésnél légzésvédelem. Rövididejű vagy alacsony terhelésnél szűrőbetétes készülék, intenzív, illetve hosszantartó terhelésnél környezetől független légzőkészülék használata Szűrőbetétes készülék: A szűrő.</i>		
· Kézvédelem: oldószerálló kesztyű		
· Szemvédelem: szorosan záró védőszemüveg		
· Testvédelem: védőruházat		
9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:		
· Általános adatok:		
· Forma:	folyadék	
· Szín:	vöröses-barna	
· Szag:	észter-szerű	
· Állapotváltozás:		
· Olvadáspont/olvadási tartomány:	nem meghatározott	
· Forráspont/ forrási tartomány	55 °C	
· Robbanáspont:	-25 °C	ISO 1523
· Gyulladási hőmérséklet:	>200 °C	
· Bomlási hőmérséklet:	>120 °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:	1,1 T%	
· Felső:	11,5 T%	
· Gőznyomás 20 °C-nál	<270hPa	
· Fajsúly 20 °C-on:	0.84	



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

Oldal: 4/5

Kereskedelmi név:	TRADIFIX	<i>Átdolgozva: 2010.12.03</i>
• Oldhatóság/keverhetőség vízben:	<i>nem oldható</i>	
• Viszkozitás: dinamikai 20°C-on:	<i>3000 mPa.s</i>	
• Szerves oldószer-tartalom:	<i>77,5 %</i>	
• Szárazanyag tartalom:	<i>22,5 %</i>	
10. Stabilitás és reakcióképesség:		
• Termikus bomlás/kerülendő feltételek: <i>Előírás szerinti felhasználás során bomlás nincs.</i>		
• Kerülendő anyagok:		
• Veszélyes reakciók: <i>erős oxidáló szerekkel</i>		
• Veszélyes bomlástermékek: <i>Szobahőmérsékleten nincsenek</i>		
11. Toxikológiai adatok:		
• Akut toxicitás: Osztályba sorolásánál releváns LD/LC50-értékek:		
141-78-6 etil acetát		
<i>Szájon át:</i>	<i>LD50</i>	<i>4935 mg/kg (nyúl)</i>
<i>Belégzésnél:</i>	<i>LC50/4h</i>	<i>1600 mg/l (patkány)</i>
78-93-3 metiletiketon		
<i>Szájon át:</i>	<i>LD50</i>	<i>3300 mg/kg (patkány)</i>
<i>Bőrön át:</i>	<i>LC50</i>	<i>5000 mg/kg (nyúl)</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: <i>Halakra veszélyes lehet</i>		
• Általános információk: <i>2(D) (saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizet veszélyezteti. Ne engedjük bele a talajvízbe, környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba. Halakra veszélyes lehet. 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>3</i>	<i>Gyúlékony folyadék</i>
• Kemler szám:	<i>33</i>	
• UN szám:	<i>1133</i>	
• Csomagolási osztály:	<i>II</i>	
• Az áru megjelölése:	<i>3</i>	
• Megjegyzés:	<i>1133</i>	RAGASZTÓ



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

Oldal: 5/5

Kereskedelmi név:	TRADIFIX	Átdolgozva: 2010.12.03
<ul style="list-style-type: none">• Tengeri szállítás IMDG: 3• IMDG/GGVSee-osztály:• UN szám: 1133• Label: 3• Csomagolási csoport: II• EMS szám: F-E, S-D• Tengerszennyező: Jel (hal és fa)• Megjegyzés: RAGASZTÓ		
<ul style="list-style-type: none">• Légiszállítás ICAO-TI és IATA-DGR:• ICAO/IATA-osztály: 3• UN/ID szám: 1133• Megjegyzés: 3• Csomagolási csoport: II• Helyes műszaki megnevezés: RAGASZTÓ		
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: Xi irritatív F gyúlékony N környezetre veszélyes• R-mondatok: 36/38 Szem- és bőrirritáló hatású 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak• S-mondatok: 7/9 Az edényzet légmentesen lezárva és jól szellőztetendő helyen tartandó 16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dobányzás 23 A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni (a gyártó határozza meg) 33 A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell S2 Gyermekektől távol tartandó S46 Lenyelés esetén orvosi segítség szükséges, a csomagolás ismertetésével S 29 Csatornába engedni nem szabad		
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: 11 Tűzveszélyes, 12 Fokozottan tűzveszélyes 36 Szemirritáló hatású, 38 Bőrirritáló hatású, 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet), 48/20 Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat, 50/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat, 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat 62 A fertilitásra (fogamzóképeségre vagy nemzőképeségre) ártalmas lehet, , 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat, 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja, 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak• Az adatlap kiállítója: laboratórium• Munkatárs: Herr Collet• Megfelel az ISO 11014-1 szabvány előírásainak		