

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 20.04.2015

Felülvizsgálat 20.04.2015

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés: SUPER TRADIFIX**
- **Cikkszám: 30186A**
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**
- **Alkalmazási szektor**  
 SU3 Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok ipari létesítményekben való felhasználása  
 SU22 Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)
- **1.2 Gyártmánykategória PC1 Ragasztó- és szigetelőanyagok**
- **Folyamat kategória**  
 PROC4 Szakaszos és más eljárások során (szintézis) való felhasználás, amelynek során felmerül az expozíció lehetősége
- **Kategorizálás környezetbe való kijutás alapján**  
 ERC5 Mátrixra vagy abba való beépüléshez vezető ipari felhasználás
- **Anyag/készítmény használata : Ragasztóanyag**
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**  
 EMFI S.A.S.  
 3 RUE ETTORE BUGATTI  
 BP 40030  
 67501 HAGUENAU CEDEX  
 Franciaország  
 Tel. : +33 (0)3 88 90 60 00  
 Fax : +33 (0)3 88 73 48 38  
 E-mail : emfi.sdsquestions@mmm.com  
 Internet : <http://www.emfi.com>
- **Információt nyújtó terület: Termékbiztonsági osztály**
- **1.4 Sürgősségi telefonszám: ORFILA : 33 1 45 42 59 59 (FRANCE)**

### 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**  
 Flam. Liq. 2          H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
 Aquatic Chronic 2   H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
 Skin Irrit. 2          H315 Bőrirritáló hatású.  
 Eye Irrit. 2          H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
 STOT SE 3            H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- **A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás**  
 Xi; Irritatív  
 R36/38: Szem- és bőrizgató hatású.  
 F; Tűzveszélyes  
 R11: Tűzveszélyes.  
 N; Környezeti veszély  
 R51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.  
 R67: A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

(folytatás a 2. oldalon)

HU

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 20.04.2015

Felülvizsgálat 20.04.2015

### Kereskedelmi megnevezés: SUPER TRADIFIX

(folytatás az 1. oldalról)

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

#### 2.2 Címkézési elemek

##### Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

##### Veszélyt jelző piktogramok



GHS02 GHS07 GHS09

##### Figyelmeztetés Veszély

##### Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:

Hydrocarbures non aromatiques en C6  
Butanon

##### Figyelmeztető mondatok

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

##### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P261 Kerülje a gőzök belélegzését.

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó.  
Tilos a dohányzás.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappannal.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

##### Óvatosság mondatok ajánlott P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

##### Pótlólagos adatok :

Fenyőgyanta-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

#### 2.3 Egyéb veszélyek

##### A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

· **PBT:** Nem alkalmazható

· **vPvB:** Nem alkalmazható

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek

· **Leírás:** Ragasztó

#### · **Veszélyes alkotórészek:**

(folytatás a 3. oldalon)

HU

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 20.04.2015

Felülvizsgálat 20.04.2015

**Kereskedelmi megnevezés: SUPER TRADIFIX**

		(folytatás a 2. oldalról)
EK-szám: 931-254-9 Reg.nr.: 01-2119484651-34	Hydrocarbures non aromatiques en C6 Xn R65; Xi R38; F R11; N R51/53 R67 Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	20-50%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43	Butanon Xi R36; F R11 R66-67 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	15-25%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46	Etil-acetát Xi R36; F R11 R66-67 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-20%
CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7 Reg.nr.: 01-2119480418-32	Fenyőgyanta Xi R43 Skin Sens. 1, H317	< 1%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	Xilol (izomerek keveréke) Xn R20/21; Xi R38 R10 Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	< 0,5%

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

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

### · 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### · **Belélegzés után:**

Gondoskodjunk friss levegőről, melegebből és adott esetben mesterséges lélegeztetéséről. Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

#### · **Bőrrel való érintkezés után:** Mossuk le vízzel és savanyú szappannal.

#### · **A szemmel való érintkezés után:**

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.

#### · **Lenyelés után:** Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

### · 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Fejfájás

Szédülés

Rossz közérzet

Gyomor, illetve hasfájás

### · 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### · 5.1 Oltóanyag

· **Megfelelő tűzoltószerek:** CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízszugár.

· **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Vízszugár

### · 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzeset során felszabadulhat:

Szénmonoxid (CO)

(folytatás a 4. oldalon)

HU

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 20.04.2015

Felülvizsgálat 20.04.2015

**Kereskedelmi megnevezés: SUPER TRADIFIX**

(folytatás a 3. oldalról)

**Hidrogénklorid (HCl)***Bizonyos körülmények között a tüzek során egyéb mérgező anyagok nyoma nem zárható ki.***5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

- **Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőálcot.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások***A kifolyó/kiszóródó termék fokozott csúszási veszélyt jelent.**Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.**Tartsuk távol a tűzforrásokat.**A gőzök/por/aerosol hatása esetén védőálcot használjunk.*

- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:***Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.**Megfelelő tartályokban szállítsuk visszanyerésig vagy eltávolításig.***6.4 Hivatkozás más szakaszokra***A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.**A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.**Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.***7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések***Gondoskodjunk a talaj közelében a helyiség megfelelő szellőzéséről (a gőzök nehezebbek, mint a levegő).***Tűz- és robbanásvédelmi információk:***Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.**Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.***7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****Raktározás:****A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:***Hűvös helyen tároljuk.**Gondoskodjunk a tartályok szellőzéséről.***Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.**További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:***Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.***7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)***További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.***8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:***További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.*

(folytatás az 5. oldalon)

HU

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 20.04.2015

Felülvizsgálat 20.04.2015

**Kereskedelmi megnevezés: SUPER TRADIFIX**

(folytatás a 4. oldalról)

### · 8.1 Ellenőrzési paraméterek

· **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

#### **78-93-3 Butanon**

TLV CK-érték: 900 mg/m<sup>3</sup>  
AK-érték: 600 mg/m<sup>3</sup>  
b, i

#### **141-78-6 Etil-acetát**

TLV CK-érték: 1400 mg/m<sup>3</sup>  
AK-érték: 1400 mg/m<sup>3</sup>  
i, sz

#### **1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)**

TLV CK-érték: 442 mg/m<sup>3</sup>  
AK-érték: 221 mg/m<sup>3</sup>  
b

· **Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei**

#### **1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)**

BEM 1500 mg/g kreatinin  
Vizsgálati anyag: vizeletben  
Mintavétel ideje: műszak után  
Biológiai expozíciós (hatás) mutató: metil-hippursavak

· **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

### · 8.2 Az expozíció ellenőrzése

· **Személyes védőfelszerelés:**

· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a bőrrel való, hosszabb ideig tartó és intenzív érintkezést.

Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.

· **Légzésvédelem:**

Nem megfelelő szellőzésekor védőálc szükséges.

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálc szükséges.

Rövid ideig alkalmazott szűrőkészülék.

AX szűrő

· **Kézvédelem:**

PVA kesztyű.

-

· **Szemvédelem:** Jól záró védőszemüveg.

· **Testvédelem:** Védőruházat.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

· **Általános adatok**

· **Külső jellemzők:**

**Forma:**

Folyékony

**Szín:**

világosbarna

· **Szag:**

oldószer jellegű

(folytatás a 6. oldalon)

HU

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 20.04.2015

Felülvizsgálat 20.04.2015

Kereskedelmi megnevezés: SUPER TRADIFIX

(folytatás az 5. oldalról)

· <b>Állapotváltozás</b>	
<b>Olvaspont/olvadási tartomány:</b>	nem meghatározható
<b>Forráspont/forrási tartomány:</b>	55 °C
· <b>Robbanáspont:</b>	-25 °C (ISO 1523)
· <b>Gyulladás hőmérséklet:</b>	> 200 °C
· <b>Bomlási hőmérséklet:</b>	> 120 °C
· <b>Öngyulladás:</b>	Az anyag magától nem gyullad 20 °C-nál
· <b>Robbanásveszély:</b>	Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.
· <b>Robbanási határok:</b>	
<b>Alsó:</b>	1 Vol %
<b>Felső:</b>	13 Vol %
· <b>Gőznyomás 20 °C-nál:</b>	< 250 hPa
· <b>Sűrűség 20 °C-nál:</b>	0,90
· <b>Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:</b>	
<b>Víz:</b>	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
· <b>Viszkozitás:</b>	
<b>dinamikai 20 °C-nál:</b>	5 000 mPa.s
· <b>Oldószer tartalom:</b>	
<b>Szerves oldószerek:</b>	68 %
<b>Szilárdanyag tartalom:</b>	32 %
· <b>9.2 Egyéb információk</b>	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség**
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Reakciók erős oxidáló szerekkel.
- **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** -

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás:**

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

### 78-93-3 Butanon

Szájon át	LD50	3300 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	5000 mg/kg (rbt)

(folytatás a 7. oldalon)

HU



# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 20.04.2015

Felülvizsgálat 20.04.2015

Kereskedelmi megnevezés: SUPER TRADIFIX

(folytatás a 6. oldalról)

**141-78-6 Etil-acetát**

Szájon át LD50 4935 mg/kg (rbt)  
 Belégzésnél LC50/4 h 1600 mg/l (rat)

- **Primer ingerhatás:**
- **A bőrön:**
- 
- Ingerli a bőrt és a nyálkahártyákat.
- **A szemben:** Súlyos szemirritációt okoz.
- **Érzékenyítés:** Bőrrel való érintkezés esetén a szenzibilizáció lehetséges.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

- **12.1 Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Ökotoxikus hatások:**
- **Megjegyzés:** Halakra mérgező hatású.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**  
 2 (D) (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteteti.  
 Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.  
 A termék környezetkárosító anyagokat tartalmaz.  
 vízi élőlényekre mérgező
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:**  
 A hatósági előírások figyelembe vétele mellett különleges kezelés céljából elszállítandó.
- 
- **A hulladékkulcs száma:** 14 06 03\*
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

- **14.1 UN-szám**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1133
- **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
- **ADR** 1133 RAGASZTÓK (lobbanáspont 23 °C alatt és a 2.2.3.1.4 pont szerint viszkózus) (gőznyomás 50 °C-on legfeljebb 110 kPa), KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ADHESÍVES (HEXANES), MARINE POLLUTANT
- **IMDG**

(folytatás a 8. oldalon)

HU

# Biztonsági adatlap




## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 20.04.2015

Felülvizsgálat 20.04.2015

Kereskedelmi megnevezés: **SUPER TRADIFIX**

(folytatás a 7. oldalról)

· <b>IATA</b>	<b>ADHESIVES</b>
· <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	
· <b>ADR, IMDG</b>	
 	
· <b>osztály</b>	3 Gyúlékony folyékony anyagok
· <b>Bárcák</b>	3
· <b>IATA</b>	
	
· <b>Class</b>	3 Gyúlékony folyékony anyagok
· <b>Label</b>	3
· <b>14.4 Csomagolási csoport</b>	
· <b>ADR</b>	III
· <b>IMDG, IATA</b>	II
· <b>14.5 Környezeti veszélyek:</b>	<i>A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok:</i>
· <b>Marine pollutant:</b>	<i>Hydrocarbures non aromatiques en C6</i>
· <b>Különleges jelölésére (ADR):</b>	<i>Jelkép (hal és fa)</i>
· <b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	<i>Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok</i>
· <b>Kemler-szám:</b>	33
· <b>EMS-szám:</b>	F-E,S-D
· <b>14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</b>	<i>Nem alkalmazható</i>
· <b>Szállítási/egyéb adatok:</b>	
· <b>ADR</b>	5L
· <b>Korlátozott mennyiség (LQ)</b>	Kód: E1
· <b>Engedményes mennyiség (EQ)</b>	Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml
	Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml
· <b>Szállítási kategória</b>	3
· <b>Alagútkorlátozási kód:</b>	D/E
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

(folytatás a 9. oldalon)

HU



# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 20.04.2015

Felülvizsgálat 20.04.2015

Kereskedelmi megnevezés: SUPER TRADIFIX

(folytatás a 8. oldalról)

- **UN "Model Regulation":** UN1133, RAGASZTÓK (lobbanáspont 23 °C alatt és a 2.2.3.1.4 pont szerint viszkózus) (gőznyomás 50 °C-on legfeljebb 110 kPa), KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, 3, III

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

- **Lényeges mondatok**
  - H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
  - H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
  - H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
  - H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
  - H315 Bőrirritáló hatású.
  - H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
  - H319 Súlyos szemirritációt okoz.
  - H332 Belélegezve ártalmas.
  - H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
  - H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- R10 Kis mértékben tűzveszélyes.
- R11 Tűzveszélyes.
- R20/21 Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.
- R36 Szemizgató hatású.
- R38 Bőrizgató hatású.
- R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
- R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
- R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
- R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
- R67 A gőzök belélegzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

- **Az adatlapot kiállító szerv:** Laboratorium
- **Kapcsolattartási partner:** cf. § 1
- \* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak

#### Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent

(folytatás a 10. oldalon)

HU

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

A nyomtatás kelte 20.04.2015

Felülvizsgálat 20.04.2015

**Kereskedelmi megnevezés: SUPER TRADIFIX**

(folytatás a 9. oldalról)

*LD50: Lethal dose, 50 percent**Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2**Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3**Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4**Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2**Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2**Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1**STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3**Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1**Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2*

HU