

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.04.2015

Felülvizsgálat 15.04.2015

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés: TRADIFIX**
- **Cikkszám: 1020/21**
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelel azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**
- **Alkalmazási szektor**
- *SU3 Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok ipari létesítményekben való felhasználása*
- *SU22 Foglalkozásszer felhasználások: Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)*
- **1.2 Gyártmánykategória PC1 Ragasztó- és szigetelő anyagok**
- **Folyamat kategória**
- *PROC10 Hengerrel vagy ecsettel való felvitel*
- *PROC4 Szakaszos és más eljárások során (szintézis) való felhasználás, amelynek során felmerül az expozíció lehetősége*
- **Kategorizálás környezetbe való kijutás alapján**
- *ERC11b Hosszú élettartamú árucikkek és nagymértékben vagy szándékolatlan kiszabaduló alapanyagok széleskörű, szórt beltéri felhasználása (beleértve a csiszoló eljárást is)*
- *ERC5 Mátrixra vagy abba való beépüléshez vezet 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 gáz.*
- *Repr. 2 H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.*
- *STOT RE 2 H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.*
- *Aquatic Chronic 2 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.*
- *Skin Irrit. 2 H315 B irritáló hatású.*
- *STOT SE 3 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.*
- **A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás**
- *Xn; Ártalmas*
- *R48/20-63: Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat. A születendő gyermeket károsíthatja.*
- *Xi; Irritatív*
- *R38: B irritáló hatású.*

(folytatás a 2. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.04.2015

Felülvizsgálat 15.04.2015

Kereskedelmi megnevezés: TRADIFIX

F; T zveszélyes

R11: T zveszélyes.

N; Környezeti veszély

R51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

R67: A g zök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

- **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 GHS08 GHS09

- **Figyelmeztetés Veszély**

- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**

Toluol

- **Figyelmeztető mondatok**

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és g z.

H315 B irritáló hatású.

H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

- **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

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

P260 A g zök belégzése tilos.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P302+P352 HA BÉLÉSEN KÉRT: Lemosás b vízzel és szappannal.

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 :**

Fénygyanta-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

- **kiegészítő információk : nem értékesíthető a nagyközönség**

- **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

(folytatás a 3. oldalon)

- **3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek**

- **Leírás:** Ragasztó

HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.04.2015

Felülvizsgálat 15.04.2015

Kereskedelmi megnevezés: TRADIFIX

(folytatás a 2. oldalról)

· Veszélyes alkotórészek:

CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Reg.nr.: 01-2119471310-51	Toluol ☒ Xn R48/20-63-65; ☒ Xi R38; ☒ F R11 R67 Repr. Kat. 3 ----- ☒ Flam. Liq. 2, H225; ☒ Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ☒ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	20-50%
EK-szám: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33	Hydrocarbons in C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ☒ Xn R65; ☒ Xi R38; ☒ F R11; ☒ N R51/53 R67 ----- ☒ Flam. Liq. 2, H225; ☒ Asp. Tox. 1, H304; ☒ Aquatic Chronic 2, H411; ☒ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10-20%
EK-szám: 931-254-9 Reg.nr.: 01-2119484651-34	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, < 5% n-hexane ☒ 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	5-15%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 Reg.nr.: 01-2119480412-44	Hexán ☒ Xn R48/20-62-65; ☒ Xi R38; ☒ F R11; ☒ N R51/53 R67 Repr. Kat. 3 ----- ☒ Flam. Liq. 2, H225; ☒ Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ☒ Aquatic Chronic 2, H411; ☒ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	< 1%
CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7 Reg.nr.: 01-2119480418-32	Feny gyanta ☒ Xi R43 ----- ☒ Skin Sens. 1, H317	< 1%

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

4. SZAKASZ: Els segélynyújtás

· 4.1 Az els segélynyújtási intézkedések ismertetése

· Belélegzés után:

Gondoskodjunk friss levegőről, melegebb és adott esetben mesterséges lélegeztetésről. 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 okozzunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

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

Fejfájás

Szédülés

Roszs közérzet

Gyomor, illetve hasfájás

· 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

HU

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.04.2015

Felülvizsgálat 15.04.2015

Kereskedelmi megnevezés: TRADIFIX

(folytatás a 3. oldalról)

5. SZAKASZ: T zvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelel t zoltószerek:** CO₂, poroltó vagy vízszugár.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő t zoltószerek:** Vízszugár
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékb l származó különleges veszélyek**
T zeset során felszabadulhat:
Szénmonoxid (CO)
Hidrogénklorid (HC1)
Bizonyos körülmények között a tüzek során egyéb mérgez anyagok nyoma nem zárható ki.
- **5.3 T zoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges véd felszerelés:** Hordjunk környezeti leveg t l független véd álarcot.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszer expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni véd eszközök és vészhelyzeti eljárások**
A kifolyó/kiszóródó termék fokozott csúszási veszélyt jelent.
Gondoskodjunk kielégít mérték szell zésr l.
Tartsuk távol a t zforrásokat.
A g zök/por/aerosol hatása esetén véd álarcot 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 megköt anyaggal (homok, kovaföld, savmegköt anyag, univerzális megköt anyag) itassuk fel.
Megfelel tartályokban szállítsuk visszanyerésig vagy eltávolításig.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes véd felszereléshez 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 szell zésér l (a g zök nehezebbek, mint a leveg).
- **T z- és robbanásvédelmi információk:**
Tartsuk távol a t zforrásokat - ne dohányozzunk.
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltölt és ellen.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
H vös helyen tároljuk.
Gondoskodjunk a tartályok szell zésér l.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

HU

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.04.2015

Felülvizsgálat 15.04.2015

Kereskedelmi megnevezés: TRADIFIX

(folytatás a 4. oldalról)

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védelem/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a mellékelt szakmai berendezés kialakításához:**

További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

- **8.1 Ellenirányítási paraméterek**

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

108-88-3 Toluol

TLV CK-érték: 360 mg/m³
AK-érték: 190 mg/m³
b, i

110-54-3 Hexán

TLV AK-érték: 72 mg/m³
b, i

- **Biológiai expozíciós mutatók megengedett határértékei**

108-88-3 Toluol

BEM 1 mg/g kreatinin
Vizsgálati anyag: vizeletben
Mintavétel ideje: m szak után
Biológiai expozíciós (hatás) mutató: o-krezol

110-54-3 Hexán

BEM 3,5 mg/g kreatinin
Vizsgálati anyag: vizeletben
Mintavétel ideje: m szak után
Biológiai expozíciós (hatás) mutató: 2,5-hexán-dion

- **CAS-szám Az anyag megjelölése % Fajta Érték Egység**

- **Kiegészítő expozíciós határértékek lehetséges feldolgozási veszélyek esetére:**

142-82-5 Heptán és izomerjei

TLV CK-érték: 8000 mg/m³
AK-érték: 2000 mg/m³

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

- **8.2 Az expozíció elleni védelem**

- **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.

Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

Kerüljük a bőrrel való érintkezést.

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

Terhes asszonyok feltétlenül kerüljék az anyag belélegzését és a bőrrel való érintkezését.

- **Légzésvédelem:**

Nem megfelelő szellőzéskor védőálc szükséges.

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrő készüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől függetlenül védőálc szükséges.

Rövid ideig alkalmazott szűrő készülék.

Filter A / Filter A

- **Kézvédelem:**

PVA kesztyű

-

(folytatás a 6. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.04.2015

Felülvizsgálat 15.04.2015

Kereskedelmi megnevezés: TRADIFIX

- Szemvédelem: Jól záró véd szemüveg.
- Testvédelem: Véd ruházat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· 9.1 Az alapvet fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

· Általános adatok

· Küls jellemz k:

Forma:	Folyékony
Szín:	sárgásbarna
Szag:	nélkül

· Állapotváltozás

Olvadáspont/olvadási tartomány:	nem meghatározható
Forráspont/forrási tartomány:	63 °C

· Robbanáspont: -25 °C (ISO 1523)

· Gyulladás h mérséklet: > 200 °C

· Bomlási h mérséklet: > 120 °C

· Öngyulladás: Az anyag magától nem gyullad 20 °C-nál

· Robbanásveszély: Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes g zök és leveg keverékének képz dése lehetséges.

· Robbanási határok:

Alsó:	1,1 Vol %
Fels :	7,5 Vol %

· G znyomás 20 °C-nál: < 110 hPa

· S r ség 20 °C-nál: 0,84

· Oldhatóság/keverhet ség az alábbiakkal:

Víz: Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhet .

· Viskozitás:

dinamikai 20 °C-nál: 2 500 mPa.s

· Oldószer tartalom:

Szerves oldószerek: 80,5 %

Szilárdanyag tartalom: 19,5 %

· 9.2 Egyéb információk További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

· 10.1 Reakciókészség

· 10.2 Kémiai stabilitás

· Termikus bomlás/kerülend feltételek: Rendeltetésszer használat esetén nincs bomlás.

· 10.3 A veszélyes reakciók lehet sége Reakciók er s oxidáló szerekkel.

· 10.4 Kerülend körülmények További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· 10.5 Nem összeférhet anyagok: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.04.2015

Felülvizsgálat 15.04.2015

Kereskedelmi megnevezés: TRADIFIX

10.6 Veszélyes bomlástermékek: -

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

· Akut toxicitás:

· Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

108-88-3 Toluol

Szájon át LD50 5000 mg/kg (rat)

Bőrön át LD50 12124 mg/kg (rab)

Belégzésnél LC50/4 h 5320 mg/l (mus)

Hydrocarbons in C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Szájon át LD50 1700 mg/kg (RAT)

Bőrön át LD50 > 2000 mg/kg (LAPIN)

Belégzésnél LC50/4 h 60 mg/l (RAT)

Hydrocarbons, C6, isolkanes, < 5% n-hexane

Szájon át LD50 > 5840 mg/kg (rat)

Bőrön át LD50 > 2920 mg/kg (LAPIN)

Belégzésnél LC50/4 h > 25,2 mg/l (RAT)

· Primer ingerhatás:

· A b rön:

-

Ingerli a bőrt és a nyálkahártyákat.

· Érzékenyítés: B rrel való érintkezés esetén a szenzibilizáció lehetséges.

· CMR hatások (rákkelt , mutagén és teratogén hatás)

Repr. 2

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 veszélyezteti.*

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

A termék környezetkárosító anyagokat tartalmaz.

vízi élő lényekre 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.*

HU

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.04.2015

Felülvizsgálat 15.04.2015

Kereskedelmi megnevezés: TRADIFIX

(folytatás a 7. oldalról)

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

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

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- | | |
|--|--|
| · 14.1 UN-szám | UN1133 |
| · ADR, IMDG, IATA | |
| · 14.2 Az ENSZ szerinti megfelel szállítási megnevezés | 1133 RAGASZTÓK (lobbanáspont 23 °C alatt és a 2.2.3.1.4 pont szerint viszkózus) (g znyomás 50 °C-on legfeljebb 110 kPa), KÖRNYEZETRE VESZÉLYES |
| · ADR | ADHESIVES (HEPTANES, Predominantly paraffinic hydrocarbons C6), MARINE POLLUTANT |
| · IMDG | ADHESIVES |
| · IATA | |
| · 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) | |
| · ADR, IMDG | |
| | |
| · osztály | 3 Gyúlékony folyékony anyagok |
| · Bárcák | 3 |
| · IATA | |
| | |
| · Class | 3 Gyúlékony folyékony anyagok |
| · Label | 3 |
| · 14.4 Csomagolási csoport | |
| · ADR | III |
| · IMDG, IATA | II |
| · 14.5 Környezeti veszélyek: | A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok: Benzin (nyersolaj), hidrogénnel kéntelenített könny , aromásoktól mentesített |
| · Marine pollutant: | Jelkép (hal és fa) |
| · Különleges jelölésére (ADR): | Jelkép (hal és fa) |
| · 14.6 A felhasználót érint különleges óvintézkedések | Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok |
| · Kemler-szám: | 33 |

(folytatás a 9. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.04.2015

Felülvizsgálat 15.04.2015

Kereskedelmi megnevezés: TRADIFIX

(folytatás a 8. oldalról)

· EMS-szám:	F-E,S-D
· 14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
· Szállítási/egyéb adatok:	
· ADR	
· Korlátozott mennyiség (LQ)	5L
· Engedményes mennyiség (EQ)	Kód: E1 Legnagyobb nettó mennyiség bels csomagolásonként: 30 ml Legnagyobb nettó mennyiség küls csomagolásonként: 1000 ml
· Szállítási kategória	3
· Alagútkorlátozási kód:	D/E
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN1133, RAGASZTÓK (lobbanáspont 23 °C alatt és a 2.2.3.1.4 pont szerint viszkózus) (g znyomás 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 el írások/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 szerz déses jogviszonyt.

· Lényeges mondatok

- H225 Fokozottan t zveszélyes folyadék és g z.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H315 B rirritáló hatású.
- H317 Allergiás b rreakciót válthat ki.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H361d Feltehet en károsítja a születend gyermeket.
- H361f Feltehet en károsítja a termékenységet.
- H373 Ismétl d vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
- H411 Mérgez a vízi él világba, hosszan tartó károsodást okoz.
- R11 T zveszélyes.
- R38 B rirgató hatású.
- R43 B rrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
- R48/20 Hosszabb id n át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.

(folytatás a 10. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.04.2015

Felülvizsgálat 15.04.2015

Kereskedelmi megnevezés: TRADIFIX

(folytatás a 9. oldalról)

- R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
- R62 A fogamzóképeségre vagy nemz. képességre (fertilitásra) ártalmas lehet.
- R63 A születendő gyermeket károsíthatja.
- R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdő károsodást okozhat.
- R67 A g. zök belégzése álmosságot vagy szédülést okozhat.

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

- **Rövidítések és mozaikszavak:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

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

LD50: Lethal dose, 50 percent

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2

Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

HU