

# 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: T-PREN F6**
- **Cikkszám: 1311/06**
- **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**
- *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 vezet ipari felhasználás*
- **Anyag/készítmény használata: ragasztó**
- **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.*
- *Aquatic Chronic 2 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.*
- *Skin Irrit. 2 H315 B irritáló hatású.*
- *Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.*
- **A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás**
- *Xi; Irritatív*
- *R36/38: Szem- és bőrirritáló hatású.*
- *F; T zveszélyes*
- *R11: T zveszélyes.*
- *N; Környezeti veszély*
- *R51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.*
- *R67: A gőz belégzése álmosságot vagy szédülést okozhat.*

(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: T-PREN F6

- **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 gáz.*

H315 *Bőrirritáló hatású.*

H319 *Súlyos szemirritációt okoz.*

H361d *Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.*

H411 *Mérgező a vízi élővilágra, hosszán tartó károsodást okoz.*

- **Övintézkedésre vonatkozó mondatok**

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

P261 *Kerülje a köd/gőzök/permet belélegzését.*

P280 *Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.*

P302+P352 *HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bőrvízzel 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.*

- **Pótlólagos adatok :**

*Fenyőgyanta-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

- **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 15.04.2015

Felülvizsgálat 15.04.2015

### Kereskedelmi megnevezés: T-PREN F6

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	15-25%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	Aceton Xi R36;  F R11 R66-67 Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-20%
EK-szám: 926-605-8 Reg.nr.: 01-2119486291-36	Hydrocarbons, C6-C7, isolakanes, cyclics, < 5% n-hexane Xn R65;  F R11;  N R51/53 R66-67 Flam. Liq. 2, H225;  Asp. Tox. 1, H304;  Aquatic Chronic 2, H411;  STOT SE 3, H336	10-20%
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	5-15%
EK-szám: 931-254-9 Reg.nr.: 01-2119484651-34	Hydrocarbons, C6, isolakanes, < 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	5-10%
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	2-5%
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	< 2%
CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7 Reg.nr.: 01-2119480418-32	Feny gyanta Xi R43 Skin Sens. 1, H317	< 0,5%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Reg.nr.: 01-2119463881-32	zinc oxide N R50/53 Aquatic Acute 1, H400;  Aquatic Chronic 1, H410	< 0,5%

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

## 4. SZAKASZ: Els segélynyújtás

### · 4.1 Az els segély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### · Belélegzés után:

Gondoskodjunk friss levegőre, melegre és adott esetben mesterséges lélegeztetésre. Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

(folytatás a 4. oldalon)

HU

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 15.04.2015

Felülvizsgálat 15.04.2015

Kereskedelmi megnevezés: T-PREN F6

(folytatás a 3. oldalról)

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

· **Bőrrel való érintkezés után:**

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.

· **A szemmel való érintkezés után:**

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

· **Lenyelés után:**

Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

Azonnal keressük fel az orvost.

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

Fejfájás

Rossz közérzet

Szédülés

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 oltószerek:** CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízszugár.

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

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

Tűzeset során felszabadulhat:

Hidrogénklorid (HCl)

Szénmonoxid (CO)

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**

Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.

A kifolyó/kiszóródó termék fokozott csúszási veszélyt jelent.

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:**

Megfelelő tartályokban szállítsuk visszanyerésig vagy eltávolításig.

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) tisztítsuk fel.

· **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.

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 15.04.2015

Felülvizsgálat 15.04.2015

Kereskedelmi megnevezés: T-PREN F6

(folytatás a 4. oldalról)

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**  
Kerüljük az aeroszol képzését.  
Gondoskodjunk a talaj közelében a helyiség megfelelő szellőzéséről (a gőzök nehezebbek, mint a levegő).
- **T z- és robbanásvédelmi információk:**  
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.  
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltés ellen.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**  
Biztonságosan akadályozzuk meg a talajba történő behatolást.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**  
Szárazon tároljuk.  
Hűvös helyen tároljuk.  
Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védelem/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a munkahelyi berendezés kialakításához:**  
További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

#### 8.1 Ellenirányítási paraméterek

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

#### 141-78-6 Etil-acetát

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

#### 67-64-1 Aceton

TLV	CK-érték: 2420 mg/m <sup>3</sup> AK-érték: 1210 mg/m <sup>3</sup> i
-----	---

#### 108-88-3 Toluol

TLV	CK-érték: 360 mg/m <sup>3</sup> AK-érték: 190 mg/m <sup>3</sup> b, i
-----	--

#### 110-54-3 Hexán

TLV	AK-érték: 72 mg/m <sup>3</sup> b, i
-----	--

- **Biológiai expozíciós mutatók megengedett határértékei**

#### 108-88-3 Toluol

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

(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: T-PREN F6

**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
----------	----------------------	---	-------	-------	--------

· Kiegészít expoziációs határértékek lehetséges feldolgozási veszélyek esetére:

**110-82-7 ciklohexán**TLV AK-érték: 700 mg/m<sup>3</sup>**142-82-5 Heptán és izomerjei**

TLV CK-érték: 8000 mg/m<sup>3</sup>  
 AK-érték: 2000 mg/m<sup>3</sup>

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

**8.2 Az expozíció ellen rzése****· Személyes véd felszerelés:****· Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Munkahelyi szünetek el tt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a b rrel való, hosszabb ideig tartó és intenzív érintkezést.

Ne lélegezzük be a gázokat/g zöket/aeroszolokat.

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

Terhes asszonyok feltétlenül kerüljék az anyag belélegzését és b rrel való érintkezését.

**· Légzésvédelem:**

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési sz rókészüléket alkalmazzunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti leveg t l független véd álarc szükséges.

Rövid ideig alkalmazott sz r készülék.

AX/P3 sz r

**· Kézvédelem:**

PVA keszty .

-

· **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:	aceton-szer
Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.

· pH-érték: Nincs meghatározva.

**· Állapotváltozás**

Olvadáspont/olvadási tartomány:	nem meghatározható
Forráspont/forrási tartomány:	55 °C

· **Robbanáspont:** -25 °C (ISO 1523)

· **Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):** Nem alkalmazható

(folytatás a 7. oldalon)

HU

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 15.04.2015

Felülvizsgálat 15.04.2015

Kereskedelmi megnevezés: T-PREN F6

(folytatás a 6. oldalról)

· Gyulladási 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: Fels :	1,1 Vol % 13 Vol %
· G znyomás 20 °C-nál:	< 250 hPa
· S r ség 20 °C-nál: · G zs r ség · Párolgási sebesség	0,84 Nincs meghatározva. Nincs meghatározva.
· Oldhatóság/keverhet ség az alábbiakkal: Víz:	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhet .
· Eloszlási együttható (n-Oktanól/víz):	Nincs meghatározva.
· Viskozitás: dinamikai 20 °C-nál: kinematikai:	700 mPa.s Nincs meghatározva.
· Oldószer tartalom: Szerves oldószerek:	81 %
Szilárdanyag tartalom:	19 %
· 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.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek: -

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
- Akut toxicitás:

· Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

141-78-6 Etil-acetát

Szájon át LD50 4935 mg/kg (rbt)

Belégzésnél LC50/4 h 1600 mg/l (rat)

(folytatás a 8. oldalon)

HU

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 15.04.2015

Felülvizsgálat 15.04.2015

Kereskedelmi megnevezés: T-PREN F6

(folytatás a 7. oldalról)

**67-64-1 Aceton**

Szájon át LD50 5800 mg/kg (rat)

Bőrön át LD50 20000 mg/kg (rbt)

**Hydrocarbons, C6-C7, isolakanes, cyclics, < 5% n-hexane**

Szájon át LD50 &gt; 5 000 mg/kg (RAT)

Bőrön át LD50 &gt; 2 000 mg/kg (LAPIN)

Belégzésnél LC50/4 h &gt; 20 mg/l (RAT)

**Hydrocarbons in C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

Szájon át LD50 1700 mg/kg (RAT)

Bőrön át LD50 &gt; 2000 mg/kg (LAPIN)

Belégzésnél LC50/4 h 60 mg/l (RAT)

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

Szájon át LD50 &gt; 5840 mg/kg (rat)

Bőrön át LD50 &gt; 2920 mg/kg (LAPIN)

Belégzésnél LC50/4 h &gt; 25,2 mg/l (RAT)

**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)

· **Primer ingerhatás:**· **A b rön:**

-

· Ingerli a bőrt és a nyálkahártyákat.

· **A szemben:** Súlyos szemirritációt okoz.· **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 mérgez 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 mérgez

· **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**· **PBT:** Nem alkalmazható· **vPvB:** Nem alkalmazható

(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: T-PREN F6

- 12.6 Egyéb káros hatások *További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.*

### 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
- ADR, IMDG, IATA UN1133
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelel szállítási megnevezés
- ADR 1133 RAGASZTÓK (g znyomás 50 °C-on legfeljebb 110 kPa), KÖRNYEZETRE VESZÉLYES
- IMDG ADHESIVES (Predominantly cycloparaffinic hydrocarbons C6-C7, HEPTANES), MARINE POLLUTANT
- IATA ADHESIVES
- 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, IMDG, IATA II
- 14.5 Környezeti veszélyek: *A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok: zinc oxide*
- Marine pollutant: *Jelkép (hal és fa)*
- Különleges jelölésére (ADR): *Jelkép (hal és fa)*
- 14.6 A felhasználót érint különleges óvintézkedések *Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok*

(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: T-PREN F6

(folytatás a 9. oldalról)

· Kemler-szám:	33
· 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: E2 Legnagyobb nettó mennyiség bels csomagolásonként: 30 ml Legnagyobb nettó mennyiség küls csomagolásonként: 500 ml
· Szállítási kategória	2
· 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 (g znyomás 50 °C-on legfeljebb 110 kPa), KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, 3, II

### 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.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
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.  
H400 Nagyon mérgez a vízi él világra.  
H410 Nagyon mérgez a vízi él világra, hosszan tartó károsodást okoz.  
H411 Mérgez a vízi él világra, hosszan tartó károsodást okoz.
- R11 T zveszélyes.

(folytatás a 11. oldalon)

HU

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 15.04.2015

Felülvizsgálat 15.04.2015

### Kereskedelmi megnevezés: T-PREN F6

- R36 Szemizgató hatású.  
 R38 B rízgató hatású.  
 R43 B rrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).  
 R48/20 Hosszabb id n át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.  
 R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat  
 R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.  
 R62 A fogamzóképeségre vagy nemz képeségre (fertilításra) ártalmas lehet.  
 R63 A születend gyereket károsíthatja.  
 R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüd károsodást okozhat.  
 R66 Ismételt expozíció a b r kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.  
 R67 A g zök belégzése álmooságot vagy szédülést okozhat.

- **Az adatlapot kiállító szerv:** Laboratorium
- **Kapcsolattartási partner:** cf. § 1
- **\* Az adatok az el z 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

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

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye 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 Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

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

HU