

# 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: T-PREN UNI**
- **Cikkszám: X2413A**
- **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)*
- *SU21 Fogyasztói felhasználások: Magánháztartások / lakosság / fogyasztók*
- **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**
- *ERC8c Széleskörű, szórt beltéri, mátrixra vagy abba való beépüléshez vezet felhasználás*
- *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.*
- *Aquatic Chronic 2 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.*
- *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: Szemizgató 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 gázok 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: T-PREN UNI

- **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:**

Etil-acetát

Hydrocarbons, C6-C7, izolokánok, ciklikus, < 5% n-hexán

- **Figyelmeztető mondatok**

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és g. z.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszán tartó károsodást okoz.

- **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P210 H től, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó.

Tilos a dohányzás.

P260 A gőzök belélegzése tilos.

P280 Védőkesztyű / védőruha / szemvédő / arcvédő használata kötelező.

P302+P352 HA B RRE KERÜL: Lemosás bőrről 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.

- **Mondatok eladás esetén a nagyközönség:**

Šis produktas nenaudojamas blogos ventilacijios s lygomis.

Šis produktas nenaudojamas kiliminei medžiagai kloti.

- **Óvatossági mondatok ajánlott P102 Gyermekektől elzárva tartandó.**

- **Pótlólagos adatok:**

Fénygyanta-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

- **kiegészítő információk: értékesítése a nagyközönség: tilos több mint 350 g**

- **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

(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: T-PREN UNI

(folytatás a 2. oldalról)

### · Veszélyes alkotórészek:

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	40-60%
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	15-25%
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	< 1%
CAS: 98-54-4 EINECS: 202-679-0 Reg.nr.: 01-2119489419-21	4-tert-butylphenol ☠ Xi R36/37/38; ☠ N R51/53 ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Skin Irrit. 2, H315; ☠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	< 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.

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

Gyomor, illetve hasfájás

Rossz közérzet

### · 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 20.04.2015

Felülvizsgálat 20.04.2015

Kereskedelmi megnevezés: T-PREN UNI

(folytatás a 3. oldalról)

### 5. SZAKASZ: T zvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelel t zoltószerek:** CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízszugár.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő t zoltószerek:** Vízszugár
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékb l származó különleges veszélyek**  
T z eset 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:**  
Használjunk véd álarcot.  
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 szennyezésmegelőzés 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 dés ellen.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**  
H vös helyen tároljuk.  
Biztonságosan akadályozzuk meg a talajba történ behatolást.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**  
H vös helyen tároljuk.  
Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

(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: T-PREN UNI

- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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

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

#### 8.1 Ellenőrzési 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

##### 110-54-3 Hexán

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

- **Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei**

##### 110-54-3 Hexán

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

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

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

##### 110-82-7 ciklohexán

TLV AK-érték: 700 mg/m<sup>3</sup>

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

#### 8.2 Az expozíció elleni védekezés

- **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.

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

- **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 független védőálc szükséges.

Rövid ideig alkalmazott szűrő készülék.

Filter A / Filter A

- **Kézvédelem:**

PVA kesztyű

-

- **Kesztyű anyag**

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdoldékony bázisú tisztítószert (zsírmentes rétegtároló vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

(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: T-PREN UNI

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

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

##### · Általános adatok

##### · Külső jellemzők:

Forma:	Folyékony
Szín:	vörösesbarna
Szag:	gyümölcs szer

##### · Állapotváltozás

Olvadáspont/olvadási tartomány:	nem meghatározható
Forráspont/forrási tartomány:	75 °C

· Robbanáspont: -20 °C (ISO 1523)

· Gyulladási hőmérséklet: > 200 °C

· Bomlási hőmérséklet: > 120 °C

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

· Robbanásveszély: Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gázok és levegő keverékének képződése lehetséges.

##### · Robbanási határok:

Alsó:	1,2 Vol %
Felső:	11,5 Vol %

· Gáznyomás 20 °C-nál: < 120 hPa

· Sűrűség 20 °C-nál: 0,91

##### · Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

Víz: Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

##### · Viskozitás:

dinamikus 20 °C-nál: 1 500 mPa.s

· 9.2 Egyéb információk: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### · 10.1 Reakciókészség

#### · 10.2 Kémiai stabilitás

· Termikus bomlás/kerülő feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

· 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Reakciók erős oxidáló szerekkel.

· 10.4 Kerülő körülmények: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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

· 10.6 Veszélyes bomlástermékek: -

HU (folytatás a 7. oldalon)



# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 20.04.2015

Felülvizsgálat 20.04.2015

Kereskedelmi megnevezés: T-PREN UNI

(folytatás a 6. oldalról)

### 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)

##### 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)

##### Primer ingerhatás:

##### A b rön: -

A szemben: Súlyos szemirritációt okoz.

Érzékenyítés: B rrel 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 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.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

##### Ajánlás:

A hatósági el írások figyelembe vétele mellett különleges kezelés céljából elszállítandó.

-

A hulladékulcs száma: 14 06 03\*

##### Tisztítatlan csomagolások:

Ajánlás: A kezelés módját a hatósági el írások szabják meg.

HU(folytatás a 8. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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



A nyomtatás kelte 20.04.2015

Felülvizsgálat 20.04.2015

Kereskedelmi megnevezés: T-PREN UNI

(folytatás a 7. oldalról)

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.1 UN-szám</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	UN1133
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</li> <li>· ADR</li> <li>· IMDG, IATA</li> </ul>	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 ADHESIVES
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</li> <li>· ADR</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· osztály</li> <li>· Bárcák</li> </ul>	3 Gyúlékony folyékony anyagok 3
<ul style="list-style-type: none"> <li>· IMDG, IATA</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Class</li> <li>· Label</li> </ul>	3 Gyúlékony folyékony anyagok 3
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.4 Csomagolási csoport</li> <li>· ADR</li> <li>· IMDG, IATA</li> </ul>	III II
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.5 Környezeti veszélyek:</li> <li>· Különleges jelölésére (ADR):</li> </ul>	A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok: Hydrocarbons, C6-C7, isolakanes, cyclics, < 5% n-hexane Jelkép (hal és fa)
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</li> <li>· Kemler-szám:</li> <li>· EMS-szám:</li> </ul>	Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok 33 F-E,S-D
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</li> </ul>	Nem alkalmazható
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Szállítási/egyéb adatok:</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· ADR</li> <li>· Korlátozott mennyiség (LQ)</li> <li>· Engedményes mennyiség (EQ)</li> </ul>	5L Kód: E1 Legnagyobb nettó mennyiség bels csomagolásonként: 30 ml Legnagyobb nettó mennyiség küls csomagolásonként: 1000 ml
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Szállítási kategória</li> <li>· Alagútkorlátozási kód:</li> </ul>	3 D/E

(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: T-PREN UNI

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Limited quantities (LQ)</b></li> <li>· <b>Excepted quantities (EQ)</b></li> </ul>	5L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>UN "Model Regulation":</b></li> </ul>	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.  
 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
 H315 B rirritáló hatású.  
 H317 Allergiás b rreakciót válthat ki.  
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
 H335 Légúti irritációt okozhat.  
 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
 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.  
 R36 Szemizgató hatású.  
 R36/37/38 Szem- és b rizgató hatású, izgatja a légutakat.  
 R38 B rizgató hatású.  
 R43 B rrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).  
 R48/20 Hosszabb id n át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.  
 R50/53 Nagyon mérgez a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat  
 R51/53 Mérgez a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.  
 R62 A fogamzóképeségre vagy nemz képeségre (fertilításra) ártalmas lehet.  
 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 álmoságot vagy szédülést okozhat.

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

(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: T-PREN UNI****· 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*

*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*

*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