

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 17.04.2015

Felülvizsgálat 17.04.2015

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés: T-PREN CLEAN**
- **Cikkszám: L0697B**
- **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**
- *Szerves oldószer*
- *PC1 Ragasztó- és szigetelőanyagok*
- **Folyamat kategória**
- *Handling of liquid organic substances at ambient temperature*
- *PROC4 Szakaszos és más eljárások során (szintézis) való felhasználás, amelyek során felmerül az expozíció lehetősége*
- **Kategorizálás környezetbe való kijutás alapján**
- *ERC11b Hosszú élettartamú árucikkek és nagymértékben vagy szándékolatlan kiszabaduló alapanyagok széleskörű, szőrt beltéri felhasználása (beleértve a csiszoló eljárást is)*
- **Anyag/készítmény használata: Tisztító oldószer**
- **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.*
- *Asp. Tox. 1 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.*
- *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.*
- *STOT SE 3 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.*
- **A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás**
- *Xn; Ártalmas*
- *R63-65: A születendő gyermeket károsíthatja. Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdő károsodást okozhat.*
- *Xi; Irritatív*
- *R36/38: Szem- és bőrirritáló hatású.*

(folytatás a 2. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 17.04.2015

Felülvizsgálat 17.04.2015

Kereskedelmi megnevezés: T-PREN CLEAN

F; T zveszélyes

R11: T zveszélyes.

N; Környezeti veszély

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

R67: A g zök belégzése álmosságot 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 címkézéshez:

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

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, < 5% n-hexane
Étil-acetát

Figyelmeztető mondatok

H225 Fokozottan t zveszélyes folyadék és g z.

H315 B irritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H411 Mérgez a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P261 Kerülje a g zök belélegzését.

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

P280 Véd kesztyű / véd ruha / szemvéd / arcvéd használata kötelező.

P302+P352 HA B RRE 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.

Óvatossági mondatok ajánlott P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

kiegészítő információk: nem értékesíthető a nagyközönség

2.3 Egyéb veszélyek

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: Nem alkalmazható

vPvB: Nem alkalmazható

HU

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 17.04.2015

Felülvizsgálat 17.04.2015

Kereskedelmi megnevezés: T-PREN CLEAN

(folytatás a 2. oldalról)

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek

Leírás: oldószer

Veszélyes alkotórészek:

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	20-50%
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	20-50%
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	15-25%
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	5-10%
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%

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

4. SZAKASZ: Első segélynyújtás

4.1 Az első 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 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.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Fejfájás

Szédülés

(folytatás a 4. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 17.04.2015

Felülvizsgálat 17.04.2015

Kereskedelmi megnevezés: T-PREN CLEAN

*Gyomor, illetve hasfájás**Rossz közérzet***4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése***További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.***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)
- **5.3 T zoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges véd felszerelés:** Használjunk véd álarcot.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszer expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni véd eszközök és vészhelyzeti eljárások**
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:**
Hagyjuk elpárologni.
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 munkahelyen megfelelő szell zésr l és elszívásról.
Kerüljük a szembe való bejutást és a b rrejutást.
- **T z- és robbanásvédelmi információk:**
Tartsuk távol a t zforrásokat - ne dohányozzunk.
Hozzunk intézkedéseket elktrosztatikus feltölt és ellen.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Gondoskodjunk a tartályok szell zésér l.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** *Nem szükséges.*
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.
Szárazon tároljuk.
H vös helyen tároljuk.

(folytatás az 5. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 17.04.2015

Felülvizsgálat 17.04.2015

Kereskedelmi megnevezés: T-PREN CLEAN

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/m³
AK-érték: 1400 mg/m³
i, sz

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 védekezés**

· **Személyes védőfelszerelés:**

· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

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

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

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

· **Légzésvédelem:**

Nem megfelelő szellőzéskor védőálc szükséges.

Filter A / Filter A

(folytatás a 6. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 17.04.2015

Felülvizsgálat 17.04.2015

Kereskedelmi megnevezés: T-PREN CLEAN

- **Kézvédelem:**
PVA kesztyű .
-
- **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:	színtelen
Szag:	észter-szer
- **Állapotváltozás**

Olvadáspont/olvadási tartomány:	nem meghatározható
Forráspont/forrási tartomány:	63 °C
- **Robbanáspont:** -25 °C
- **Gyulladási hőmérséklet:** > 200 °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 Vol %
Felső:	11,5 Vol %
- **Gőznyomás 20 °C-nál:** < 250 hPa
- **Sűrűség 20 °C-nál:** 0,76
- **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**

Víz:	Részben keverhető .
------	---------------------
- **Viszkozitás:**

dinamikai 20 °C-nál:	0,5 mPa.s
kinematikai 40 °C-nál:	< 7 mm ² /s (ISO 2431)
- **Oldószer tartalom:**

Szerves oldószerek:	100 %
---------------------	-------
- **9.2 Egyéb információk** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

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

(folytatás a 7. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 17.04.2015

Felülvizsgálat 17.04.2015

Kereskedelmi megnevezés: T-PREN CLEAN

10.6 Veszélyes bomlástermékek: -

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

· Akut toxicitás:

· Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

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)

141-78-6 Etil-acetát

Szájon át LD50 4935 mg/kg (rbt)

Belégzésnél LC50/4 h 1600 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)

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:** Szenzibilizáció (nem ismeretes)· **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

(folytatás a 8. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 17.04.2015

Felülvizsgálat 17.04.2015

Kereskedelmi megnevezés: T-PREN CLEAN

(folytatás a 7. oldalról)

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 elírások figyelembe vétele mellett különleges kezelés céljából elszállítandó.
- A hulladékulcs száma: 14 06 03*
- Tisztítatlan csomagolások:
- Ajánlás: A nem szennyezett csomagolóanyagok ismét felhasználhatók.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- 14.1 UN-szám
ADR, IMDG, IATA UN1993
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
ADR 1993 GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (g nyomás 50 °C-on legfeljebb 110 kPa) (Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könny , HEPTÁNOK), KÖRNYEZETRE VESZÉLYES
IMDG FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Predominantly paraffinic hydrocarbons C6, HEPTANES), MARINE POLLUTANT
IATA FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Predominantly paraffinic hydrocarbons C6, HEPTANES)
- 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: Benzin (nyersolaj), hidrogénnel kéntelenített könny , aromásoktól mentesített
Marine pollutant: Jelkép (hal és fa)

(folytatás a 9. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 17.04.2015

Felülvizsgálat 17.04.2015

Kereskedelmi megnevezés: T-PREN CLEAN

(folytatás a 8. oldalról)

· Különleges jelölésére (ADR):	Jelkép (hal és fa)
· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok
· Kemler-szám:	33
· EMS-szám:	F-E,S-E
· 14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
· Szállítási/egyéb adatok:	
· ADR	1L
· Korlátozott mennyiség (LQ)	Kód: E2
· Engedményes mennyiség (EQ)	Legnagyobb nettó mennyiség bels csomagolásonként: 30 ml Legnagyobb nettó mennyiség küls csomagolásonként: 500 ml
· Szállítási kategória	2
· Alagútkorlátozási kód:	D/E
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN1993, GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (g znyomás 50 °C-on legfeljebb 110 kPa) (Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könny , HEPTÁNOK), KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, 3, II

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 gáz.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H315 B irritáló hatású.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H336 Almasságot vagy szédülést okozhat.
- H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
- H361f Feltehetően károsítja a termékenységet.
- H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

(folytatás a 10. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 17.04.2015

Felülvizsgálat 17.04.2015

Kereskedelmi megnevezés: T-PREN CLEAN

- R11 T zveszélyes.
 R36 Szemizgató hatású.
 R38 B rizzgató hatású.
 R48/20 Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.
 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.
 R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
 R67 A gázok belégzése 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

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

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