

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint, 1272/2008/EK (CLP)

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:** TRADIPREN UNIVERSAL 250ml
- **Cikkszám:** X2413A
- **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)  
 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 vezető felhasználás  
 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
- **Forgalmazó:**  
 ESPI Bt.  
 HU-2837  
 Vértesszőlős  
 Sólyom utca 76.  
 Tel.: 34-379-128
- **Információt nyújtó terület:** Termékbiztonsági osztály
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:** ORFILA : 33 1 45 42 59 59 (FRANCE)
- **1.5 Sürgősségi telefonszám(magyar):**éjjel-nappal hívható szám: +36 80 -20 11 99
- **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**

### 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.  
 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; Tűzveszélyes  
 R11:            Tűzveszélyes.  
 N; Környezeti veszély  
 R51/53:        Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.  
 R67:            A gőzök belélegzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

(folytatás a 2. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint, 1272/2008/EK (CLP)

A nyomtatás kelte 20.04.2015

Felülvizsgálat 20.04.2015

**Kereskedelmi megnevezés: TRADIPREN UNIVERSAL 250ml**

(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 címkézéshez:**

Etil-acetát

Hydrocarbons, C6-C7, isolakanes, cyclics, &lt; 5% n-hexane

**Figyelmeztető mondatok**

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P210 Hőtől, 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 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.

**Mondatok eladás esetén a nagyközönség :**

Šis produktas nenaudojamas blogos ventilacijos sąlygomis.

Šis produktas nenaudojamas kiliminei medžiagai kloti.

**Óvatosság mondatok ajánlott P102 Gyermekektől elzárva tartandó.**
**Pótlólagos adatok :**

Fenyőgyanta-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)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint, 1272/2008/EK (CLP)

A nyomtatás kelte 20.04.2015

Felülvizsgálat 20.04.2015

**Kereskedelmi megnevezés: TRADIPREN UNIVERSAL 250ml**

(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	Fenyőgyanta ☒ 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: Elsősegélynyújtás

### · 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### · **Belélegzés után:**

Gondoskodjunk friss levegőről, melegről 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

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, 1272/2008/EK (CLP)

A nyomtatás kelte 20.04.2015

Felülvizsgálat 20.04.2015

**Kereskedelmi megnevezés: TRADIPREN UNIVERSAL 250ml**

(folytatás a 3. oldalról)

### 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)  
Hidrogénklorid (HCl)  
Bizonyos körülmények között a tüzek során egyéb mérgező anyagok nyoma nem zárható ki.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:**  
Használjunk védőálarcot.  
Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

### 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 védőálarcot 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.  
Biztonságosan akadályozzuk meg a talajba történő behatolást.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**  
Hűvös helyen tároljuk.  
Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

(folytatás az 5. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint, 1272/2008/EK (CLP)

A nyomtatás kelte 20.04.2015

Felülvizsgálat 20.04.2015

**Kereskedelmi megnevezés: TRADIPREN UNIVERSAL 250ml**

(folytatás a 4. oldalról)

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

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

- **Pótlólagos információ a műszakai 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: műszak 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 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.

Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

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

- **Légzésvédelem:**

Nem megfelelő szellőzéskor védőálarc szükséges.

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

Rövid ideig alkalmazott szűrőkészülék.

Filter A / Filter A

- **Kézvédelem:**

PVA kesztyű.

-

- **Kesztyűanyag**

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékvényes bőrvédő szert (zsírmentes rétegfélműanyagot 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)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint, 1272/2008/EK (CLP)

A nyomtatás kelte 20.04.2015

Felülvizsgálat 20.04.2015

**Kereskedelmi megnevezés: TRADIPREN UNIVERSAL 250ml**

(folytatás az 5. oldalról)

- **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:

<b>Forma:</b>	Folyékony
<b>Szín:</b>	vörösesbarna
<b>Szag:</b>	gyümölcs szerű

##### · Állapotváltozás

<b>Olvadáspont/olvadási tartomány:</b>	nem meghatározható
<b>Forráspont/forrási tartomány:</b>	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 gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.

##### · Robbanási határok:

<b>Alsó:</b>	1,2 Vol %
<b>Felső:</b>	11,5 Vol %

· **Gőznyomás 20 °C-nál:** < 120 hPa

· **Sűrűség 20 °C-nál:** 0,91

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

**Víz:** Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

##### · Viskozitás:

**dinamikai 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/kerülődő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

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

· **10.4 Kerülődő 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, 1272/2008/EK (CLP)

A nyomtatás kelte 20.04.2015

Felülvizsgálat 20.04.2015

**Kereskedelmi megnevezés: TRADIPREN UNIVERSAL 250ml**

(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	> 5 000 mg/kg (RAT)
Bőrön át	LD50	> 2 000 mg/kg (LAPIN)
Belégzésnél	LC50/4 h	> 20 mg/l (RAT)

• **Primer ingerhatás:**

• **A bőrön:** -

• **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 veszélyezteti.

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.

HU

(folytatás a 8. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint, 1272/2008/EK (CLP)




A nyomtatás kelte 20.04.2015

Felülvizsgálat 20.04.2015

Kereskedelmi megnevezés: **TRADIPREN UNIVERSAL 250ml**

(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) (gőznyomás 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>	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">   </div>
<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>	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">  </div>
<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>	Nem alkalmazható
<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 belső csomagolásonként: 30 ml Legnagyobb nettó mennyiség külső 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)



# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint, 1272/2008/EK (CLP)

A nyomtatás kelte 20.04.2015

Felülvizsgálat 20.04.2015

**Kereskedelmi megnevezés: TRADIPREN UNIVERSAL 250ml**

(folytatás a 8. oldalról)

<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) (gőznyomás 50 °C-on legfeljebb 110 kPa), KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, 3, III

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- **15.1 A termékkel végzett tevékenységgel kapcsolatban a következő jogszabályi előírások, szabványok, közlemények vagy tájékoztatók különösen fontosak:**
- Lásd 1. számú melléklet
- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.  
Lásd 2. számú melléklet

- **Lényeges mondatok**
- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H335 Légúti irritációt okozhat.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H361f Feltehetően károsítja a termékenységet.
- H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- R11 Tűzveszélyes.
- R36 Szemizgató hatású.
- R36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
- R38 Bőrizgató hatású.
- R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
- R48/20 Hosszabb időn 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 fogamzóképesre vagy nemzőképesre (fertilitásra) ártalmas lehet.
- 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

(folytatás a 10. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint, 1272/2008/EK (CLP)**

A nyomtatás kelte 20.04.2015

Felülvizsgálat 20.04.2015

**Kereskedelmi megnevezés: TRADIPREN UNIVERSAL 250ml**

(folytatás a 9. oldalról)

**· 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

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint, 1272/2008/EK (CLP)**

A nyomtatás kelte 20.04.2015

Felülvizsgálat 20.04.2015

**Kereskedelmi megnevezés: TRADIPREN UNIVERSAL 250ml****1. számú melléklet:**

**15.1. A termékkel végzett tevékenységgel kapcsolatban a következő jogszabályi előírások, szabványok, közlemények, vagy tájékoztatók különösen fontosak:**

**Kémiai biztonság:**

2000. évi XXV. számú törvény a kémiai biztonságról  
 44/2000.(XII.27.) EüM. számú rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.  
 25/2000.(IX.30.)EüM-SZCSM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról  
 41/2000. (XII.20.) EüM-KöM együttes rendelete az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról  
 38/2003.(VII.7.) ESZCSM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

**Munkavédelem:**

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről  
 26/2000. (IX.30.) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről

**Tűzvédelem:**

1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és tűzoltóságról  
 54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

**Hulladék:**

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról  
 225/2015 (VIII.7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályozásáról.  
 72/2013 (VII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

**Egyes veszélyes anyagok csomagolása:**

442/2012 (XII.29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységről

**Vonatkozó közösségi joganyagok:**

REACH- rendelet: 1907/2006/EK és módosításai  
 CLP- rendelet: 1272/2008/EK és módosításai  
 Biocid joganyagok: 1998/8/EC irányelv és módosításai

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés:** nincs adat

**2. számú melléklet**

Figyelmeztetés az olvasó számára:

Az e dokumentumban szereplő információkat jóhiszeműleg szolgáltatjuk és bízunk benne, hogy azok pontosak a fenti hatályba lépés napjának megfelelően. Azonban nem adunk sem kifejezett, sem hallgatolagos garanciát. A szabályozói körülmények változhatnak és helyszínek szerint is különbözhetnek. A vásárló/felhasználó felelős annak biztosításáért, hogy a tevékenységek megfelelnek minden szövetségi, állami, tartományi vagy helyi törvénynek, ill. rendeletnek. Az itt szereplő információ csak a szállított állapotú termékre vonatkozik. Mivel a termék használatának körülményei nem állnak a gyártó ellenőrzése alatt, a vásárló/felhasználó felelős e termék biztonságos használatához szükséges körülmények meghatározásáért.