



# CSEPP BETÉTI TÁRSASÁG

1462 BUDAPEST, Pf. 545

Telephely: 1116 Budapest, Talpas u. 11.  
Levél cím: 1462 Budapest, Pf. 545.  
Adószám: 28132143-2-43

Tel/Fax: **2030-832**, (205-3221)  
email: [csepp@interware.hu](mailto:csepp@interware.hu)  
BB. Rt.: 10102093-04863803-00000006

[www.csepp.hu](http://www.csepp.hu)

Kiállítás kelte: 2014-03-07

## Biztonsági adatlap

GHS / CLP

Módosítva: 2014-03-07

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

### 1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

#### 1.1 Termékazonosító:

## RICINUSOLAJ

#### REACH regisztrációs szám:

Ez az anyag nem rendelkezik regisztrációs számmal, mert az anyag, illetve annak alkalmazása az 1907/2006/EK sz. REACH rendelet 2. cikke szerint a regisztráció alól mentesül, az éves tonnatartalom alapján regisztráció nem szükséges, illetve a regisztráció későbbi határidővel várható.

#### 1.2. Azonosított felhasználások:

Kenőanyag, kozmetika

#### Ellenjavallt felhasználások:

Nincsen.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Csepp Bt. 1116 Budapest, Talpas u.11. tel/fax: **2030-832**, (205-3221)  
[csepp@interware.hu](mailto:csepp@interware.hu)

#### Kiadásért felelős személy:

Csepp Bt. ügyvezető igazgatója

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám:

**(36)-80-201-199** (36)-1-476-6464  
Egészségügyi Toxikológiai Szolgálat (ETTSZ)  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

### 2.0 A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

A rendelkezésre álló kiértékelt adatok alapján, a 1272/2008 EK rendelet és a 67/548/EEC direktíva és a nemzeti törvények értelmében veszélyességi osztályokba való besorolása nem szükséges.

### 3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

#### 3.1. Anyagok

Indexszám:	–
CAS szám:	8001-79-4
EK szám:	232-293-8
Egységes vámtarifaszám:	1515301001
Szinonimák:	Castor oil, Ricinus communis, Natív ricinusolaj, Ricini oleum virginale
Veszélyes szennyezőanyagok:	–

### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok	A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
Belélegzés esetén	A személyt friss levegőre kell vinni.
Bőrrel való érintkezés esetén	Szappannal és bő vízzel le kell mosni. A szennyezett ruhát vegyük le.
Szembe kerülés esetén	Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni.
Lenyelés esetén	Nehéz lenyelni. Nagyobb mennyiségben gyógyászatban is használt erős hashajtó szer.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások Nincs információ.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése Nem.



## 5. TÚZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1. Oltóanyag

**A megfelelő oltóanyag:** Vízpermetet, habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni.

**Az alkalmatlan oltóanyag:** Nincs előírás.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A bomlástermékek természete ismeretlen.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

nincs adat.

## 6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A gőz belégzését el kell kerülni.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. A termék nem engedhető csatornába.

### 6.3. A behatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kifolyt anyagot abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt).

### 6.4. Az egyéb szakaszokra való hivatkozás

Az ártalmatlanításról a 13. pontban olvashat.  
Személyi védelemről a 8. pontban olvashat

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A címkén lévő óvintézkedéseket be kell tartani. Aeroszol képződés esetén gondoskodjunk megfelelő szellőzésről.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Hűvös helyen kell tárolni. A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás:

Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

## 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzések **Műszaki intézkedések**

#### 8.2.2. Egyedi óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

**Légzésvédelem** Légzésvédelem nem szükséges.  
*Ahol védekezés szükséges A-(P2) szűrő.*

**Kézvédelem:** Nitril-kaucsuk 0,11 mm, >480 min  
Nitril-kaucsuk 0,11 mm, >480 min

**Szemvédelem:** Biztonsági szemüveg

**Bőrvédelem:** Védőruha





# CSEPP BETÉTI TÁRSASÁG

1462 BUDAPEST, Pf. 545

Telephely: 1116 Budapest, Talpas u. 11.  
Levél cím: 1462 Budapest, Pf. 545.  
Adószám: 28132143-2-43

Tel/Fax: **2030-832**, (205-3221)  
email: [csepp@interware.hu](mailto:csepp@interware.hu)  
BB. Rt.: 10102093-04863803-00000006

[www.csepp.hu](http://www.csepp.hu)

## Az érintkezésbe kerülés jelei és tünetei

Természetben előforduló anyag.  
A terméket a vegyszerekre vonatkozó általános szabályok szerint kell kezelni.

## 12. Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Toxicitás halakra LC<sub>50</sub> Danio rerio > 1.000 mg/l 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb EC<sub>50</sub> nincs adat  
vízi gerinctelen szervezetekre

Toxicitás algákra IC<sub>5</sub> nincs adat

Toxicitás baktériumokra EC<sub>10</sub> nincs adat 54.200 mg/l 72 h

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiailag lebomlás >60 % RDA

Biológiailag gyorsan lebontható csökkenés: DOC >70 %; BOI >60 %; BOI5 KOI >50 %-ra  
Biológiai oxigénigény (BOI) nincs adat  
Kémiai oxigénigény (KOI) nincs adat  
Elméleti oxigénigény (EOI) nincs adat

### 12.3. Bioakkumulációs képesség (BCF)

nincs adat  
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz nincs adat

### 12.4. A talajban való mobilitás

Csökkenti a talajban a vízpenetrációt.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredménye

Nincs információ.

### 12.6. Egyéb káros hatások

nincs adat

#### További ökológiai információ

A vizekben növeli a kémiai és biológiai oxigénigényt.  
Nem szabad vizekbe, szennyvízbe vagy talajba engedni.

## 13. Hulladékkezelési szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

#### Termék

Kisebbségi mennyiségeket a háztartási szeméttel együtt lehet tárolni.  
Az összes állami és helyi környezetvédelmi előírást be kell tartani. Az anyag ártalmatlanítását hatósági engedéllyel rendelkező hulladékmegsemmisítő szervezetre kell bízni.

#### Hulladékjegyzék-kód

02 03 99

#### Szennyezett csomagolás

Felhasználatlan termékként kell kezelni. Nyerje vissza vagy cirkuláltassa vissza, ha lehetséges. A keletkezett anyag mérgezőségét és fizikai tulajdonságait képzett személynek kell meghatározni, hogy megállapítható legyen a hulladék minősége és a megsemmisítés módja, az érvényben levő

## 14. Szállításra vonatkozó információk

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

## 15. Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások

Nincsenek szabályozások

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

Ezzel az anyaggal nem végeztek kémiai biztonsági vizsgálatot.



# CSEPP BETÉTI TÁRSASÁG

1462 BUDAPEST, Pf. 545

Telephely: 1116 Budapest, Talpas u. 11.  
Levélcím: 1462 Budapest, Pf. 545.  
Adószám: 28132143-2-43

Tel/Fax: **2030-832**, (205-3221)  
email: [csepp@interware.hu](mailto:csepp@interware.hu)  
BB. Rt.: 10102093-04863803-00000006

[www.csepp.hu](http://www.csepp.hu)

## Vonatkozó nemzeti és közösségi törvények és rendeletek:

### 1. CLP/GHS nemzetközi szabályozás:

Az Európai Parlament és a Tanács **1272/2008/EK rendelete** (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és

### 1. REACH nemzetközi szabályozás:

Az Európai Parlament és a Tanács **1907/2006/EK rendelete** (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.

### 2. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

**2000. évi XXV. törvény** a kémiai biztonságról [módosítja: 2004. évi XXVI. tv.; 2004. évi CXL. tv.; 2005. évi CXXVII. tv.] és vonatkozó rendeletei: **44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet** [módosítja: 33/2004 (IV. 26.) EszCsM; 60/2005 (XII. 20.) EüM r.; 3/2006 (I. 26.) EüM r.; 1/2005 (I. 7.) FVM r.; 61/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 73/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 26/2007 (VI. 7.) EüM r.]

### 3. Veszélyes hulladékra vonatkozó előírások:

**98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet** [módosítja: 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 313/2005 (XII. 25.) Korm. r.]

**16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet** 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM r.] 4.

### 4. Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

**220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet** [módosítja: 368/2004 (XII. 26.) Korm. r.; 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 208/2006 (X. 16.) Korm. r.]

### 5. Munkavédelemre vonatkozó előírások:

**1993. évi XCIII. törvény** a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei.

## 16. Egyéb információk

Felülvizsgálat sorszáma:	0	CLP000
Felülvizsgálat dátuma:	2014-03-07	
Továbbképzésre vonatkozó tanácsok:	–	
Javasolt felhasználási korlátozások	–	
(a szállító nem kötelező jellegű javaslata):		
Felhasznált irodalom/források:	ESIS, RTECS, ILUCID, EXOTOC	

**A biztonsági adatlapon használt rövidítések:** <http://www.csepp.hu/rovidit.html> Megtalálható a [Csepp Bt honlapján](#)

A **H-mondatok** teljes szövegére a 2. és 3. részekben utalunk.

nincsenek

A 2. és 3. fejezetben található **R-mondatok** teljes szövege

nincsenek

A fenti tájékoztatás legjobb tudomásunk szerint pontos, és megfelel az elkészítéskor hatályos nemzetközi, és magyar kémiai biztonsági jogszabályok előírásainak, de nem tekinthető teljes körűnek, és csupán útmutatóként szolgál. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. A Csepp Bt, nem vállal semmilyen felelősséget a termék kezelése vagy a vele való érintkezés nyomán keletkezett kárért. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

Utolsó nyomtatás: 2014-03-07

Csepp Bt.