



# 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: 2011-03-09

## Biztonsági adatlap

GHS / CLP

Módosítva: 2011-03-09

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

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

#### 1.1 Termékazonosító:

## CITROMOLAJ

#### 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:

Kozmetika, aromaterápia, élelmiszeripar.

#### Ellenjavallt felhasználások:

Nem ismert.

#### 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

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

#### Osztályozás (1272/2008/EK RENDELETE)

Tűzveszélyes folyadék,	3. osztály	H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Bőrirritáció,	2. osztály	H315	Bőrirritáló hatású.
Bőr szenzibilizálás,	1. osztály	H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Akut vízi toxicitás,	1. osztály	H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Krónikus vízi toxicitás,	1. osztály	H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Osztályozás (67/548/EGK vagy 1999/45/EK)

T	Tűzveszélyes	R10
Xi	Irritatív	R38
		R43
N	Környezeti veszély	R50/53

#### 2.2. Címkézési elemek

#### Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok

#### Figyelmeztető mondatok

Figyelmeztetés

Veszély!



H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
P280 Védekesztyű kötelező.  
P501 A csomagolás/ tartalom jóváhagyott hulladékkezelőbe ürítendő.



# 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)

## Jelölés(ek)



Irritativ



Környezeti veszély

## Címkzés (67/548/EGK vagy 1999/45/EK)

R-mondat(ok)

R10  
R38  
R43  
R50/53

Kismértékben tűzveszélyes.  
Bőrizgató hatású.  
Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).  
Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

S-mondat(ok)

S24  
S37  
S60  
S61

A bőrrel való érintkezés kerülendő.  
Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.  
Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.  
Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni.  
(Biztonsági adatlap.)

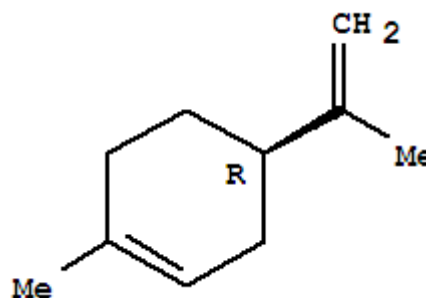
2.3. Egyéb veszélyek

Senki által nem ismert.

## 3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

Indexszám: 601-029-00-7  
CAS szám: 5989-27-5  
EK szám: 227-813-5  
Egységes vámtarifaszám: 3301296199  
Képlet: C<sub>10</sub>H<sub>16</sub>  
Molekulatömeg: 136,23 g/mol  
Tisztaság: ~ 80 %  
Színimák: d-Limonene  
(+)-Carvene  
(+)-p-Mentha-1,8-diene



Veszélyes szennyezőanyagok: -

## 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Általános tanácsok**

Orvoshoz kell fordulni. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.

**Belélegzés esetén**

Gondoskodjunk bőséges friss levegőről és a biztonság kedvéért, keressük fel az orvost.

**Bőrrel való érintkezés esetén**

Szappannal és bő vízzel le kell mosni. A szennyezett ruhát vegyük le.

**Szembe kerülés esetén**

Bő vízzel legalább 15 percen keresztül alaposan kell öblíteni, és orvoshoz kell fordulni.

**Lenyelés esetén**

Vigyázzunk, ha az áldozat hány. Belélegzés veszélye! A légutakat tartsuk szabadon. Orvoshoz kell fordulni.

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

Nincs információ.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs információ.



# 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  
BB. Rt.: 10102093-04863803-00000006

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

## 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1. Oltóanyag

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

**Az alkalmatlan oltóanyag:** Nincs előírás.

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

Szén-oxidok.

**Tűzoltóknak szóló javaslat:** Ne maradjon a veszélyzónában önálló légzőkészülék nélkül. A bőrrel való érintkezés elkerülésére tartson biztonságos távolságot, és viseljen megfelelő védőöltözetet.

**További információk:** Nincsenek különleges előírások.

## 6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Személyi védőfelszerelést kell használni. A gőz/köd/gáz belégzését el kell kerülni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Minden gyújtóforrást el kell távolítani. A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani. A gőzök összegyűlve robbanásveszélyes koncentrációt képezhetnek. A gőzök a mélyedésekben gyűlhetnek össze.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

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

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

Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. A termék nem engedhető a csatornába. Módszerek és anyagok az elhatároláshoz és takarításhoz; a kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően.

### 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.  
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A gőz vagy köd belégzését el kell kerülni. Gyújtóforrástól távol tartandó.

### 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. 2 °C és 8 °C között tárolandó.

### 7.3. **Meghatározott végfelhasználás:** Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

## 8. **AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**

### 8.1. **Ellenőrzési paraméterek:**

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek: (58/2007. (XII. 22.) EüM-SZMM rendelet)

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

### 8.2. **Az expozíció ellenőrzések**

#### **Műszaki intézkedések**

A műszaki intézkedések és a megfelelő munkaműveletek elsőbbséget élveznek az egyéni védőfelszerelések használatával szemben. Lásd 7.1. pont.

#### 8.2.1. **A védőfelszerelést a munkahelynek, a veszélyes anyag koncentrációjának és mennyiségének megfelelően kell kiválasztani. A felszerelés vegyszerállóképességét tisztázni kell a gyártóval.**

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

*A védőfelszerelést a munkahelynek, a veszélyes anyag koncentrációjának és mennyiségének megfelelően kell kiválasztani. A felszerelés vegyszerállóképességét tisztázni kell a gyártóval*

#### **Légzésvédelem**

Nagy koncentráció esetén ajánlott szűrő típus: AX szűrővel (EN 371) ellátott gázálarc.

Légzésvédők. AX típusú gázszűrők és kombinált szűrőbetétek alacsony forráspontú szerves vegyületek ellen.

*A vállalkozónak kell biztosítania, hogy a karbantartást, a tisztítást, a személyi légzésvédelem ellenőrzését végrehadják a gyártó előírása szerint. Ezt megfelelően dokumentálni kell.*

#### **Kézvédelem:**

Teljes érintkezés:	butilkaucsuk gumi, vastagság:	0,7 mm,	áttörési idő:	>480 min,	
Ráfreccsenés:	latex	vastagság:	0,6 mm,	áttörési idő:	>10 min,

*A 89/686/EEC sz. EC direktíva, ill. az ebből következő EN374 szabvány szerinti védőkesztyűt kell használni. Ez az ajánlás csak az általunk szállított és a biztonsági adatlapon leírt anyagra, az általunk megadott célra történő felhasználáskor érvényes. Ha más anyagokkal keverve használja, illetve ha a körülmények eltérnek az EN 374-ben leírtaktól, vegye fel a kapcsolatot a CE-minősítésű kesztyűk szállítójával.*

#### **Szemvédelem:**

Biztonsági szemüveg.

#### **Bőrvédelem:**

Munkaruha

### 8.2.3. **Környezeti expozíció-ellenőrzések**

A munkavégzés során megfelelő körültekintés szükséges a készítmény kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembejutásának elkerülésére. Csatornába engedni nem szabad.

#### **EU-CEN Szabványok:**

EN 166

Személyi szemvédő védelem

EN 340

Védőruházat

EN 374

Vegyszerek és mikroorganizmusok ellen védő kesztyűk

EN 13832

Vegyszerek ellen védő lábbeli

EN 133

Légzésvédők.



## 9. **Fizikai és kémiai tulajdonságok**

### 9.1. **Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Külső jellemzők:	folyadék	
Szín:	színtelen	
Szag:	citrom	
Szagküszöbérték:	nincs adat	
pH-érték:	nincs adat	(395 g/l 20 C°-on)
Olvadáspont/ fagyáspont:	-95,2 °C	
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	176 - 177 °C	1,013 hPa
Gyulladáspont (Lobbanáspont):	48 C°	zárttéri
Gyulladási hőmérséklet:	nincs adat	
Párolgási sebesség (n-BuAc=1)	nincs adat	
Robbanási/gyulladási határok levegőben:		
alsó:	0,7%	
felső:	6,1 %	
Gőznyomás:	< 4 hPa	(14,40 C°-on)
Gőzsűrűség (levegő = 1):	4,70	(20 C°-on)
Relatív sűrűség:	0,79g/cm <sup>3</sup>	(20 C°-on)
Oldékonyság (víz):	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.	
Megoszlási hányados n-oktanol/víz	nincs adat	(OECD 107)
Viszkozitás, (dinamikai):	nincs adat	(20 C°-on)
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nincs adat	
Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat	

9.2. **Egyéb információk** nincs adat

## 10. **Stabilitás és reakciókészség**

10.1. <b>Reakciókészség</b>	Veszélyes reakciók nem ismertek.
10.2. <b>Kémiai stabilitás</b>	Normál körülmények között, hőmérsékleten, és nyomáson stabil.
10.3. <b>A veszélyes reakciók lehetősége</b>	Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás
10.4. <b>Kerülendő körülmények</b>	Melegítés, láng és szikra.
10.5. <b>Nem összeférhető anyagok</b>	Erős oxidálószeres
10.6. <b>Veszélyes bomlástermékek</b>	Tűz esetén lásd az 5. fejezetben
<b>További információk</b>	Nincs információ

## 11. **Toxikológiai adatok**

### **Akut toxicitás, valamint azonnal fellépő hatások**

LD <sub>50</sub>	orális	patkány	4.400 mg/kg
LD <sub>50</sub>	bőr	nyúl	> 5.000 mg/kg

### **Késleltetett, valamint krónikus hatások**

<u>Bőrmarás/</u>	nyúl	nincs adat
<u>Súlyos szemkárosodás</u>	nyúl	nincs adat
<u>Szenzibilizálási teszt:</u>	tengerimalac	nincs adat

### **Csírsejt-mutagenitás**



# 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)

<u>In vivo genotoxicitás:</u> mikronukleusz	negatív
<u>In vitro genotoxicitás:</u> Ames vizsgálat	negatív
<b>Rákkeltő hatás</b> patkány - orális	Tumorkeltő: Az RTECS kritériumok szerint rákkeltő. Vese, húgyvezeték, hólyag: Vesetumorok. Tumorkeltő hatások: Heretumorok. Tumorkeltő: Az RTECS kritériumok szerint bizonytalan tumorkeltő ágens. Gasztrointesztinális: Tumorok.
egér - orális	Tumorkeltő: Az RTECS kritériumok szerint bizonytalan tumorkeltő ágens. Gasztrointesztinális: Tumorok.

A termék maga vagy valamely komponense olyan, hogy az IARC, OSHA, ACGIH, NTP vagy EPA szerinti karcinogén osztályokba nem sorolható be.

IARC: 3 - 3 csoport: nem lehet meghatározni, hogy emberre rákkeltő-e (D-Limonene)

<b>Reprodukciós toxicitás</b>	Nincs adat.
<b>Célszervi toxicitás SE</b>	Nincs információ.
<b>Célszervi toxicitás RE</b>	Nincs információ.
<b>Aspirációs veszély</b>	Nincs információ.

## Lehetséges egészségügyi hatások

<b>Belégzés</b>	Belélegezve ártalmas lehet. Izgatja a légutakat.
<b>Lenyelés</b>	Lenyelve ártalmas lehet.
<b>Bőr</b>	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
<b>Szem</b>	Súlyos szemirritációt okoz.
<b>Az érintkezésbe kerülés jelei és tünetei</b>	Nincs adat.
<b>További információk:</b>	RTECS: GW6360000

## 12. Ökológiai információk

### 12.1. **Toxicitás**

<b><u>Toxicitás halakra</u></b>	LC <sub>50</sub>	Pimephales promelas	<b>0,702</b> mg/l	96 h
<b><u>Toxicitás daphniára</u></b> és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	EC <sub>50</sub>	Daphnia pulex	69,6 mg/l	48 h
<b><u>Toxicitás algákra</u></b>	IC <sub>5</sub>	nincs adat		
<b><u>Toxicitás baktériumokra</u></b>	EC <sub>5</sub>	nincs adat		

12.2. **Perzisztencia és lebonthatóság** Nincs információ.

12.3. **Bioakkumulációs képesség (BCF)** Nincs információ.

12.4. **A talajban való mobilitás** Nincs információ.

12.5. **A PBT- és a vPvB-értékelés eredménye** Nincs információ.

12.6. **Egyéb káros hatások** Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

**További ökológiai információ** Nem szabad vizekbe, szennyvízbe vagy talajba engedni.



# 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)

## 13. Hulladékkezelési szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

#### Termék

Az összes állami és helyi környezetvédelmi előírást be kell tartani. Az anyag ártalmatlanítását hatósági engedéllyel rendelkező hulladékmegsemmisítő szervezetre kell bízni.

#### Hulladékjegyzék-kód

A termékre nem adható meg megfelelő hulladékjegyzék-kód, mivel ennek beazonosítása a felhasználó által meghatározott felhasználási mód segítségével lehetséges. A hulladékjegyzék-kód a Közösségen belül az ártalmatlanítást végző szakemberrel folytatott egyeztetést követően adható meg.

#### 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 jogszabályoknak megfelelően.

## 14. Szállításra vonatkozó információk

- 14.1. ENSZ-szám: UN 1169  
14.2. Helyes szállítási megnevezés: UN 1169 FOLYÉKONY AROMÁS KIVONATOK, 3, III  
14.3. Szállítási veszélyességi osztály: 3 F1  
14.4. Csomagolási csoport: III  
Korlátozott mennyiségi csoport: 5 liter

Szállítási kategória: E1 (1.1.3.6 mentesítés: **1000 kg**)

Veszélyt jelölő számok: 30  
Alagútkód: D/E

#### ADR/RID

(közúti/vasút szállítás)

IMGD (vízi szállítás)

ICAO/IATA (légi szállítás)

**UN 1169 FOLYÉKONY AROMÁS KIVONATOK, 3, III**

UN 1169 FOLYÉKONY AROMÁS KIVONATOK, 3, III

UN 1169 FOLYÉKONY AROMÁS KIVONATOK, 3, III



## 15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### EU-szabályozások

96/82/EC

Nem vonatkozik rá a 96/82/EK irányelv

#### Munkahelyi korlátozások:

A fiatal emberek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet figyelembe kell venni.

#### Tárolási osztály VCI:

3 Gyúlékony folyadékok

### 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 hulladéokra 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:	01	CLP000
Felülvizsgálat dátuma:	2012-12-06	
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.

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

R10	Kismértékben tűzveszélyes.
R38	Bőrizgató hatású.
R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

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:

Csepp Bt.