



# 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: 2010-12-02

## Biztonsági adatlap

GHS / CLP

Módosítva: 2010-12-02

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

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

- 1.1 **Termékazonosító:** **FENYŐGYANTA**
- 1.2. **Azonosított felhasználások:** Lakk, hegedűgyanta, forrasztó segédanyag.  
**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, Nagyváradi tér 2.

### 2.0 A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

- 2.1. **Az anyag vagy keverék osztályozása** **Osztályozás** (1272/2008/EK RENDELETE)

Bőr szenzibilizálás 1. osztály **H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Lásd a biztonsági adatlap végén a kiegészítő információs lapot.

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

Xi Irritatív R43

- 2.2. **Címkézési elemek** **Címkézés** (1272/2008/EK RENDELETE)

*Veszélyt jelző piktogramok*

*Figyelmeztető mondatok*

*Figyelmeztetés*



**Figyelem!** H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

*Óvintézkedésre vonatkozó mondatok*

P261 Kerülje a por belélegzését.

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

*Jelölés(ek)*

**Címkézés** (67/548/EGK vagy 1999/45/EK)



Irritatív

**R-mondat(ok)**

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

**S-mondat(ok)**

S24  
S37

A bőrrel való érintkezés kerülendő.

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

Senki által nem ismert.

- 2.3. **Egyéb veszélyek**



# 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)

## 3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

### 3.1. **Anyagok**

Indexszám: 650-015-00-7  
CAS szám: 8050-09-7  
EU szám: 232-475-7  
Egységes vámtarifaszám: 3806101000  
Képlet:  
Tisztaság: ~ 100%  
Szinonimák: **Kolofónium**, rosin; colophony  
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** Belélegzése esetén: friss levegő. Ha szükséges, alkalmazzunk szájból szájba vagy mechanikus lélegeztetést. A légutakat tisztán kell tartani. Bármilyen panasz felmerülése esetén forduljunk orvoshoz.

**Bőrrel való érintkezés esetén** Szappannal és bő vízzel le kell mosni. A szennyezett ruhát vegyük le.

**Szembe kerülés esetén** Ha szembe kerül, bő vízzel öblítsük ki. Azonnal hívjunk szemorvost.

**Lenyelés esetén** Vigyázzunk, ha az áldozat hány. Belélegzés veszélye! A légutakat tartsuk szabadon. Sok vizet kell inni.

4.2. **A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások** Nincsenek adatok.

4.3. **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése** Nincs információ.

## 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1. **Oltóanyag**

**A megfelelő oltóanyag:** Víz, vízpermet, oltópor  
**Az alkalmatlan oltóanyag:** Nem javasolt a vízszugár.

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

A hőbomlás következtében (280 C° felett) mérgező gázok, savgőzök keletkezhetnek.

5.3. **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 adatok.



# 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)

## 6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Személyi védőfelszerelést kell használni. A por belégzését el kell kerülni..

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Különleges intézkedéseket nem kell tenni, mert a kiömlött gyanta nem veszélyes, és szobahőmérsékleten szilárd.

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

A kiömlött anyagot fedett edénybe kell söpörni, ha szükséges először nedvesítse a porzás megelőzésére.

### 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.  
Az anyag kezelésénél használjunk védőkesztyűt és szemüveget.  
Az anyagot ne lélegezzük be.

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

Szorosan zárva, fénytől védve tartandó. +15°C és +25°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. Egyéni 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

Szükséges, ha por képződik.  
Ajánlott szűrő típus: P2 szűrőbetétes maszk.

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

#### Kézvédelem:

Teljes érintkezés:	Nitril-kaucsuk	vastagság:	0,11 mm,	áttörési idő:	>480 min.
Ráfreccsenés:	Latex	vastagság:	0,11 mm,	áttörési idő:	>480 min.



# 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)

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:** Védőruha.

- 8.2.3. **Környezeti expozíció-ellenőrzések** Kerüljük a porképződést.  
**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:	szilárd tömb, törmelék, esetleg por.
Szín:	halványsárga, borostyánsárga, barnás árnyalatig
Szag:	jellegetes fenyő
Szagküszöbérték:	nincs adat
pH-érték:	nincs adat
Olvadáspont/ fagyáspont:	100-150 C°
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	nincs adat 1,013 hPa
Gyulladáspont (Lobbanáspont):	nincs adat zárttéri
Gyulladási hőmérséklet:	nincs adat (IUCLID)
Robbanási/gyulladási határok levegőben:	
alsó:	nincs adat
felső:	nincs adat
Relatív sűrűség:	1.065-1.077 g/cm <sup>3</sup> (20 C°-on)
Oldékonyság (víz):	vízben oldhatatlan (20 C°-on)
Oldékonyság szerves oldószerben:	Toluol: 99,9%, alkohol: 100%, éter, petróleum: 95%
Bomlási hőmérséklet	~ 280 C°
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat

- 9.2. **Egyéb információk** Nincs információ

### 10. Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. **Reakciókészség** Normál körülmények között stabil.
- 10.2. **Kémiai stabilitás** Fényre való érzékenység.
- 10.3. **A veszélyes reakciók lehetősége** Nem ismert.
- 10.4. **Kerülendő körülmények** Hevítés (bomlás). Fény.
- 10.5. **Nem összeférhető anyagok** Erős oxidálószer.
- 10.6. **Veszélyes bomlástermékek** Tűz esetén lásd az 5. fejezetben
- További információk** Nincsenek.



## 11. **Toxikológiai adatok**

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

LD<sub>50</sub> nincs adat.

LC<sub>50</sub> nincs adat.

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

A szilárd gyanta szobahőmérsékleten nem okoz veszélyt.

Égés esetén érzékenységet okozhat, belégzéskor, vagy bőrrel való érintkezésekor.

Égés esetén a gőzök asztmát, irritációt és fojtó hatást okozhat.

### **Csírasejt-mutagenitás**

In vivo genotoxicitás: mikronukleusz negatív (IUCLID)

In vitro genotoxicitás: Ames vizsgálat negatív (IUCLID)

### **Rákkeltő hatás**

Állatkísérletek nem mutattak ki karcinogén hatást.

### **Reprodukciós toxicitás**

Állatkísérletekben a szaporodási képességre nem káros.

### **Célszervi toxicitás SE**

Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák, mint speciális célszerv toxikust, egyetlen expozíció.

### **Célszervi toxicitás RE**

Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák, mint speciális célszerv toxikust, ismételt expozíció.

### **Aspirációs veszély**

Belégzési mérgezés alapján nincs osztályozva.

### **Lehetséges egészségügyi hatások**

Lásd feljebb.

### **További információk:**

Nem ismertek.

## 12. **Ökológiai információk**

### 12.1. **Toxicitás**

**Toxicitás halakra** LC<sub>50</sub> nincs adat.

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

**Toxicitás algákra** nincs adat.

**Toxicitás baktériumokra** nincs adat.

12.2. **Perzisztencia és lebonthatóság** nincs adat.

12.3. **Bioakkumulációs képesség (BCF)** nincs adat.

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz nincs adat.

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

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

12.6. **Egyéb káros hatások** Bár az anyag természetes forrásból származik, a gyanta biológiailag nem lebomló.

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



# 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)

## 13. **Hulladékkezelési szempontok**

### 13.1. **Hulladékkezelési módszerek**

#### **Termék**

A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak. 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 szabályoknak megfelelően.

Tisztítás vízzel.

A gyanta elégetését kerülni, mivel savas gőzök keletkeznek.

## 14. **Szállításra vonatkozó információk**

Szállítás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

## 15. **Szabályozással kapcsolatos információk**

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

#### **EU-szabályozások**

Tömeges baleset veszélyére vonatkozó szabályozás: Nem vonatkozik rá a 96/82/EK irányelv

Munkahelyi korlátozások: Nincs adat.

Tárolási osztály VCI: 10 - 13 Egyéb folyadékok és szilárd anyagok

### 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 CXXXVII. 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:	01	CLP000
Felülvizsgálat dátuma:	2010-12-02	
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.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

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

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

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: 2012-10-26

Csepp Bt.