



# 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: 2012-05-14

## Biztonsági adatlap

GHS / CLP

Módosítva: 2012-05-14

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

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

- 1.1 **Termékazonosító:** **SZTEARINSAV**
- 1.2. **Azonosított felhasználások:** gyertyák, szappanok, műanyagok, olaj alapú festékek, élelmiszerek E570, kozmetikumok előállítására, gumik puhítása, tűzijátékok, szintézisek.
- Ellenjavallt felhasználások:** Nem ismeretes
- 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)
- 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)
- 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:                   | 57-11-4   |
| EU szám:                    | 200-313-4   |
| Egységes vámtarifaszám:     | 29157050  |
| Képlet:                     | CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>12</sub> COOH |
| Molekulatömeg               | 284,48 g/mol  |
| Tisztaság:                  | ~ 100%  |
| Szinonimák:                 | Acidum stearicum                                      |
| Veszélyes szennyezőanyagok: | –   |

### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

- 4.1. **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Belélegzés esetén</b>             | A személyt friss levegőre kell vinni.   |
| <b>Bőrrel való érintkezés esetén</b> | Bő vízzel többször mossuk. A szennyezett ruhát vegyük le.                             |
| <b>Szembe kerülés esetén</b>         | Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni.   |
| <b>Lenyelés esetén</b>               | Lenyelése (nagyobb mennyiség) esetén: rosszullet jelentkezésekor forduljunk orvoshoz. |
- 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](mailto:csepp@interware.hu)  
BB. Rt.: 10102093-04863803-00000006

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

## 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1. Oltóanyag

**A megfelelő oltóanyag:** Víz, Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), Hab, Száraz por  
**Az alkalmatlan oltóanyag:** Erre az anyagra vonatkozóan nincsenek megadva tűzoltó készülékkel kapcsolatos megkötések.

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

Éghető anyag, A gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a padló mentén.  
Erős melegítés hatására levegővel robbanó keverékeket képez.  
Por-robbanás veszélye.  
Tűz esetén veszélyes éghető gázokat vagy gőzöket fejleszthet.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

A vegyi eredetű tüzeknél szokásos eljárást alkalmazzuk.

#### További információk:

Nincsen.

## 6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Kerüljük a porképződést; ne lélegezzük be a porokat.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Szárazon kell feltisztítani. Továbbítsuk megsemmisítésre. Az érintett területet meg kell tisztítani. A porképződést kerülni kell.

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

Hulladéklehelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

### 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.  
Oldószerektől védve tartandó.

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

Szorosan zárt. Száraz.  
+15°C és +25°C között.

### 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**

Szükséges, ha por képződik.

Ajánlott szűrő típus: **P1 szűrő** (a DIN 3181 szerint) inert anyagok szilárd részecskéihez

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

#### **Kézvédelem:**

Teljes érintkezés:	Nitril-kaucsuk	0,11 mm,	áttörési idő: >480 min
Ráfeccsenés:	Nitril-kaucsuk	0,11 mm,	áttörési idő: >480 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:**

Szükséges.

#### **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:	szilárd	
Szín:	fehér	
Szag:	avas	
Szagküszöbérték:	nincs adat	
pH-érték:	semleges	
Olvadáspont/ fagyáspont:	68–70 C°	
Megszilárdulási pont:	54–59 C°	zárttéri
Gyulladási hőmérséklet:	395 C°	zárttéri
Gyulladáspont (Lobbanáspont):	196 C°	zárttéri



# 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)

Forráspont/ forrásponttartomány:	370 C°	1,013 hPa
Gyulladás hőmérséklet:	nincs adat	
Párolgási sebesség (n-BuAc=1)	nincs adat	
Robbanási/gyulladás határok levegőben:	nincs adat	
alsó:	nincs adat	
felső:	nincs adat	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	8,23	log Pow
Dinamikus viszkozitás:	9,87 mPa.s	(70 C°-on)
Oldékonyság (víz):	oldhatatlan	(20 C°-on)
9.2. <b>Egyéb információk</b>	nem áll rendelkezésre	
10. <b><u>Stabilitás és reakciókészség</u></b>		
10.1. <b>Reakciókészség</b>	Veszélyes reakciók nem ismertek.	
10.2. <b>Kémiai stabilitás</b>	Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.	
10.3. <b>A veszélyes reakciók lehetősége</b>	Nem áll rendelkezésre információ.	
10.4. <b>Kerülendő körülmények</b>	Erős melegítés.	
10.5. <b>Nem összeférhető anyagok</b>	Nem áll rendelkezésre információ.	
10.6. <b>Veszélyes bomlástermékek</b>	Tűz esetén lásd az 5. fejezetben	
<b>További információk</b>	Megfelelően finom eloszlás esetén felkavarodva porrobbanás veszélye általában feltételezhető. Erős melegítés hatására levegővel robbanó keverékeket képez.	
11. <b><u>Toxikológiai adatok</u></b>		
<b>Akut toxicitás, valamint azonnal fellépő hatások</b>		
LD <sub>50</sub>	oral patkány	>5.000 mg/kg (OECD 401)
LC <sub>50</sub>	belégzés	A légutak irritációs tünetei.
LD <sub>50</sub>	bőrön át nyúl	>5.000 mg/kg (RTECS)
<b>Késleltetett, valamint krónikus hatások</b>		
<u>Bőrmarás/</u>	nyúl	Enyhe irritáció. (RTECS)
<b>Csírasejt-mutagenitás</b>		
<u>In vivo genotoxicitás:</u> mikronukleusz	negatív	(IUCLID)
<u>In vitro genotoxicitás:</u> Ames vizsgálat	negatív	(IUCLID)
<b>Rákkeltő hatás</b>	Állatkísérletek nem mutattak ki karcinogén hatást.	
<b>Reprodukciós toxicitás</b>	Állatkísérletekben a szaporodási képességre nem káros.	
<b>Célszervi toxicitás SE</b>		
<b>Célszervi toxicitás RE</b>		
<b>Aspirációs veszély</b>	Nincs információ.	
<b>Az érintkezésbe kerülés jelei és tünetei</b>	Megfelelő kezelés esetén toxikus hatás nem várható.	
<b>További információk:</b>	nincsenek	



## 12. **Ökológiai információk**

- 12.1. **Toxicitás** Szakszerű kezelés és felhasználás esetén környezeti problémák nem várhatók.
- Toxicitás halakra** nincs adat
- Toxicitás daphniára** és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre nincs adat
- Toxicitás algákra** nincs adat
- Toxicitás baktériumokra** nincs adat
- 12.2. **Perzisztencia és lebonthatóság** Jelentős bioakkumuláció várható log Pow: 8,23
- 12.3. **Bioakkumulációs képesség (BCF)** Nincs információ.
- 12.4. **A talajban való mobilitás** Nincs információ.
- 12.5. **A PBT- és a vPvB-értékelés eredménye** Nem végeztek, mert kémiai biztonsági vizsgálat nem történt.
- 12.6. **Egyéb káros hatások** nincs adat  
**További ökológiai információ** nincs adat

## 13. **Hulladékkezelési szempontok**

### 13.1. **Hulladékkezelési módszerek**

- Termék** A vegyszereket a hatályos nemzeti törvények szerint kell ártalmatlanítani. 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**

A szállítási szabályozás 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: –

### 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:

- 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
- 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.
- 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.]
- 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.
- 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.]
- Munkavédelemre vonatkozó előírások:**  
**1993. évi XCIII. törvény** a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei.

## 16. Egyéb információk

Felülvizsgálat sorszáma: 01 CLP000  
Felülvizsgálat dátuma: 2012-10-26  
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.

–

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

–

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: 2012-05-14

Csepp Bt.