



# 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: 2011-05-22

## Biztonsági adatlap

GHS / CLP

Módosítva: 2011-05-22

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

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

- 1.1 **Termékazonosító:** **PARAFFIN SZILÁRD 62-66**
- 1.2. **Azonosított felhasználások:** Gyógyszeripari termelés és analízis, kozmetika, kenőanyag, gyetyaöntés  
**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:                   | 8002-74-2       |
| EU szám:                    | 232-315-6       |
| Egységes vámtarifaszám:     | 2712209000      |
| Tisztaság:                  | ~ 100%          |
| Szinonimák:                 | táblás paraffin |
| Veszélyes szennyezőanyagok: | –               |

### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

- 4.1. **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Általános tanácsok</b>            | A forró paraffin égési sérülést okozhat.  |
| <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.



## 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1. Oltóanyag

**A megfelelő oltóanyag:** Szén-dioxid, Hab, 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.

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.

### 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.  
Nincsenek további előírások.

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

Szorosan zárt. Száraz.  
+5°C és +30°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.

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:	Nitril-kaucsuk	0,11 mm,	áttörési idő: >480 min
Ráfreccsenés:	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:

Védőszemüveg.

#### Bőrvédelem:

Munkaruha

### 8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

A munkavégzés során megfelelő körütekintés 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:	színtelen - fehér	
Szag:	majdnem szagtalan	
Szagküszöbérték:	nincs adat	
pH-érték:	semleges	
Olvadáspont/ fagyáspont:	62-66 C°	
Gyulladáspont (Lobbanáspont):	>300 C°	zárttéri
Forráspont/ forrásponttartomány:	>300 C°	1,013 hPa
Gyulladás hőmérséklet:	nincs adat	
Párolgási sebesség (n-BuAc=1)	nincs adat	



# 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)

Robbanási/gyulladás határok levegőben:	nincs adat	
alsó:	nincs adat	
felső:	nincs adat	
Relatív sűrűség:	~0,9 g/cm <sup>3</sup>	(20 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>	Hevítés.	
10.5. <b>Nem összeférhető anyagok</b>	Erős oxidálószer.	
10.6. <b>Veszélyes bomlástermékek</b>	Tűz esetén lásd az 5. fejezetben	
<b>További információk</b>	Nem áll rendelkezésre információ	
11. <b><u>Toxicológiai adatok</u></b>		
<b>Akut toxicitás, valamint azonnal fellépő hatások</b>		
LD <sub>50</sub>	bőr	nyúl >2.000 mg/kg
LD <sub>50</sub>	oral	patkány >5.000 mg/kg
<b>Késleltetett, valamint krónikus hatások</b>		
<u>Bőrmarás/</u>	nyúl	Nincs irritáló hatása.
<u>Súlyos szemkárosodás</u>	nyúl	Nincs irritáló hatása.
<b>Csírsejt-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>Lehetséges egészségügyi hatások</b>		
<b>Belégzés</b>	Nincs információ.	
<b>Lenyelés</b>	Az anyagnak hashajtó hatása van. Nagy mennyiségek lenyelése esetén: emésztőrendszeri panaszok (hasmenés).	
<b>Bőr</b>	Nincs információ.	
<b>Szem</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** Biológiaiilag nem lebontható
- 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 hulladékokra 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: 2012-03-27  
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: 2012-03-27

Csepp Bt.