



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
BB. Rt.: 10102093-04863803-00000006

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:** **PARAFFINOLAJ**
sűrűn folyó Ph. Eur.
- 1.2. **Azonosított felhasználások:** Gyógyszeripari termelés és analízis, kozmetika, kenőanyag
Ellenjavallt felhasználások: Nem ismeretes
- 1.3. **A biztonsági adatlap szállítójának adatai:** Csepp Bt. 1116 Budapest, Talpas u.11. tel/fax: **2030-832**, (205-3211)
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: | 8012-95-1 |
| EU szám: | 232-384-2 |
| Egységes vámtarifaszám: | 2710198500 |
| Tisztaság: | ~ 100% |
| Szinonimák: | Paraffinum liquidum, Weißöl, Fehérolaj |
| 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 | A személyt friss levegőre kell vinni. |
| Bőrrel való érintkezés esetén | Bő vízzel többször mossuk. A szennyezett ruhát vegyük le. |
| Szembe kerülés esetén | Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni. |
| Lenyelés esetén | Itassunk sok vizet. Rosszullét esetén 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
BB. Rt.: 10102093-04863803-00000006

www.csepp.hu

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: Szén-dioxid, 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. Tűz esetén veszélyes éghető gázokat vagy gőzöket fejleszthet. Gőzei a levegőnél nehezebbek. Erős melegítés hatására levegővel robbanó keverékeket képez.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

A vegyi eredetű tüzeknél szokásos eljárást alkalmazzuk. Ne tartózkodjunk a veszélyes zónában megfelelő kémiai védőöltözék és önálló légzőfelszerelés nélkül. A tűz oltásából eredő folyadékot nem szabad lefolyókba engedni.

További információk: Nincsen.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A keletkező gőzt, aeroszolt nem szabad belélegezni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A szennyvízrendszerbe engedni tilos!

6.3. A behatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni, és veszélyes hulladékként elhelyezni. 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.
A gőz vagy köd belégzését el kell kerülni. A megelőző tűzvédelem normál intézkedései. Fénytől védve tartandó.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Szorosan zárt.
Tárolási hőmérséklet: nincs korlátozás.

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.



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
BB. Rt.: 10102093-04863803-00000006

www.csepp.hu

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 gőzök/aeroszolok képződnek.

A vállalkozónak kell biztosítania, hogy a karbantartást, a tisztítást, a személyi légzésvédelem ellenőrzését végrehajthák 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:	folyadék	
Szín:	színtelen	
Szag:	szagtalan	
Szagküszöbérték:	nincs adat	
pH-érték:	nincs adat	
Olvadáspont/ fagyáspont:	nincs adat	
Gyulladáspont (Lobbanáspont):	~230 C°	zárttéri
Forráspont/ forrásponttartomány:	300-500 C°	1,013 hPa
Gyulladási 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
BB. Rt.: 10102093-04863803-00000006

www.csepp.hu

Robbanási/gyulladás határok levegőben:	nincs adat	
alsó:	nincs adat	
felső:	nincs adat	
Gőznyomás:	<0,01 hPa	(20 C°-on)
Párolgási sebesség:	1	
Viszkozitás:	~110-230mPa*s	
Relatív sűrűség:	0,827–0,89 g/cm ³	(20 C°-on)
Oldékonyság (víz):	oldhatatlan	(20 C°-on)
9.2. Egyéb információk	nem áll rendelkezésre	
10. <u>Stabilitás és reakciókészség</u>		
10.1. Reakciókészség	Veszélyes reakciók nem ismertek.	
10.2. Kémiai stabilitás	Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.	
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége	Nem áll rendelkezésre információ.	
10.4. Kerülendő körülmények	Erős melegítés hatására levegővel robbanó keverékeket képez.	
10.5. Nem összeférhető anyagok	Erős oxidálószer.	
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Tűz esetén lásd az 5. fejezetben	
További információk	Nem áll rendelkezésre információ	
11. <u>Toxikológiai adatok</u>		
Akut toxicitás, valamint azonnal fellépő hatások		
Szájon át	LD ₅₀ patkány	>5.000 mg/kg
Bőrön keresztül	LD ₅₀ nyúl	>3.000 mg/kg
Késleltetett, valamint krónikus hatások		
<u>Bőrmarás/</u>	nincs adat	
<u>Súlyos szemkárosodás</u>	nincs adat	
<u>Légzőszervi</u>	nincs adat	
Csírsejt-mutagenitás		
<u>In vivo genotoxicitás: mikronukleusz</u>	nincs adat	
<u>In vitro genotoxicitás: Ames vizsgálat</u>	nincs adat	
Rákkeltő hatás	Állatkísérletek nem mutattak ki karcinogén hatást.	
Reprodukciós toxicitás	nincs adat	
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		
Belégzés	Belélegezve a légzőtraktusban ödémát okozhat. Nem kizárható; tüdőgyulladás.	
Lenyelés	Nagy mennyiség esetén; Hashajtóhatás, emésztőrendszeri panaszok.	
Bőr	Bőrön keresztül felszívódva ártalmas lehet. Izgathatja a bőrt.	
Szem	Izgathatja a szemet.	
Az érintkezésbe kerülés jelei és tünetei	Köhögés, Légzési elégtelenség, Fejfájás, Émelygés, Hányás	
További információk:	Nincsenek.	



12. Ökológiai információk

12.1. **Toxicitás**

<u>Toxicitás halakra</u>	LC ₅₀	Oncorhynchus mykiss	>130 mg/l	96 h
<u>Toxicitás daphniára</u> és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	EC ₅₀	Daphnia magna	> 1.000 mg/kg	
<u>Toxicitás algákra</u>	IC ₅₀	algák	> 1.000 mg/kg	
<u>Toxicitás baktériumokra</u>		nincs adat		

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

12.3. **Bioakkumulációs képesség (BCF)** **Felhalmozódhat az élő szervezetekben.**

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 Nem szabad vizekbe, szennyvízbe vagy talajba engedni!

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

Szállítási előírások nincsenek



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
BB. Rt.: 10102093-04863803-00000006

www.csepp.hu

15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

EU-szabályozások

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

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:	0	CLP000
Felülvizsgálat dátuma:	2011.05.22.	
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 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: 2011-05-25

Csepp Bt.