



Kiállítás kelte: 2011.05.22.

## Biztonsági adatlap

**GHS / CLP** Módosítva: 2022.11.29

### PARAFFINOLAJ

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint,  
2020/878 módosítással

## 1. SZAKASZ: az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító:

Az anyag neve: **PARAFFINOLAJ** sűrűn folyó Ph. Eur.  
CAS szám: 8012-95-1  
EK szám: 232-384-2  
Index-szám: –  
IUPAC név: folyékony szénhidrogének kőolajból, paraffinolajok  
Szinonimák: Paraffinum liquidum, Weißöl, Fehérolaj  
Fogalmazás: UVCB  
Nincs harmonizált osztályozás és címkézés: nem szerepel az 1272/2008/EK rendeletben (VI. melléklet, 3.1. táblázat).  
Az önbesorolás javasolt.

### 1.2. Anyag megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Gyógyszeripari termelés és analízis, gyógyászat, kozmetika, kenőanyag, E905

Ellenjavallt felhasználások: Nincsen

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Csepp Bt.  
Budapest. 1165 Újszász utca 41-43.  
Telefon: 2030-832, 205-3221, 20 3563-195

Kiadásért felelős személy: Csepp Bt. ügyvezető igazgatója [csepp@csepp.hu](mailto:csepp@csepp.hu) <http://csepp.hu>

### 1.4. Sürgősségi telefonszám: Munkaidőben: 8-13 óráig Csepp Bt. 36 (1) 2030-832

Egészségügyi Toxikológiai Szolgálat (ETTSZ)  
(+36) 80-201-199 (+36) 1-476-6464  
1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

#### 2.1.1. Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályba sorolás

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.

#### 2.1.2. További információ:

### 2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint nem szükséges.

### 2.3. Egyéb veszélyek

A PBT- és vPvB-értékelés eredményei. Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek PBT-nek vagy vPvB-nek minősülnek.



## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1. Anyagok

Kémiai tulajdonságok:	Paraffinolaj	Mol. képlet: C70H144
Hatóanyag:	Paraffinolaj	~100 %
CAS szám:	8012-95-1	
EK szám:	232-384-2	
REACH regisztrációs szám:	–	

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános megjegyzések:

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

#### Belélegzést követően:

A személyt friss levegőre kell vinni.

#### Bőrrel való érintkezést követően:

Az átnedvesedett ruhadarabokat, cipőt, harisnyát le kell vetni. Ha az anyag bőrre kerül, bő vízzel és szappannal le kell mosni.

#### Szembe kerülést követően:

Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni.

#### Lenyelést követően:

Öblítse ki a száját vízzel (csak ha a személy eszméleténél van). Ne hánytassuk.

**Az elsősegélynyújtó önvédelme:** Nincs külön előírás.

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

Légzési nehézségek. fejfájás. szédülés

#### Belélegzés után:

Nincs releváns információ.

#### Lenyelés esetén:

A bélfalat síkosítja, hashajtó hatású (gyógyászat).

#### Ha bőrrel érintkezik:

Síkosítja a bőrt (kozmetika).

#### Szembejutás esetén:

Nincs információ.

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs információ.



## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:	Széndioxid, oltóporok, alkoholálló habok.
Az alkalmatlan oltóanyag:	Erre az anyagra vonatkozóan nincsenek megadva tűzoltó készülékkel kapcsolatos megkötések.
Biztonsági okokból nem alkalmazható tűzoltószerek:	Nincs megkötés.

### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló 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

#### Különleges felszerelések tűzoltásnál:

A vegyi eredetű tüzeknél szokásos eljárást alkalmazzuk. Ne tartózkodjunk a veszélyes zónában megfelelő kémiai védőöltözék és önálló légzőfelszerelés nélkül.

#### Kiegészítő adatok:

A tűz oltásából eredő folyadékot nem szabad lefolyókba engedni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

#### Általános információk:

A kárelhárításhoz nem szükséges személyeket azonnal el kell távolítani a baleset helyszínéről és a veszélyövezetből.

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

a) Nincsenek külön előírások.

#### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében:

Nincsenek külön előírások.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A szennyvízrendszerbe engedni tilos!

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

#### 6.3.1. Területi elhatárolás:

Nagyobb mennyiség kiömlése esetén:

Körülgátolni, felszivattyúzni, felitatni (homok).

Csúszásveszély megakadályozása (homok).

#### 6.3.2. Szennyezésmentesítés

Körülgátolni, homokkal felitatni, veszélyes hulladékként elhelyezni. Hulladéklehelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

#### 6.3.3. Egyéb információk

Hosszan tartó káros hatásokat okozhat a vízi élővilágra.

#### Kiegészítő utalások:

Nincsenek.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd még a(z) 8 és 13 szakasz.



## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### 7.1.1. Utalások a biztonságos kezeléshez:

A címkén lévő óvintézkedéseket be kell tartani.

#### Utalások tűz- és robbanásvédelemre:

Szorosan zárt.

Tárolási hőmérséklet: nincs korlátozás.

#### A környezet védelme érdekében tett intézkedések:

Akadályozzuk meg az anyag esetleges kiömléséből történő környezetszennyezést kármentő használatával.

#### Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok:

Tilos a dohányzás!

A munkaterületen való étkezés, italfogyasztás nem megengedett.

Munkavégzés és WC után kezet kell mosni.

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

#### Műszaki intézkedések és tárolási feltételek:

##### Raktárterek és tartályok követelményei:

Szorosan zárt.

Tárolási hőmérséklet: nincs korlátozás.

##### Csomagolóanyagok:

Nincs előírás.

##### Alkalmatlan anyag tartálynak/berendezésnek:

Nincs előírás.

##### A tárolóhelyiségekre és a tartályokra vonatkozó követelmények:

Biztosítani kell a szivárgások felfogását.

##### Utalások az együtt-tárolásra:

Nincs előírás.

##### Tárolási osztály:

10 (éghető folyadékok)

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Gyógyszeripari termelés és analízis, gyógyászat, kozmetika, kenőanyag, élelmiszeripar; E905.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/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 ellenőrzése

#### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

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

#### 8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Ajánlott az általános szellőztetés, helyi elszívás a káros koncentráció megengedett határérték alatt tartásához. A helyi elszívás lehetővé teszi a kibocsátás ellenőrzését a keletkezés helyén, és megakadályozza a szétterjedést a teljes munkaterületre.



Telephely: 1065 Budapest, Újszász utca 41-43.  
Levél cím: 1462 Budapest, Pf. 545.  
Adószám: 28132143-2-42

Tel. **2030-832**, 205-3221, 20 3563-195  
email: [csepp@csepp.hu](mailto:csepp@csepp.hu)  
BB. Rt.: 10102093-04863803-00000006

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

## 8.2.2.2.

### a) Szem-/arcvédelem

Szorosan záródó védőszemüveg az EN 166 szerint.

### b) Bőrvédelem

#### i. Kézvédelem

Védőkesztyű az EN 374 szerint.

Kesztyűanyag: Butilkaucsuk - Rétegvastagság  $\geq 0,4$  mm. Áttörési idő:  $>240$  min.

A védőkesztyű gyártójának áteresztőképességre és átszakadási időre vonatkozó adatait figyelembe kell venni.

#### ii. Egyéb bőrvédelem

Magas gőz/aeroszol koncentráció esetén tűzálló, antisztatikus védőruházat és antisztatikus védőcipő EN 345-347.

### c) A légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédőt kell viselni. Környezeti expozíció ellenőrzése

## 8.2.3. A környezeti expozíció elleni védekezés

Használjon megfelelő tartályokat a környezetszennyezés elkerülése érdekében. Meg kell akadályozni az anyag talajba, szennyvizekbe, vízfolyásokba kerülését.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

a)	Külső jellemzők:	folyadék	
	Szín:	színtelen	
b)	Szag:	szagtalan	
c)	Szagküszöbérték:	nincs adat	
d)	pH-érték:	nincs adat	(20 C°-on)
e)	Olvadáspont/ fagyáspont:	$<15$ C°	
f)	Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	nincs adat	1,013 hPa
g)	Lobbanáspont (gyulladáspont):	$\sim 230$ C°	zárttéri
h)	Párolgási sebesség (n-BuAc=1)	1	
i)	gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	nincs adat	
j)	Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:		
	alsó:	nincs adat	
	felső:	nincs adat	
k)	Gőznyomás:	$<0,01$ hPa	(20 C°-on)
l)	Gőzsűrűség (levegő = 1):	nincs adat	(20 C°-on)
m)	Relatív sűrűség:	$0,827-0,89$ g/cm <sup>3</sup>	(20 C°-on)
n)	Oldékonyság (víz):	oldhatatlan	(20 C°-on)
	Megoszlási hányados n-oktanol/víz	$>4$	(OECD 107)
p)	Öngyulladási hőmérséklet	$260-371$ °C	
q)	Bomlási hőmérséklet		
r)	Viszkózitás, (dinamikai):	$\sim 110-230$ mPa*s	(20 C°-on)
s)	Robbanásveszélyesség:		
	Robbanásosztály	nincs adat	
	Robbanásveszélyességi csoport	nincs adat	
	Oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló	
t)	Oxigén index:	nincs adat	

### 9.2. Egyéb információk

Viszkózitás, (dinamikai):  $\sim 110-230$  mPa\*s (20 C°-on)



Hőmérsékleti osztály:	nincs adat	
Elektromos vezetőképesség:	nincs adat	(25 C°-on)
Relatív dielektromos állandó:	nincs adat	
Lángterjedési sebesség:	nincs adat	

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Veszélyes reakciók nem ismertek.

### 10.2. Kémiai stabilitás

A termék szokványos tárolásnál stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Erős melegítés hatására levegővel robbanó keverékeket képez.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószeresek.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nincs ismert veszélyes bomlástermék.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### a) Akut toxicitás

Nem minősíthető akut mérgezőnek.  
Lenyelve/szájon át: a bélfalat síkosítja, hashajtó hatású (gyógyászat).

#### b) Bőrkorrózió/bőrirritáció

Nem osztályozható maró/bőrirritáló anyagként.

#### c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Nem minősíthető súlyosan károsítónak vagy szemirritálónak.

#### d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Nem osztályozható légúti vagy bőrszenzibilizálónak.

#### e) Csírasejt-mutagenitás:

Nem minősíthető csírasejt-mutagénnek.

#### f) Rákkeltő hatás:

Nem minősíthető rákkeltőnek.

#### g) Reprodukciós toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Nem sorolható reprodukciós toxikus anyagként.

#### h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE)

Nem osztályozható célszervi toxikusként (egyszeri expozíció).

#### i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE)



Telephely: 1065 Budapest, Újszász utca 41-43.  
Levélcím: 1462 Budapest, Pf. 545.  
Adószám: 28132143-2-42

Tel. 2030-832, 205-3221, 20 3563-195  
email: [csepp@csepp.hu](mailto:csepp@csepp.hu)  
BB. Rt.: 10102093-04863803-00000006

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

Nem osztályozható speciális célszervi toxikusként (ismételt expozíció).

## j) Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

## Egyéb információk:

Nincsenek.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

1272/2008/EK: Nem osztályozható a vízi környezetre veszélyesként.  
WGK 1, vízre enyhén veszélyes

#### Akut (rövid távú) toxicitás:

Halak:	LC <sub>50</sub>	Oncorhynchus mykiss	>130 mg/l	96h
Rákfélék:	EC <sub>50</sub>	(Daphnia magna)	1000 mg/l	
Algák/vízi növények:	IC <sub>50</sub>	algák	>1000 mg/l	

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

#### Abiotikus lebomlás:

#### Fizikai- és fotokémiai kiürülés:

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

#### Biodegradáció:

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log Kow): ->4 (log Kow)

#### Vízi bioakkumuláció

Általában feltételezik, hogy a 3 alatti log Kow-val rendelkező nem ionizált szerves anyagok nem jelentős mértékben bioakkumulatívok (lásd az ECHA Útmutató az információs követelményekről R7c szakaszát). Az ásványi paraffinolaj-komponensek becslött log Kow értéke meghaladja ezt a küszöbértéket. Általában a halak  $\geq 500$ -as BCF-értéke a CLP/GHS-kritériumok szerinti osztályozási célú biokoncentrációs potenciált jelzi. Az ásványi paraffinolaj-összetevőkre becslött BCF-értékek bizonyos bioakkumulációs potenciálra utalnak az ásványi paraffinolaj egyes összetevőinél.

#### Földi bioakkumuláció

A regisztráló nem talált és nem végzett kísérleti adatokat az ásványi paraffinolaj földi bioakkumulációjáról. Ezenkívül nem végeztek QSAR-modell becslést a földi bioakkumulációra.

*A Tier 1 értékelés alkalmazásával, és különösen figyelembe véve az ásványi paraffinolaj szerkezetét, fizikai-kémiai tulajdonságait és környezeti sorsra vonatkozó adatait, amelyek arra utalnak, hogy az ásványi paraffinolaj összetevői biológiailag lebomlanak, és nem maradnak meg a környezetben, így tekintjük, hogy az anyag valószínűleg nem lesz jelentős mértékben bioakkumulatív.*

#### Biokoncentrációs tényező (BCF):

### 12.4. A talajban való mobilitás

Következtetés az osztályozásról:

Az ásványi paraffinolaj egy összetett keverék, változó összetételű UVCB anyag. Vízben nem oldódik, és többnyire 0,01 mg/l alatti vízoldékonyságú komponensekből áll, ezért nem lehet értékelni az ásványi paraffinolaj akut toxicitását a vízi szervezetekre. Mivel azonban a becslött log Kow összetevőire 4 felett van, javasolt a „védőháló” besorolás a krónikus 4. kategóriába.



## 12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Az értékelési eredmények alapján az anyag nem minősül PBT vagy vPvB anyagnak.

## 12.6. Egyéb káros hatások

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

## 12.7. Egyéb információk

Talajvízbe, élővízbe vagy csatornába engedni nem szabad.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Veszélyes Hulladék Jegyzék (EWC) szám:

Az általunk adott EWC számok csak ajánlások, amelyet a felhasználás és a hulladék keletkezésének körülményei befolyásolhatnak, ezért új besorolásra lehet szükség.

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.

2000/532/EK bizottsági határozat a hulladéklistáról

#### **Termék**

Hulladék kulcs száma: (EWC)

05 Kőolaj-finomításból, földgáz-tisztításból és kőszén pirolitikus kezeléséből származó hulladékok  
05 01 05\* kiömlött olaj

#### Ajánlás:

Nem szabad a kommunális hulladékkal együtt ártalmatlanítani.

#### Hulladék besorolás:

Nincs adat

#### Hulladékhasznosítás:

Nincs adat

#### Hulladékártalmatlanítás:

Nincs adat

#### **Csomagolás**

#### Ajánlás:

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

15 01 02 műanyag csomagolási hulladék

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szállítási előírások nincsenek

### 14.1. UN-szám

UN-szám nem tartozik a szállítási előírások hatálya alá

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Az ENSZ megfelelő szállítási megnevezése nem releváns

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Szállítási veszélyességi osztály(ok) nincs

### 14.4 Csomagolási csoport

Csomagolási csoport nincs hozzárendelve csomagolócsoporthoz





## 14.5 Környezeti veszélyek

Környezeti veszélyek nem környezeti veszélyek acc. a veszélyes árukra vonatkozó előírásoknak

## 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A felhasználókat érintő különleges óvintézkedések. Nincs további információ.

## 14.7 Ömlesztett szállítás a MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerint

### 14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

A rakományt nem ömlesztve szállítják.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### EU-szabályozások:

##### Tömeges baleset veszélyére vonatkozó szabályozás:

Nem vonatkozik rá a 96/82/EK irányelv

##### Nemzeti előírások – Magyarország

2000. évi XXV törvény; 44/2000. (XII.27) EüM rendelet;  
25/2000. (IX.30) EüM-SZCSM rendelet; 25/2006. (II.3) Korm. rendelet;  
280/2008. (XI.28) Korm. rendelet; 219/2011. (X.20) Korm. rendelet; 7/2010. (III.31) KvVM rendelet

##### Magyarország (HU):

**44/2000. (XII. 20.) EüM r.** a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások ill. tevékenységek részletes szabályairól.

**1993. évi XCIII. tv.** a munkavédelemről és kapcsolódó rendeletek

**3/2002. (II.8) SzCSM-EüM együttes r.** a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

**28/2011. (IX.6.) BM rendelet** az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról.

**1995. évi LIII. törvény** a környezet védelmének általános szabályairól

**1995. évi LVII. törvény** a vízgazdálkodásról

**220/2004. (VII.21.) Korm. rendelet** a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól

**201/2001. (X.25.) Korm. rendelet** az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről

**203/2001. (X.26.) Korm. rendelet** a felszíni vizek minősége védelmének egyes szabályairól

**204/2001. (X.26.)** a csatornabírságról

**17/2002. (IV.12.) EüM r.-tel módosított 37/1996. (X.18.) NM r.** a közfürdők létesítésének és üzemeltetésének közegészségügyi feltételeiről

**38/2003. (VII. 7.) ESzCSM-FVM-KvVM együttes rendelet** a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

**2000. évi XLIII. tv.** a hulladékgazdálkodásról

**98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet** a hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

**94/2002. (V.5.) Korm. rendelet** a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

**16/2001. (VII.18.) KöM r.** a hulladékok jegyzékéről

**2011. évi LXXIX. törvény** a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai megállapodás (ADR) „A” és „B” melléklete 2009. évi módosításaival és kiegészítéseivel egységes szerkezetbe foglalt szövegének kihirdetéséről

**38/2009. (VIII.7.) KHEM rendelet** a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

**2009. évi LIX. törvény** a Bernben 1980.máj. 9.-én kelt, Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF)

Módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999.júni.3.-án kelt Jegyzőkönyv C Függelékének Melléklete 2009. évi módosításokkal és kiegészítésekkel egységes szerkezetbe foglalt szövegének kihirdetéséről

**4/1987. (V.13.) KM rendelet** a Nemzetközi Vasúti Árufuvarozási Egyezményre vonatkozó Egységes Szabályok (CÍM) mellékleteinek kihirdetéséről.

**2010. évi VI. törvény** a Genfben, 2000.máj. 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADN) szövegének módosításáról szóló Jegyzőkönyv kihirdetéséről, valamint az ADN-hez csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról.



Telephely: 1065 Budapest, Újszász utca 41-43.  
Levélcím: 1462 Budapest, Pf. 545.  
Adószám: 28132143-2-42

Tel. **2030-832**, 205-3221, 20 3563-195  
email: [csepp@csepp.hu](mailto:csepp@csepp.hu)  
BB. Rt.: 10102093-04863803-00000006

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

2/1982. (II.22.) KPM rendelet a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló szabályzatról

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

Az ebben a keverékben lévő anyagokra vonatkozóan nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlap megfelel a 2015/830, a 1272/2008 EK (CLP), és az 1907/2006 EK (REACH) rendeletek, az 1999/45 EK irányelv, a 67/548 EGK irányelv, a 2000. évi XXV. törvény és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet előírásainak, valamint A BIZOTTSÁG (EU) **2020/878 RENDELETE** (2020. június 18.)

### Javasolt képzések:

Az anyaggal foglalkozó személyeknek el kell olvasniuk ezt a biztonságtechnikai adatlapot.

### Változtatások jelzése:

Ez a verzió helyettesít minden korábbi verziót.

Változtatás a korábbi Biztonsági adatlaphoz képest: **1-16. szakaszokban.**

### Rövidítések és betűszavak

CAS	Chemical Abstract Service
ETTSZ	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
GHS-CLP	Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals / Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere.
IARC	International Agency for Research on Cancer / Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
EK/EC/EU	Európai Közösség/European commission/Európai Unió
EGT	Európai Gazdasági Térség
EPT	Európai Parlament és Tanács
Korm.	Kormány
EüM	Egészségügyi Minisztérium
ESzCsM	Egészségügyi Szociális és Családügyi Minisztérium
FVM	Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium
EPA	The Environmental Protection Agency
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
vPvB	Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

További általános rövidítések megtalálhatóak a [Csepp Bt honlapján](http://www.csepp.hu) <http://www.csepp.hu/rovidit.html>

### Felhasznált irodalom/források:

A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról.

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.

**Ez a dokumentum elektronikusan készült és aláírás nélkül is hiteles.**

Utolsó nyomtatás:

Csepp Bt.