



# 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)

Kiállítás kelte: 2013-02-21

## Biztonsági adatlap

GHS / CLP

Módosítva: 2013-02-21

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

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

#### 1.1 Termékazonosító:

## KALCIUM-KARBID

#### REACH regisztrációs szám:

Ez az anyag nem rendelkezik regisztrációs számmal, mert az anyag, illetve annak alkalmazása az 1907/2006/EK sz. REACH rendelet 2. cikke szerint a regisztráció alól mentesül, az éves tonnatartalom alapján regisztráció nem szükséges, illetve a regisztráció későbbi határidővel várható.

#### 1.2. Azonosított felhasználások:

analitikai reagens, acetilén-gáz előállítása, rágcsálólűző

#### 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)

#### 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, Nagyvárad tér 2.

### 2.0 A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

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

Vízzel való érintkezés esetén tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok

**1. osztály**

Vízzel érintkezve öngyulladásra hajlamos tűzveszélyes gázokat bocsát ki.

**H260**

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

Vízzel érintkezve fokozottan tűzveszélyes gázok képződnek.

F Tűzveszélyes

**R15**

#### 2.2. **Címkézési elemek**

**Címkézés** (1272/2008/EK RENDELETE)

*Veszélyt jelző piktogramok*

*Figyelmeztető mondatok*

*Figyelmeztetés*



**Veszély!** H260

Vízzel érintkezve öngyulladásra hajlamos tűzveszélyes gázokat bocsát ki.

#### *Óvintézkedésre vonatkozó mondatok*

P223

Vízzel semmilyen formában nem érintkezhet, ellenkező esetben heves reakció és belobbanás fordulhat elő.

P370 + P378

Tűz esetén: Oltáshoz szén-dioxidot kell használni.

**VÍZZEL OLTANI SZIGORÚAN TILOS!**

P402 + P404

Száraz helyen tárolandó. Zárt edényben tárolandó.



# 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)

Jelölés(ek)

Címkézés (67/548/EGK vagy 1999/45/EK)



Tűzveszélyes

R-mondat(ok) R15 Vízrel érintkezve fokozottan tűzveszélyes gázok képződnek.  
S-mondat(ok) S8 Az edényzet szárazon tartandó.  
S43 Tűz esetén száraz porral oltandó. Víz használata tilos!

2.3. **Egyéb veszélyek** Senki által nem ismert.

## 3. **ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**

3.1. Anyagok  
Indexszám: 006-004-00-9  
CAS szám: 75-20-7  
EK szám: 200-848-3  
Egységes vámtarifaszám: 2849100000  
Képlet:  $\text{CaC}_2$   
Molekulatömeg: 64,1 g/mol  
Tisztaság: ~ 100%  
Színimák: Karbid, Calcium carbide, calcium acetylde  
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. Ha nem lélegzik, mesterséges lélegeztetést kell adni. Orvoshoz kell fordulni.  
**Bőrrel való érintkezés esetén** Szappannal és bő vízzel le kell mosni. A szennyezett ruhát vegyük le.  
**Szembe kerülés esetén** Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni.  
**Lenyelés esetén** Víz hatására gázképződés. Száj kiöblítése. Forduljunk orvoshoz.

4.2. **A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások** Álmoság, Narkózis, légzésbénulás,

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:** Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)  
**Az alkalmatlan oltóanyag:** Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó készülék.  
**Vízzel oltani TILOS!**

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

**Víz** hatására a következő anyagok fejlődhetnek:  
**Nagy mennyiségű** acetiléngáz (robbanásveszély)

### 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:**

## 6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

A porképződést el kell kerülni.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A porképződést el kell kerülni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani.  
Minden gyújtóforrást el kell távolítani.  
A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.

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

Porképzés nélkül kell felszedni és eltávolítani.  
Hulladéklehelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.  
Nem szabad vízzel öblíteni! Nem szabad csatornába engedni (robbanásveszély)

### 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.  
Azokon a helyeken, ahol por képződik, megfelelő elszívást kell biztosítani.  
Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás!

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

A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani.  
Erősen nedvszívó. Vízzel hevesen reagál (robbanásveszélyes gázok képződése).  
Tárolási hőmérsékletre nincs korlátozás.

### 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

Már kis koncentrációjú gázképződés esetén is jellegzetes (foszfin) szag.

Nagy gázkoncentráció esetén P3 (EN 143) típusú gázszűrő.

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

#### Kézvédelem:

A mechanikai igénybevételnek is ellenálló vastagságú kesztyű ajánlott.

Teljes érintkezés:

butilkaucsuks gumi, vastagság: 0,7 mm, áttörési idő: >480 min,

Ráfreccsenés:

latex vastagság: 0,6 mm, áttörési idő: >10 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:

Biztonsági szemüveg.

#### Bőrvédelem:

Munkaruha.

### 8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

A munkavégzés során megfelelő körültekintés szükséges a készítmény használatakor. A nedvességgel való érintkezés kerülendő. 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:

25-50 mm-es darabok

Szín:

fémes szürke

Szag:

jellegzetes fokhagymaszzerű (foszfin)

Szágküszöbérték:

nincs adat

pH-érték:

nincs adat

Olvadáspont/ fagyáspont:

2300 °C (bomlik)

Kezdeti forráspont és

Vízzel érintkezve gyúlékony gázok fejlődnek.

forrásponttartomány:

Gyulladáspont (Lobbanáspont):

nincs adat

zárttéri

Gyulladási hőmérséklet:

nincs adat



# 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)

Robbanási/gyulladás határok levegőben:		
alsó:	nincs adat	
felső:	nincs adat	
Relatív sűrűség:	2,22 g/cm <sup>3</sup>	(20 C°-on)
Oldékonyság (víz):	<b>reakcióba lép</b>	(20 C°-on)
Megoszlási hányados n-oktanol/víz	-0,24	(OECD 107)
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nincs adat	
Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat	
9.2. <b>Egyéb információk</b>	nincs adat	
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>		
<u>Gyúlékony gázok vagy gőzök képződése:</u>	Vízzel hevesen reagálva robbanásveszélyes acetilén-gázt fejleszt.	
10.4. <b>Kerülendő körülmények</b>	Kitettség nedvességnek.	
10.5. <b>Nem összeférhető anyagok</b>	Erős oxidálószeres. Vízzel hevesen reagál.	
10.6. <b>Veszélyes bomlástermékek</b>	Kalcium-oxid. Víz hatására nagymennyiségű acetilén-gáz fejlődése.	
<b>További információk</b>	Nincs információ.	
11. <b><u>Toxicológiai adatok</u></b>		
<b>Akut toxicitás, valamint azonnal fellépő hatások</b>		
	nincs adat	
<b>Késleltetett, valamint krónikus hatások</b>		
	nincs adat	
<u>Bőrrmarás/</u>	Nedvesség hatására lúgos (maró) kalcium-hidroxid képződése	
<u>Súlyos szemkárosodás</u>	Nedvesség hatására lúgos (maró) kalcium-hidroxid képződése	
<u>Légzőszervi</u>	Nedvesség hatására nagymennyiségű acetilén-gáz belégzésének veszélye. A karbidban jelenlévő szennyezés hatására kis mennyiségű, de nagyon erős szagú mérgező foszfin is keletkezik.	
<b>Csírsejt-mutagenitás</b>		
<u>In vivo genotoxicitás:</u> mikronukleusz	nincs adat	
<u>In vitro genotoxicitás:</u> Ames vizsgálat	nincs adat	
<b>Rákkeltő hatás</b>	Állatkísérletek nem mutattak ki karcinogén hatást.	
<b>Reprodukciós toxicitás</b>	nincs adat	
<b>Célszervi toxicitás SE</b>	Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák, mint speciális célszerv toxikust, egyetlen expozíció.	
<b>Célszervi toxicitás RE</b>	Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák, mint speciális célszerv toxikust, ismételt expozíció.	
<b>Aspirációs veszély</b>	Belégzési mérgezés alapján nincs osztályozva	



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

## Lehetséges egészségügyi hatások

<b>Belégzés</b>	Belélegezve ártalmas lehet. Izgathatja a légutakat.
<b>Lenyelés</b>	Lenyelve ártalmas lehet.
<b>Bőr</b>	Izgathatja a bőrt.
<b>Szem</b>	Izgathatja a szemet (vízelvonás, vízzel lúgos, maró hatású $\text{CaOH}_2$ képződés).
<b>Az érintkezésbe kerülés jelei és tünetei</b>	Köhögés, Légzési elégtelenség, Fejfájás, Émelygés, Hányás
<b>További információk:</b>	Nincsenek.

## 12. Ökológiai információk

### 12.1. **Toxicitás**

<b><u>Toxicitás halakra</u></b>	nincs adat
<b><u>Toxicitás daphniára</u></b> és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	nincs adat
<b><u>Toxicitás algákra</u></b>	nincs adat
<b><u>Toxicitás baktériumokra</u></b>	nincs adat

### 12.2. **Perzisztencia és lebonthatóság**

12.3. **Bioakkumulációs képesség (BCF)** Bioakkumuláció nem várható

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

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

12.6. **Egyéb káros hatások** nincs adat

**További ökológiai információ** Vízrel reagálva acetiléngáz, és lúgos kémhatású kalcium-hidroxid (karbidhamu) keletkezik.  
A  $\text{Ca}(\text{OH})_2$  a levegő széndioxidjával  $\text{CaCO}_3$ -tá (mész) alakul át.

## 13. Hulladékkezelési szempontok

### 13.1. **Hulladékkezelési módszerek**

<b>Termék</b>	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.
<b>Hulladékjegyzék-kód</b>	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.
<b>Szennyezett csomagolás</b>	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.



# 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)

## 14. Szállításra vonatkozó információk

14.1. ENSZ-szám:	UN 1402
14.2. Helyes szállítási megnevezés:	UN 1402 KALCIUM-KARBID, 4.3, II
14.3. Szállítási veszélyességi osztály:	4.3 W2
14.4. Csomagolási csoport:	II
Szállítási kategória:	E2 (1.1.3.6 mentesítés: <b>333 kg</b> )
Korlátozott mennyiségi csoport:	500 g
Veszélyjelölő számok:	423
Alagútkód:	D/E
<b>ADR/RID</b>	<b>UN 1402 KALCIUM-KARBID, 4.3, II</b>
(közúti/vasút szállítás)	
IMGD (vízi szállítás)	UN 1402 KALCIUM-KARBID, 4.3, II
ICAO/IATA (légi szállítás)	UN 1402 KALCIUM-KARBID, 4.3, II



## 15. Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások EU-szabályozások

Munkahelyi korlátozások: A fiatal emberek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet figyelembe kell venni.

15.2. **Kémiai biztonsági értékelés:** Ezzel az anyaggal nem végeztek kémiai biztonsági vizsgálatot.

### **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 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.]

#### 3. 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.

#### 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.





# 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)

## 16. Egyéb információk

Felülvizsgálat sorszáma: 0 CLP000  
Felülvizsgálat dátuma: 2013-02-21  
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.

**H260** Vízrel érintkezve öngyulladásra hajlamos tűzveszélyes gázokat bocsát ki.

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

**R15** Vízrel érintkezve fokozottan tűzveszélyes gázok képződnek.

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:

Csepp Bt.