



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: 2010-11-25

Biztonsági adatlap

GHS / CLP

Módosítva: 2010-11-25

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

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

1.1 Termékazonosító:

KALCIUM-KARBONÁT

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:

Gyógyszerkészítési segédanyag

Ellenjavallt felhasználások:

Nincsen.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Csepp Bt. 1116 Budapest, Talpas u.11. tel/fax: **2030-832**, (205-3221)
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

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:	471-34-1
EK szám:	207-439-9
Egységes vámtarifaszám:	2836500000
Képlet:	CaCO ₃
Molekulatömeg:	100,09 g/mol
Tisztaság:	~ 100%
Szinonimák:	Calcium carbonicum
Veszélyes szennyezőanyagok:	–

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Nem éghető. A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.



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	alsó: 2,4 % felső: 17,4 %	
Oldékonyság (víz):	0,014 g/cm ³	
Megoszlási hányados n-oktanol/víz	nincs adat	(log Pow)
Molekulásúly:	100,09 g/mol	
9.2. Egyéb információk	nincs adat	
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 ismert. A víz általánosan ismert reakciópartnerei.	
10.4. Kerülendő körülmények	Erős melegítés.	
10.5. Nem összeférhető anyagok	Savak, ammóniumvegyületek, Fluor	
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Hőbomlás 825 C°. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek. - Szén-oxidok	
11. <u>Toxikológiai adatok</u>		
Akut toxicitás, valamint azonnal fellépő hatások		
LD ₅₀	orális	patkány 6.450
Késleltetett, valamint krónikus hatások		
<u>Bőrmarás/</u>	nyúl	Nincs irritáló hatása.
<u>Súlyos szemkárosodás</u>	nyúl	Nincs szemirritáció
Csírsejt-mutagenitás		
<u>In vivo genotoxicitás:</u> mikronukleusz	negatív	(IUCLID)
<u>In vitro genotoxicitás:</u> Ames vizsgálat	negatív	(IUCLID)
Rákkeltő hatás	Állatkísérletek nem mutattak ki karcinogén hatást.	
Reprodukciós toxicitás	Állatkísérletekben a szaporodási képességre nem káros.	
Célszervi toxicitás SE	Nincs információ.	
Célszervi toxicitás RE	Nincs információ.	
Aspirációs veszély	Nincs információ.	
Lehetséges egészségügyi hatások		
Belégzés	Nincs információ.	
Lenyelés	Nincs információ.	
Bőr	Nincs információ.	
Szem	Nincs információ.	
Az érintkezésbe kerülés jelei és tünetei		
Saját kísérleteink nem utalnak semmiféle veszélyes tulajdonságra. Megfelelő kezelés esetén toxikus hatás nem várható.		



12. Ökológiai információk

Környezeti problémák nem várhatók.

13. Hulladékkezelési szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék	Az összes állami és helyi környezetvédelmi előírást be kell tartani. Az anyag ártalmatlanítását hatósági engedéllyel rendelkező hulladékmegsemmisítő szervezetre kell bízni.
Hulladékjegyzék-kód	A termék szermaradékára javasolt EWC szám, amit a hulladék keletkezési körülményei módosíthatnak, olyankor új besorolásra van szükség:
Szennyezett csomagolás	Kisebb mennyiség a háztartási hulladékkal együtt elhelyezhető. Az összes állami és helyi környezetvédelmi előírást be kell tartani.

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

Nincsenek szabályozások

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

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.



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

16. Egyéb információk

Felülvizsgálat sorszáma: 0 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.

nincsenek

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

nincsenek

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: 2010-11-25

Csepp Bt.