

# BIZTONSÁGI ADATLAP

CMP-A oldat

Felülvizsgálat dátuma: 2007.03.10.

Verzió: 1

Oldal: 1/4

## 1. Termék neve

**Kereskedelmi elnevezés:** CMP-A oldat  
**Gyártó, szállító cég:** Az anyag beszerzése a minőség és az ár szempontjából leginkább megfelelő gyártótól/szállítótól történik.  
**Importáló cég:** Brenntag Hungária Kft.  
**Cím:** 1225 Budapest, Bányalég utca 45.  
**Telefon:** 889-5100  
**Fax:** 889-5111  
**Sürgősségi telefon:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
(36)-80-201-199  
(36)-1-476-6464

## 2. Összetétel

CMP-A /kalcium-magnézium-kálium acetát oldat (36%)	CAS-szám: 76123461 EINECS-szám: 233-140-8 Sűrűség: 1.19 g/cm <sup>3</sup>	EU-jel: - R-mondatok: -
---	---	----------------------------

## 3. Veszélyesség szerinti besorolás

EU-jel: -

Speciális veszélyek emberre és környezetre:-

## 4. Elsősegélynyújtás

**Elsősegélynyújtás:**  
**Bőrrel érintkezve:** Az anyag nem okoz tartós vagy jelentékeny bőr irritációt.  
**Szembe jutva:** Szembe jutás esetén az anyag kissé irritálja a szemet, de tartós (napokig tartó) látásromlást okozhat. A sérülés mértéke a szembe bejutó anyag mennyiségétől és az elsősegély ellátás gyorsaságától és alaposágától függ. A tünetek fájdalomban, könnyezésben, duzzadásban pirosodásban és homályos látásban nyilvánul meg.  
**Lenyelve:** Lenyeléskor az anyag gyakorlatilag nincs mérgező hatással a belső szervekre, irritálhatja viszont az emésztőszerveket, aminek következtében hányás, hasmenés léphet fel.  
**Belélegezve:** Az anyag belélegzése nem jár veszéllyel.

## 5. Tűzveszélyesség

Nem éghető. Nem gyúlékony.  
Az anyag általánosságban nem gyullad meg.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

CMP-A oldat

Felülvizsgálat dátuma: 2007.03.10.

Verzió: 1

Oldal: 2/4

## 6. Óvintézkedés baleset esetén

<b>Személyes intézkedések:</b>	A 8. pont alatti egyéni védőfelszerelések viselése ajánlott.
<b>Környezetre vonatkozó előírások:</b>	A képződő hulladék a rendelkezésre álló információk szerint semmiféle olyan tulajdonságot nem mutat, amely alapján veszélyes hulladékként kellene osztályozni vagy ártalmatlanítani.
<b>Intézkedés tisztításra, összegyűjtésre:</b>	Az anyag nem mérgezi a vízi szervezeteket, semmiféle környezeti problémát nem okoz.

## 7. Kezelés és tárolás

<b>Kezelés:</b>	
<b>Kezelési információk:</b>	Az anyag bőrre ill. szembe jutását el kell kerülni. Az anyagot a csatornába engedni nem szabad. Veszélyes bomlástermékek nem ismertek. Nem megy végbe polimerizálódás. Reakcióba léphet erős savakkal vagy erős oxidáló szerekkel pl. klorátokkal, nitrátokkal, peroxidokkal. Kerüljük a tartós érintkezést reaktív fémekkel, pl. magnéziummal vagy cinkkel, különösen zárt rendszerekben, ahol egy idő után hidrogéngáz halmozódhat fel.
<b>Tárolás:</b>	
<b>Tárolási feltételek:</b>	A használaton kívüli edényzetet tartsa zárva. Tárolja felcímkézett edényben, napfénytől védett helyen.

## 8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Kerülje az anyaggal való közvetlen érintkezést, az anyag kiömlését, lenyelését, szembe, bőrre kerülését, gőzeinek belégzését. Munka közben étkezni, dohányozni tilos.

A vegyi anyagokkal végzett tevékenységnél szokásos általános szabályokat kell betartani, betartatni beleértve a munkavégzés utáni tisztálkodást is.

<b>Személyi védőfelszerelés:</b>	
<b>Légzésvédelem:</b>	nincs szükséges különleges védőfelszerelés
<b>Kézvédelem:</b>	Vegyszerálló gumikesztyű
<b>Szemvédelem:</b>	Védőszemüveg
<b>Testvédelem:</b>	Megfelelő védőruházat ajánlott

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

<b>Összetétel:</b>	Kálium-acetát	26%
	Magnézium-acetát	8.6%
	Kalcium-acetát	1.8%
<b>Küllem:</b>	színtelen folyadék	
<b>Szag:</b>	szagtalan	
<b>Sűrűség (20 Co-on) [g/cm<sup>3</sup>]:</b>	1.19	
<b>pH:</b>	8-10	
<b>Oldhatóság vízben:</b>	vízzel korlátlan mértékben elegyedik	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

CMP-A oldat

Felülvizsgálat dátuma: 2007.03.10.

Verzió: 1

Oldal: 3/4

## 10. Stabilitás és reakciókészség

**Stabilitás:** normál körülmények között és a 7. pont alatti feltételek betartása mellett stabil.

**Veszélyes polimerizáció:** nem ismert

## 11. Toxikológiai adatok

**Heveny toxicitás:** LD50 (orális patkány): 5g/kg

**Mutagén, karcinogén, teratogén hatás nem várható.**

## 12. Ökotoxicitás

Nincs adat.

## 13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

A CMP-A oldat a veszélyes hulladék jegyzékben nem szerepel.

A tároló edényzet vízzel alaposan kimosva azonos célra újra felhasználható, vagy a környezetvédelmi előírásoknak megfelelően megsemmisíthető.

## 14. Szállításra vonatkozó előírások

**Termékkel kapcsolatos javaslat:**

A veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint nem jelentésköteles.

## 15. Szabályozási információk

**EU-jel:** -

**R-mondatok:** -

**S-mondatok:** -

**Érvényes magyar törvények és rendeletek:**

**Veszélyes anyagok, készítmények:** 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
44/2000. (XII. 27.) EüM, a 33/2004.(IV.26.) ESzCsM és a 73/2004.(VII.11) ESzCsM rendeletek  
A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól  
25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet A munkahelyek kémiai biztonságáról.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

CMP-A oldat

Felülvizsgálat dátuma: 2007.03.10.

Verzió: 1

Oldal: 4/4

## Veszélyes hulladékok:

A 73/2003.(XII.23.) ESzCsM és a 12/2002.(XI.16.) ESzCsM rendeletekkel módosított 26/2000.(IX.30.) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről.

13/2004.(XII.25.) EüM-KvVM rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról szóló 41/2000. (XII.20) EüM-KöM rendelet módosításáról.

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

5/2004.(IV.23.) KvVM rendelettel módosított 6/2001.(II.28.) KöM rendelet a mosó- és tisztítószeres felületaktív hatóanyagainak biológiai bonthatóságának egyes szabályairól.

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet

A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

16/2001. (VII. 18.) és 10/ 2002. (III. 26.) KöM rendeletek

A hulladékok jegyzékéről

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

## Tűzvédelem:

35/1996. (XII. 29.) BM rendelet és módosításai.

## Munkavédelem:

1993. évi XCIII. törvény és 25/1996. (VIII. 28.) NM rendelet és módosításai.

## 16. Egyéb

A megadott információk az adatlap összeállításának napjáig megszerzett fenti termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi anyag rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra

Készült a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján veszélyes anyaghoz.

Készült a gyártó 2006.06.11-i biztonsági adatlapja alapján

Utolsó nyomtatás: 2007.09.10. 15:40