

BIZTONSÁGI ADATLAP
(1907/2006-EK rendelet szerint)

Kiadásszám: 6.0
Kiadás kelte: 2008.09.30.
Felülvizsgálat kelte: 2008.09.30.
Kinyomtatás kelte: 2009.01.25.

1. AZONOSÍTÁS

Cikkszám: 05571
Vegyi anyag neve: **MAGNÉZIUM-SZULFÁT 7-HIDRÁT**
Vegyi anyag angol neve: MAGNESIUM SULFATE 7-HYDRATE
Vegyi anyag latin neve: MAGNESII SULFAS HEPTAHYDRICUS
Vegyi anyag szinoním neve(i): MAGNESIUM SULFURICUM
CAS-szám: 10034-99-8
EU-szám: 231-298-2
Összegképlet: $MgSO_4 \cdot 7H_2O$
Relatív molekulatömeg: 246,48
Gyártó/forgalmazó cég neve: MOLAR CHEMICALS KFT.
Gyártó/forgalmazó cég címe, telefonszáma, fax-száma: 1151 Budapest, Szántófield út 1. Tel: (06-1) 306-6476, Fax: (06-1) 305-0298 e-mail: molar@molar.hu
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: (06-80) 201-199 Fax: (06-1) 476-1138 e-mail: rakovszky.okbi@okk.antsz.hu

2. VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA (veszélyességi besorolás)

3. ÖSSZETÉTEL

%	Vegyi anyag neve:	CAS szám:	EU szám:	EU Index szám:	Veszélyjel:	R-kódok:
100 %	MAGNÉZIUM-SZULFÁT 7-HIDRÁT	10034-99-8	231-298-2		-	

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános utasítások:
Utasítások belégzés esetére: A sérültet friss levegőre kell vinni.
Utasítások bőrre kerülés esetére: A szennyeződött bőrfelületet bő vízzel mossuk le.
Utasítások szembe kerülés esetére: Öblítsük bő vízzel, a szemhéjakat szélesre nyitva.
Utasítások lenyelés esetére: Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Általános leírás: Nem éghető anyag
Tűzveszélyességi osztály: E - NEM TŰZVESZÉLYES
Alkalmazható tűzoltó anyagok: víz, széndioxid, hab, por
NEM alkalmazható tűzoltó anyagok: ***
Különleges veszélyek: Tűz esetén veszélyes éghető gázok vagy gőzök képződhetnek.

6. ÖVINTÉZKEDÉS BALESET (VÉLETLEN KIÖMLÉS) ESETÉN

Személytől függő elővigyázatossági intézkedések: Kerüljük a porképződést, ne lélegezzük be a porokat. A helyiségben friss levegőt kell biztosítani.
Eljárás a feltisztításra/felitatásra: Szárazon kell feltisztítani. Továbbítsuk megsemmisítésre. Az érintett területet meg kell tisztítani.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Tárolási előírások: Szorosan zárt edényzetben, hűvös, száraz körülmények között jól szellőzött helyen tárolandó.
Tárolási osztály (LGK): 12 Nem éghető folyadék
Nem tárolható együtt: ***

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

Általános előírások: Az anyaggal végzett munka után kezet kell mosni. A porképződést kerülni kell. Az anyagot ne lélegezzük be.

Légzésvédelmi előírások:	Szükséges, ha por képződik.
Szemvédelmi előírások:	Védőszemüveg viselése szükséges.
Kézvédelmi előírások:	Nem kötelező.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés:	fehér kristályos por
Oldódás:	vízben 710 g/l
pH:	5,5-6,5 (5%-os vizes oldat)
Térfogattömeg (kg/m ³):	~900

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Általános megjegyzések:	Az anyag normál körülmények között stabil.
Kerülendő körülmények:	Hevítés.
Veszélyes bomlástermékek:	Tűz esetén kén-oxidok.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Általános leírás:	A termék megfelelő kezelése esetén veszélyes tulajdonság nem várható.
-------------------	---

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Általános leírás:	Szakszerű kezelés és felhasználás esetén környezeti problémák nem várhatók.
-------------------	---

Vízvédelmi osztály (WGK):	0 - Általában nem okoz vízminőség romlást
---------------------------	---

13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

A termékre vonatkozó előírások:	Az anyag maradéka nem számít veszélyes hulladéknak.
A csomagolásra vonatkozó előírások:	A szennyezett csomagolóanyag nem számít veszélyes hulladéknak.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

Szárazföldi szállítási besorolás (RID/ADR):	nincs besorolva
---	-----------------

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

EK veszélyjel:

-

-

-

-

Vonatkozó jogszabályok:

A biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendelet (REACH), a 3/2006 (I.26.) EüM rendelet, az 1999/45/EK irányelvben foglaltaknak, valamint a kémiai biztonságról szóló 2004. évi XXVI. számú törvény, (2000. évi XXV. törvény) és az annak végrehajtásáról szóló 33/2004 (IV.26.) EszCsm rendelet (30/2003. (V.21.) EüM rendelet, illetve a 44/2000. (XII.27.) EüM számú rendelet) előírásainak.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap 2. és 3. pontjában szereplő R-mondatok:

FIGYELMEZTETÉS:

A megadott információk jelen tudásunkon alapulnak és a termék szállított állapotára vonatkoznak. Az adatlap csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt. Az érvényes rendeletek betartása, az esetleges speciális felhasználási technológiának megfelelő biztonsági előírások kialakítása és betartása felhasználó feladata. Az anyaggal (készítménnyel) kapcsolatos konkrét felhasználási mód során a 98/24/EK irányelv alapján fel kell mérni és értékelni kell a munkavállalók egészségét és biztonságát

veszélyeztető kockázatokat.

Ez a dokumentum elektronikusan készült és aláírás nélkül is hiteles.

MOLAR CHEMICALS