

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: 37165
Vegyi anyag neve: **MAGNÉZIUM-CITRÁT HIDRÁT**
Vegyi anyag angol neve: MAGNESIUM CITRATE
Vegyi anyag latin neve: MAGNESII CITRATES NEUTRALES
Vegyi anyag szinoním neve(i): tri-MAGNÉZIUM-DICITRÁT HIDRÁT
CAS-szám: 3344-18-1
EU-szám: 222-093-9
Összegképlet: $C_6H_5O_7 \cdot 1.5Mg$
Relatív molekulatömeg: 225,56
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)

Veszélyjel és szimbólum: Xi - IRRITATÍV

3. ÖSSZETÉTEL

%	Vegyi anyag neve:	CAS szám:	EU szám:	EU Index szám:	Veszélyjel:	R-kódok:
100 %	MAGNÉZIUM-CITRÁT HIDRÁT	3344-18-1	222-093-9		Xi	

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános utasítások:
Utasítások belégzés esetére: A sérültet friss levegőre kell vinni. Rosszullét esetén hívjunk orvost.
Utasítások bőrre kerülés esetére: A szennyezett ruházatot távolítsuk el. A szennyeződött bőrfelületet bő vízzel mossuk le.
Utasítások szembe kerülés esetére: Öblítsük bő vízzel legalább 10 percen keresztül, a szemhéjakat szélesre nyitva. Hívjunk szemorvost.
Utasítások lenyelés esetére: Ha a sérült eszméletlenül van akkor a száját ki kell öblíteni vízzel. Hívjunk orvost.

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 mérgező gázok képződhetnek.
Egyéni védőfelszerelés tűzoltáskor: Ne tartózkodjunk a veszélyes zónában megfelelő kémiai védőöltözék és friss levegős légzőkészülék nélkül.

6. ÓVINTÉZKEDÉS 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.
Egyéb megjegyzések: Szennyvíz rendszerbe engedni tilos.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Tárolási előírások: Szorosan zárt edényzetben, hűvös, száraz körülmények között jól szellőzött helyen tárolandó.
Tárolási osztály (LGK): 13 Nem éghető szilárd anyag
Tárolási hőmérséklet (°C): 15-25

Nem tárolható együtt: ***

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

Általános előírások:

Légzésvédelmi előírások:

Por elleni védelem szükséges. Alacsony szennyeződési fok esetén egyszerű porárc megfelel. Nagyobb koncentrációnál a körülményeknek megfelelően kell a porvédelmet megválasztani.

Szemvédelmi előírások:

Védőszemüveg viselése szükséges.

Kézvédelmi előírások:

Az anyaggal való munka során védőkesztyű viselése szükséges.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés:

fehér por

Oldódás:

vizben alig oldódik

pH:

6-7,5

Térfogattömeg (kg/m³):

700

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Általános megjegyzések:

Az anyag normál körülmények között stabil.

Veszélyes bomlástermékek:

Mérgező oxidok képződhetnek.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Általános leírás:

A termék megfelelő kezelése esetén veszélyes tulajdonság nem várható.

Irritáló hatás:

Belélegezve nyálkahártyák irritációja, köhögés, nehéz légzés.

Bőrirritáló hatás:

Bőrirritációt okoz.

Szemirritáló hatás:

Szembe kerülve irritáló hatású.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Általános leírás:

Környezetre, vízi szervezetekre gyakorolt hatása nem ismeretes.

Vízvédelmi osztály (WGK):

1 - Enyhén vízminőség romlást okoz

13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

A termékre vonatkozó előírások:

Az anyag maradéka veszélyes hulladéknak számít.
Magyarországon a 2004. évi XXIX. törvénnyel módosított 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról; a 192/2003. (XI.26.) Kormányrendelettel módosított 98/2001. (VI.15.) Kormányrendelet; a 195/2002. (IX.6.) Kormányrendelettel módosított 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet; a 271/2003. (XII.24.) és a 274/2002. (XII.21.) Kormányrendelettel módosított 203/2001. (X.26.) Kormányrendelet; a 269/2003. (XII.26.) Kormányrendelettel módosított 204/2001. (X.26.) Kormányrendelet; az 5/2004. (IV.23.) KvVM rendelettel módosított 6/2001. (II.28.) KöM rendelet; az 1/2004. (II.26.) KvVM rendelettel, a 37/1997. (XII.8.) KTM rendelettel és 33/1993. (XII.23.) KTM rendelet módosított 3/1984. (II.7.) OVH rendelet; az 1/2004. (II.6.) KvVM rendelettel módosított 7/2003. (III.1.) KöM rendelet; a 25/2003. (XII.30.) KvVM rendelettel módosított 9/2002. (III.22.) KöM-KöVim rendelet előírásai az irányadóak.

A csomagolásra vonatkozó előírások:

A szennyezett (kiürült) csomagolóanyagot ugyanúgy kell kezelni, mint a terméket.

Ártalmatlanítási előírások:

Megsemmisítés a fent megjelölt jogszabályok alkalmazásával, erre szakosodott gazdálkodó szervezet segítségével történhet.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

Szárazföldi szállítási besorolás (RID/ADR):

nincs besorolva

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

EK veszélyjel:

Xi - IRRITATÍV



Xi

- - -

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