

MAGNÉZIUM-KARBONÁT**ICSC: 0969**
május 2010

CAS szám 546-93-0 **Magnezit**
EINECS szám 208-915-9 Szénsav, magnézium só

MgCO₃
Molekula tömeg: 84.3

VESZÉLY / EXPOZÍCIÓ TÍPUSA	AZONNALI VESZÉLYEK / TÜNETEK	MEGELŐZÉS	ELSŐSEGÉLY / TŰZOLTÁS
TŰZ	Nem éghető. Tűzben irritáló vagy mérgező füstök (vagy gázok) keletkeznek belőle.		A környezetben lévő tűz esetében: a megfelelő tűzoltó anyagot kell használni.
ROBBANÁS			
EXPOZÍCIÓ			
Belégzés	Köhögés.	El kell kerülni a finom por és köd belégzését. Helyi elszívás vagy légzésvédelem.	Friss levegő, nyugalom.
Bőr		Védő kesztyű.	Bőséges vízzel vagy zuhannyal öblítse a bőrt.
Szem		Védő szemüveg.	Öblítés bőséges vízzel (kontaktlencsét eltávolítani, ha könnyen lehet).
Lenyelés		Nem szabad enni, inni, vagy dohányozni munka közben.	A száját ki kell öblíteni.
MENTESÍTÉS KIÖMLÉS ESETÉN		CSOMAGOLÁS ÉS CIMKÉZÉS	
Személyi védelem: az anyag légtér koncentrációjának megfelelő részecskeszűrő. A kiömlött anyagot fedettedényekbe kell söpörni; ha szükséges, először nedvesítse, a porzás megelőzésére.		GHS osztályozás Nem veszélyes a GHS kritériumok szerint.	
VÉSZHELYZETI TENNIVALÓK		BIZTONSÁGOS TÁROLÁS	
		Elkülönítve savaktól,	

IPCSInternational
Programme on
Chemical Safety

Készült a Kémiai Biztonság Nemzetközi Programja és az Európai Közösség Bizottsága közötti együttműködés értelmében. © IPCS, CEC 1999

FONTOS TUDNIVALÓKAT LÁSD A HÁTOLDALON.

FONTOS ADATOK

FIZIKAI ÁLLAPOT; MEGJELENÉS
FEHÉR POR.**KÉMIAI VESZÉLYEK**

Az anyag bomlik hevítésre, izgató hatású füstöket fejlesztve. Reagál savakkal, szén-dioxid gáz felszabadulása mellett.

FOGLALKOZÁSI EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK

TLV: 10 mg/m³ mint TWA (ACGIH 2010).
MAK nincs megállapítva.

EXPOZÍCIÓS UTAK

Az anyag bejuthat a szervezetbe belégzéssel.

BELÉGZÉSI KOCKÁZAT

A levegőben lévő részecskék kellemetlen koncentrációja gyorsan kialakul kiszórás esetén.

HOSSZANTARTÓ VAGY ISMÉTELT EXPOZÍCIÓ HATÁSAI

Isméllődő vagy tartós porrészecske expozíció hatással lehet a tüdőre.

FIZIKAI TULAJDONSÁGOK

Lebomlik 350°C-on.

Relatív sűrűség (víz = 1): 2.95

Oldékonyság vízben, g/100 ml 20°C-on: 0.01 nagyon csekély

KÖRNYEZETI ADATOK

MEGJEGYZÉSEK

A Magnezit (CAS 7760-50-1) a természetben előforduló magnézium-karbonát ásvány, tartalmazhat kristályos szilícium-dioxidot, lásd ICSC 0808.

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

JOGI KÖZLEMÉNY

Sem az Európai Közösség Bizottsága (CEC), sem a Kémiai Biztonság Nemzetközi Programja (IPCS), sem a CEC és IPCS nevében eljáró bármely személy nem felelős ezen információk felhasználásáért.