

MAGNÉZIUM-OXID**ICSC: 0504**

május 2010

CAS szám 1309-48-4 Magnézia
RTECS szám OM3850000 Égetett magnézia
EINECS szám 215-171-9 MgO
Molekula tömeg: 40.3

VESZÉLY / EXPOZÍCIÓ TÍPUSA	AZONNALI VESZÉLYEK / TŰNETEK	MEGELŐZÉS	ELSŐSEGÉLY / TŰZOLTÁS
TŰZ	Nem éghető.	NEM érintkezhet erős savakkal.	A környezetben lévő tűz esetében: a megfelelő tűzoltó anyagot kell használni.
ROBBANÁS			
EXPOZÍCIÓ		A KIPORZÁST MEG KELL AKADÁLYOZNI!	
Belégzés	Köhögés.	Helyi elszívás vagy légzésvédelem.	Friss levegő, nyugalom.
Bőr		Védő kesztyű.	A szennyezett ruházatot el kell távolítani. Vízzel öblítse, majd szappannal mossa le a bőrt.
Szem	Vörösség.	Szemvédő. vagy szemvédelem légzésvédelemmel kombinálva.	Öblítés bőséges vízzel (kontaktlencsét eltávolítani, ha könnyen lehet).
Lenyelés		Nem szabad enni, inni, vagy dohányozni munka közben.	A szájat ki kell öblíteni.
MENTESÍTÉS KIÖMLÉS ESETÉN	CSOMAGOLÁS ÉS CIMKÉZÉS		
Személyi védelem: az anyag légtér koncentrációjának megfelelő részecskeszűrő. A kiömlött anyagot edényekbe kell söpörni; ha szükséges, először nedvesítse, a porzás megelőzésére.	GHS osztályozás Nincs veszély osztályozás a GHS kritériumok szerint		
VÉSZHELYZETI TENNIVALÓK	BIZTONSÁGOS TÁROLÁS		
	Elkülönítve erős savaktól. Száraz helyen. Jól zárva tartandó.		

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
HIGROSZKÓPOS, FINOM, FEHÉR POR.

KÉMIAI VESZÉLYEK
Hevesen reagál erős savakkal.

FOGLALKOZÁSI EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK
TLV: 10 mg/m³ (Inhalálható frakció) mint TWA
A4 (nem osztályozható emberi rákkeltőként);
(ACGIH 2010).
MAK: 4 mg/m³ (Inhalálható frakció)
1.5 mg/m³ (Respirábilis frakció)
Terhességi kockázati csoport: C
MAK: (MgO füst)
IIb (nincs megállapítva, de az adatok rendelkezésre
állnak).
(DFG 2009).

EXPOZÍCIÓS UTAK

Az anyag bejuthat a szervezetbe a por és a füst
belégzésével.

BELÉGZÉSI KOCKÁZAT

A levegőben lévő részecskék kellemetlen koncentrációja
gyorsan kialakul kiszórás esetén.

RÖVID IDEJŰ EXPOZÍCIÓ HATÁSAI

Mechanikus irritációt okozhat.

**HOSSZANTARTÓ VAGY ISMÉTELT EXPOZÍCIÓ
HATÁSAI**

Ismétlődő vagy tartós por részecske expozíció hatással
lehet a tüdőre.

FIZIKAI TULAJDONSÁGOK

Forráspont: 3600°C
Olvadáspont: 2800°C
Relatív sűrűség (víz = 1): 3.6
Oldékonyság vízben: csekély

KÖRNYEZETI ADATOK

MEGJEGYZÉSEK

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

MAGYARORSZÁGON BEJELENTETT VESZÉLYES ANYAG.

Azonosítási jel: B-000713

MAGYAR SZABÁLYOZÁS a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint (módosítva az 58/2007 (XII. 22)
EüMSZMM rendelettel).

1. sz. Melléklet: munkahelyi levegőben megengedett határértékek: (Sorszám: 205.)

ÁK: 6 mg/m³.

CK: 24 mg/m³.

Jellemző tulajdonságai: i (ingerlő anyag).

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.