

MAGNÉZIUM (FORGÁCS VAGY STABILIZÁLT POR)**ICSC: 0701**

március 1995

CAS szám 7439-95-4 Mg
RTECS szám OM2100000
ENSZ szám 1869
EK Annex 1 Index 012-002-00-9



VESZÉLY / EXPOZÍCIÓ TÍPUSA	AZONNALI VESZÉLYEK / TŰNETEK	MEGELŐZÉS	ELSŐSEGÉLY / TŰZOLTÁS
TŰZ	Tűzveszélyes por formában. Tűzben irritáló vagy mérgező füstök (vagy gázok) keletkeznek belőle.	TILOS a nyílt láng használata, TILOS a szikra, és TILOS a dohányzás! NEM érintkezhet nedvességgel vagy sav(ak)kal.	Száraz homokkal, speciális porral. Vizes szer TILOS! Víz TILOS!
ROBBANÁS	A finoman eloszlott részecskék robbanó keveréket képeznek a levegőben.	Meg kell előzni a porképződést; zárt rendszer, porrobbanás-biztos elektromos berendezés és világítás.	

EXPOZÍCIÓ		A KIPORZÁST MEG KELL AKADÁLYOZNI!	
Belégzés	Köhögés.	Helyi elszívás vagy légzésvédelem.	Friss levegő, nyugalom.
Bőr		Védő kesztyű.	Bőséges vízzel vagy zuhannyal öblítse a bőrt.
Szem	Vörösség. Fájdalom.	Szemvédő.	Először öblítés bőséges vízzel néhány percig (kontaktlencsét eltávolítani, ha könnyen lehet), azután orvoshoz vinni.
Lenyelés		Nem szabad enni, inni, vagy dohányozni munka közben.	A szájat ki kell öblíteni.

MENTESÍTÉS KIÖMLÉS ESETÉN	CSOMAGOLÁS ÉS CIMKÉZÉS
A kiömlött anyagot edényekbe kell söpörni. TILOS a csatornába belemosni. Óvatosan össze kell gyűjteni a maradékot, azután biztonságos helyre kell vinni. (Extra személyi védelem: P2 szűrőbetétes légzőkészülék veszélyes részecskékhez).	Légmentes. Európai Unió szerinti osztályozás Szimbólum: F R: 11-15 S: (2-)7/8-43 ENSZ szerinti osztályozás ENSZ Veszély Osztály: 4.1 ENSZ Csomagolási Csoport: III
VÉSZHELYZETI TENNIVALÓK	BIZTONSÁGOS TÁROLÁS
Szállítási Veszély Kártya: TEC (R)-41GF3-II+III NFPA Kód: H0; F1; R1;	Tűzbiztos módon. Elkülönítve erős oxidáló szerektől, savaktól, karbonátoktól, halogénektől. Száraz helyen.

IPCS

International 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.

ICSC: 0701**MAGNÉZIUM (FORGÁCS VAGY STABILIZÁLT POR)****FONTOS ADATOK****FIZIKAI ÁLLAPOT; MEGJELENÉS**
EZÜST-FEHÉR FÉMES SZILÁRD ANYAG
KÜLÖNBÖZŐ FORMÁBAN.**KÉMIAI VESZÉLYEK**

Az anyag spontán meggyulladhat, ha érintkezik levegővel finoman elosztott formában vagy hevítésre. Hevítésre, mérgező füstök keletkeznek.

Az anyag erős redukálószer és heves reakcióba lép oxidálószerekkel és sok más anyaggal, tűz és robbanás veszélyt okozva.

reagál nedvességgel és savakkal, gyúlékony/robbanásveszélyes gázt képezve (hidrogén - lásd ICSC 0001), tűz és robbanás veszélyt okozva.

FOGLALKOZÁSI EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK

TLV nincs megállapítva.

EXPOZÍCIÓS UTAK

Az anyag bejuthat a szervezetbe lenyeléssel.

FIZIKAI TULAJDONSÁGOK

Forráspont: 1100°C
Olvadáspont: 649°C
Relatív sűrűség (víz = 1): 1.74
Oldékonyság vízben: reagál.

KÖRNYEZETI ADATOK**MEGJEGYZÉSEK**

A magnézium erős lánggal ég. Nem szabad közvetlenül a magnézium tűzbe nézni.

Hevesen reagál az alábbi tűzoltó anyagokkal: víz, por, széndioxid és halonok.

A kártya részleges felújítása történt 2004. októberében. Lásd a Foglalkozási Expozíciós Határértékek, EU szerinti osztályozás, Vészhelyzeti tennivalók fejezeteket.

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK**MAGYARORSZÁGON BEJELENTETT VESZÉLYES ANYAG**

Azonosítási jel: B-000710

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 esetleges felhasználásáért.