

KALCIUM-KARBONÁT

ICSC: 1193

október 1999

CAS szám 471-34-1 CaCO₃
RTECS szám FF9335000 Molekula tömeg: 100.1
EINECS szám 207-439-9

VESZÉLY / EXPOZÍCIÓ TÍPUSA	AZONNALI VESZÉLYEK / TŰNETEK	MEGELŐZÉS	ELSŐSEGÉLY / TŰZOLTÁS
TŰZ	Nem éghető.		A környezetben lévő tűz esetében: a megfelelő tűzoltó anyagot kell használni.
ROBBANÁS			

EXPOZÍCIÓ			
Belégzés		Helyi elszívás.	Friss levegő, nyugalom.
Bőr		Védő kesztyű.	Bőséges vízzel vagy zuhannyal öblítse a bőrt.
Szem		Védő szemüveg.	Először öblítés bőséges vízzel néhány percig (kontaktlencséket 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. Személyi védelem: P1 szűrőbetétes légzőkészülék inert részecskékhez.	

VÉSZHELYZETI TENNIVALÓK	BIZTONSÁGOS TÁROLÁS
	Elkülönítve savaktól, alumíniumtól és ammónium sóktól.

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

SZAGTALAN, IZTELEN POR VAGY KRISTÁLYOK.

KÉMIAI VESZÉLYEK

Az anyag bomlik hevítésre (825 °C-on), maró hatású gőzöket(kalcium-oxidot) (kalcium-oxidot) fejlesztve.
Reagál savakkal, alumíniummalés ammónium sókkal.

FOGLALKOZÁSI EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK

TLV nincs megállapítva.

EXPOZÍCIÓS UTAK

Az anyag bejuthat a szervezetbe belégzéssel.

FIZIKAI TULAJDONSÁGOK

Olvadáspont (elbomlik): 825°C

Sűrűség: 2.8 g/cm³

Oldékonyság vízben: nem oldódik

KÖRNYEZETI ADATOK

MEGJEGYZÉSEK

Az anyag expozíciójának egészségre kifejtett hatásait vizsgálták, de ilyet nem találtak.
A kalcium-karbonát előfordul a természetben mint aragonit és kalcit ásvány (mészköben, krétában és márványban).

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

MAGYARORSZÁGON BEJELENTETT VESZÉLYES ANYAG.

Azonosítási jel: B-001406

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

1. sz. Melléklet: a munkahelyi levegőben megengedett határértékek: (Sorszám: 176.)

ÁK: 10 mg/m³

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.