

KALCIUM-KLORID (VÍZMENTES)**ICSC: 1184**

október 1995

CAS szám 10043-52-4 CaCl₂
RTECS szám EV9800000 Molekula tömeg: 111.0
EK Annex 1 Index 017-013-00-2



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		A KIPORZÁST MEG KELL AKADÁLYOZNI!	
Belégzés	Köhögés. Torokfájás.	Helyi elszívás vagy légzésvédelem.	Friss levegő, nyugalom.
Bőr	Száraz bőr. Vörösség.	Védő kesztyű.	A szennyezett ruházatot el kell távolítani. Vízrel öblítse, majd szappannal mossa le a bőrt.
Szem		Védő szemüveg.	Először öblítés bőséges vízzel néhány percig (kontaktlencsét eltávolítani, ha könnyen lehet), azután orvoshoz vinni.
Lenyelés	Égő érzés. Hányinger. Hányás.	Nem szabad enni, inni, vagy dohányozni munka közben.	A száját ki kell öblíteni. Egy-két pohár vizet kell itatni. Nyugalomba helyezés.

MENTESÍTÉS KIÖMLÉS ESETÉN	CSOMAGOLÁS ÉS CIMKÉZÉS
A kiömlött anyagot edényekbe kell söpörni; ha szükséges, először nedvesítse, a porzás megelőzésére. A maradékot bőséges vízzel el kell mosni. Személyi védelem: P2 szűrőbetétes légzőkészülék veszélyes részecskékhez.	Légmentes. Európai Unió szerinti osztályozás Szimbólum: Xi R: 36 S: (2-)22-24
VÉSZHELYZETI TENNIVALÓK	BIZTONSÁGOS TÁROLÁS
	Elkülönítve cinktől. Száras helyen. Jól zárva tartandó.

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.

FONTOS ADATOK

FIZIKAI ÁLLAPOT; MEGJELÉNÉS

SZAGTALAN, NAGYON HIGROSKÓPOS, SZINTELEN KRISTÁLYOK.

KÉMIAI VESZÉLYEK

Az anyag bomlik hevítésre magas hőmérsékleten és égetésre, mérgező és maró hatású füstöket fejlesztve.

A vizes oldat gyenge bázis.

Megtámadja a cinket, víz jelenlétében, erősen gyúlékony hidrogén gázt képezve.

Hevesen oldódik vízben, nagy hőfelszabadulás mellett.

FOGLALKOZÁSI EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK

Foglalkozási határérték nincs megállapítva.

EXPOZÍCIÓS UTAK

Az anyag bejuthat a szervezetbe aeroszoljának belégzésével.

BELÉGZÉSI KOCKÁZAT

A párolgás 20°C-on elhanyagolható; de a levegőben lebegő részecskék veszélyes koncentrációja gyorsan kialakulhat kiszórás esetén.

RÖVID IDEJŰ EXPOZÍCIÓ HATÁSAI

Az anyag irritálja/izgatja a bőrt és a légzőrendszert.

HOSSZANTARTÓ VAGY ISMÉTELT EXPOZÍCIÓ HATÁSAI

Ismétlődő vagy tartós érintkezés a bőrrel bőrgyulladást okozhat.

Az anyag hatással lehet az orrnyálkahártyára, okozhat fekélyesedést.

FIZIKAI TULAJDONSÁGOK

Forráspont: 1935°C
Olvadáspont: 772°C
Relatív sűrűség (víz = 1): 2.16
Oldékonyság vízben, g/100 ml 20°C-on: 74.5

KÖRNYEZETI ADATOK

MEGJEGYZÉSEK

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

MAGYARORSZÁGON BEJELENTETT VESZÉLYES ANYAG

Azonosítási jel: B-000591

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.