

**ALUMÍNUM-HIDROXID****ICSC: 0373**

március 1998

CAS szám 21645-51-2 Aluminium-oxid-trihidrát  
RTECS szám BD0940000 Trihidroxí-alumínium  
 $\text{AlH}_3\text{O}_3/\text{Al}(\text{OH})_3$   
Molekula tömeg: 78.0

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		A KIPORZÁST MEG KELL AKADÁLYOZNI!	
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 (kontaktlencsét eltávolítani, ha könnyen lehet), azután orvoshoz vinni.
Lenyelés			A száját ki kell öblíteni. Nyugalomba helyezés.

**MENTESÍTÉS KIÖMLÉS ESETÉN**

A kiömlött anyagot edényekbe kell söpörni.  
A maradékot bőséges vízzel el kell mosni.

**CSOMAGOLÁS ÉS CIMKÉZÉS****VÉSZHELYZETI TENNYALÓK****BIZTONSÁGOS TÁROLÁS****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, FEHÉR, SZILÁRD ANYAG, KÜLÖNBÖZŐ FORMÁBAN.

**FOGLALKOZÁSI EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK**

TLV nincs megállapítva.

MAK: (Respirábilis frakció) 1.5 mg/m<sup>3</sup>;

Terhességi kockázati csoport: D (DGF 2006).

**EXPOZÍCIÓS UTAK**

Az anyag bejuthat a szervezetbe belégzéssel.

**BELÉGZÉSI KOCKÁZAT**

A párolgás 20°C-on elhanyagolható; a levegőben lebegő részecskék kellemetlen mértékű koncentrációja, azonban, gyorsan kialakulhat.

## FIZIKAI TULAJDONSÁGOK

Olvadáspont: (lásd Megjegyzések) 300°C

Sűrűség: 2.42 g/cm<sup>3</sup>

Oldékonyság vízben: nem oldódik

Gőznyomás, Pa 20°C-on: <10

## KÖRNYEZETI ADATOK

## MEGJEGYZÉSEK

A kristályvíz elvesztése által okozott látszólagos olvadáspont van megadva.

Alugel, Alumigel, Alusal, Amphogel, Almogastrin, Higilite, Hychol 705, Hydrafil, Hydral 705, Liquigel, Martinal, and Reheis F 1000 márkanevek.

A kártya részleges felújítása történt 2005. és 2006. októberben. Lásd a Foglalkozási Expozíciós Határértékek fejezetet.

## KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

## MAGYARORSZÁGON BEJELENTETT VESZÉLYES ANYAG

Azonosítási jel: B-000031

## 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.