

# Alttox

**Kereskedelmi KFT**

**Tel/Fax:06-29/343-358**

**Tel : 06-29/342-321**

**Cím: 2360 Gyál Kosztolányi D.u.44**

**E-mail cím: altox@axelero.hu**

**Telephely: 1097 Budapest, Illatos út 19-23.**

**Telefon: 280-6546**

**347-9591**

**Tel-Fax: 280-6415**

## BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

A kiállítás kelte 2004-01-05

1. Vegyi anyag neve:

**ALUMÍNIUM-SZULFÁT**

CAS szám:

10043-01-3

EU- szám:

233-135-0

Forgalmazó cég neve:

Alttox Kft

cím,telefon,fax:

2360 Gyál Kosztolányi D u 44  
06-29/343-358

Importáló cég neve:

-

cím,telefon,fax:

-

2. Összetétel:

Hatóanyag:  $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$

Egyéb veszélyes anyag: 17 - 18 %  $\text{Al}_2\text{O}$  tartalommal

3. Veszélyesség szerinti besorolás:  $X_i$  - irritatív,  $X_n$  - ártalmas

R mondat : 37

4. Elsősegélynyújtás:

Sérültet friss levegőre vinni, szoros ruhadarabjait meglazítani, szennyezett ruhadarabjait eltávolítani. Anyaggal érintkezett testrészt bő vízzel lemosni, majd steril kötszerrel befedni. Ha az anyag szembe kerül 10 - 15 percig bő vízzel öblíteni a szemhéjak széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása mellett.

Lenyelés esetén tejet itatni és hánytatni tilos ! Szakorvosi ellátás szükséges.

5. Tűzveszélyesség: Nem tűz és robbanásveszélyes anyag.
6. Óvintézkedés baleset esetén: A kiömlött szilárd anyagot nedves úton azonnal fel kell takarítani. A takarításhoz védőruházat, védőkesztyű- és lábbeli viselése kötelező. A feltakarított anyagot jól záródó sérülésmentes göngyölegbe kell összegyűjteni és tárolni biztonságos lerakóhelyre való elszállításig.
7. Kezelés és tárolás : Száraz, fedett raktárhelyiségben, zárt göngyölegben kell tárolni. Előírászerű tárolás esetén a minőségét korlátlan ideig megőrzi. Különleges kezelést nem igényel.
8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei: Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, annak bőrre, szembe kerülését, illetve porának belélegzését. A tárolóhelyiség hatásos szellőzését biztosítani kell. Az anyag vizes oldatával való közvetlen érintkezés irritatív lehet. A dolgozók viseljenek saválló anyagból készült zárt védőruhát, védőkesztyűt és védőszemüveget.
- S mondat : 2-22-24/25
9. Fizikai és kémiai tulajdonságok: Fehér, szagtalan por.  
Állapotváltozás, hőbomlás : kb. 770 °C  
pH értéke 20 °C-on : 3,0 - 3,5  
Oldhatóság : kb. 730 g/dm<sup>3</sup>
10. Stabilitás és reakciókészség: Az anyag normál körülmények között stabil. Veszélyes bomlástermék és veszélyes reakció nincs.
11. Toxikológiai hatások: ori-mus LD 50 : 6,1 g/kg.  
Az elvégzett állatkísérleteken (nyulak) alacsony toxicitást állapítottak meg. Bőr- és szennyvízérzékenységre nincs adat. Az anyag hidrolízise során keletkező sav irritatív hatású. Az anyag lenyelése a fogíny nekrozisát, a gyomor- és bélrendszerben vérzéses gyulladást okozhat.
12. Ökototoxicitás: Az elvégzett 24 és 48 órás vizsgálatok során a halakra, vízibolhára, baktériumokra vonatkozó érzékenységi küszöb nem mutatható ki.
13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Az alumínium-szulfát és göngyölegei, valamint a kiszóródás után összegyűjtött anyag a 102/1996. sz. Korm. rendelet szerint III. veszélyességi kategóriába tartoznak. Ezek elhelyezése biztonságos lerakóhelyeken történhet.

14. Szállításra vonatkozó előírások: RID/ADR: UN 3077 9. III.

15. Szabályzási információk:

189/2000. (XI.8) Korm. rendelettel módosított 233/1996.(XII.26.)kormányrendelet

44/2000. (XII.27.) EüM. rendelettel módosított 4/1997.(II.21.) NM rendelet

102/1996. (VII.12.) Kormány rendelet

98/2001. (VI.15.) Kormány rendelet

25/1996. (VIII.28) NM rendelet

26/1996. (VIII.28.) NM rendelet

Az anyag nem szerepel a 26/2000. (IX.30.) EüM. Rendeletben felsorolt rákkeltő anyagok listájában.

16. Egyéb: Az érvényes munkahigiéniai előírásokat az anyag kezelése során be kell tartani.

Dátum:

P.H.

.....  
cégszerű aláírás