

SÄKERHETS DATABLAD

Alumen Eur

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Handelsnamn	Alumen Eur
Synonymer	Aluminiumkaliumsulfat x 12 vatten, Alun
Leverantör	Apoteket Produktion & Laboratorier Box 26 401 20 GÖTEBORG Tel: 031-742 43 00
Telefonnummer för nödsituationer	Giftnformationscentralen, 112

2. SAMMANSÄTTNING / ÄMNE NAS KLASSIFICERING

Ämnen	EG nr.	CAS nr.	Halt	Symbol	R-fraser
alun		7784-24-9	99-100.5 %	Xi	R-36/37/38, 322

Se avsnitt 16 för förklaring av R-fraser

3. FARLIGA EGENSKAPER

Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. Kan vara farligt vid förtäring.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning	Frisk luft och vila.
Förtäring	Ge rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta sjukhus eller läkare.
Hudkontakt	Skölj med vatten.
Ögonkontakt	Spoila med mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Särskilda risker	Ej brännbart.
------------------	---------------

6. ÅTGÄRDER VID SPILL / OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Saneringsmetoder	Sopas ihop och samlas upp.
------------------	----------------------------

7. HANTERING OCH LAGRING

Förebyggande åtgärder vid hantering	Se till att luftväxlingen är god. Undvik dammbildande hantering.
-------------------------------------	--

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Tekniska skyddsåtgärder	Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.
Andningsskydd	Andningsskydd kan behövas.
Handskydd	Vid risk för hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende	Fast ämne. Vittrande i luft vid en luftfuktighet över ca 25 %, hygroskopiskt vid över ca 90 %.		
Färg	Färglös. Vit.		
Lukt	Ingen karaktäristisk lukt.		
Löslighetsbeskrivning	Lättlösligt i vatten. Olöslig i: Etanol,		
Smält/frys punkt (°C, intervall)	90		
Densitet (g/ml)	1,750	Temperatur (°C):	20
pH, utspädd lösning	2-4	Koncentration (%-M):	2

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet	Normalt stabil.
------------	-----------------

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Toxikologisk information	Alun verkar adstringerande, sammandragande, genom att proteiner i t. ex. huden fällt ut, och därmed även blodstillande.
Inandning	Inandning av damm kan ge sveda i hals och hosta.
Förtäring	Förtäring av pulver och koncentrerade lösningar kan ge sveda i mun och svalg samt magsmärtor, eventuellt kan frätskador uppkomma. Alun används bl. a. som tillsats till s. k. trolldeg. Om barn äter trolldeg är det inte alun utan koksalt i degen som kan orsaka symtom som törst, kräkningar och diarré. Även allvarligare symtom på grund av att saltbalansen i kroppen rubbas kan förekomma. Mer än en tesked rent koksalt kan innebära en risk för barn.
Hudkontakt	Kontakt med huden kan ge irritation särskilt efter upprepade exponering.
Ögonkontakt	Damm av alun irriterar ögonen och ger sveda och rodnad.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet	Inte bedömd som miljöfarlig.
--------------	------------------------------

13. AVFALLSHANTERING

Allmänt	Tas om hand enligt lokala föreskrifter, ej i sopor.
---------	---

14. TRANSPORTINFORMATION

LANDSVÄGSTRANSPORT (ADR/ADR-S):

Faroklass vägtransport (ADR) Ej farligt gods enligt ADR.

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Farosymboler



Innehåller	alun
Riskfraser	R-36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. R-322 Kan vara farligt vid förtäring.
Skyddsfraser	S-2 Förvaras oåtkomligt för barn.

16. ÖVRIG INFORMATION

Förklaringar till R-fraser i avsnitt 2	R-36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. R-322 Kan vara farligt vid förtäring.
--	--

* Information som är reviderad sedan förra versionen av Säkerhetsdatabladet

Omarbetad:	2004-02-20
Rev.nr./ersätter SDB av datum:	2003-10-16
Säkerhetsdatabladstatus:	Godkänd.
Signatur:	Eiry
Signatur 2:	Elja
Jtskriftsdatum:	2004-05-12