








ALUMINIUMSULFAAT							
IDENTIFICATIE			FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN				
Synoniem	Dialuminiumtrisulfaat		Kleur	Wit	Versijningsvorm	Kristallijne vaste stof	
Brutoformule	Al2(SO4)3		Geur	Reukloos	Zelfontbrandingstemperatuur	Nvt	
CAS-nummer	10043-01-3		Kookpunt	Nvt	Explosiegrenzen	-	
Moleculaire massa	342.14 g/mol		Smelpunt	770°C	pH-waarde	2	
Gebruik	Chemische stof voor laboratoria		Vlampunt	Nvt	Relatieve dichtheid	2.7	
Advies	D 1 L 2 LT 2				Oplosbaarheid in water	Goed, 36%	
ETIKETTERING							
CLP (EU-GHS)					DSD		
Signaalwoord: Waarschuwing							
Indeling:							
Klasse	Categorie						Gevarenaanduidingen
Oogirritatie	categorie 2	H319					Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling	categorie 3	H335					Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
P-zinnen P264, P271, P280, P312, P304+P340, P305+351+P338, P337+P313, P405, P403+P233, P501					Xi irriterend R-zinnen R36/37 S-zinnen S22, S26, S39		
BRAND/EXPLOSIE		PREVENTIE			MAATREGELEN		
Brand Niet brandbaar. Zie 'chemische reacties'		Verwijderd houden van open vuur/warmte.			Blusmiddelen bij omgevingsbrand Alle blusmiddelen toegestaan.		
Explosie -							
GEVAREN / RISICO		PERSOONLIJKE BESCHERMING			EHBO		
Inademen NA INADEMEN VAN STOF: Droge keel/keelpijn. Hoesten. Irritatie luchtwegen en neusslijmvlies. BIJ BLOOTSTELLING AAN HOGE CONCENTRATIES: Ademhalingsmoeilijkheden.		Werken onder trekkast  Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P2			Inademen Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.		
Huid NA LANGDURIGE BLOOTSTELLING/ CONTACT: Rode huid. NA CONTACT MET WATER: Prikkeling/irritatie van de huid.		 Handschoenen (butylrubber, viton, polyethyleen, PVC)  Beschermkleding  Na gebruik handen wassen			Huid Spoelen met water. Kleding verwijderen vóór spoelen. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.		
Ogen Irritatie/roodheid van het oogweefsel. NA LANGDURIGE BLOOTSTELLING/CONTACT: Ontsteking/aantasting van het oogweefsel.		 Veiligheidsbril			Ogen Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.		
Inslikken NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN: Irritatie maag-darmslijmvlies. Misselijkheid. Braken. Buikpijn. Diarree.					Inslikken Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Niet laten braken. Bij onwel voelen: naar arts.		
Chronische toxiciteit NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Rode/droge huid. Huiduitslag/ontsteking.					Antigifcentrum 070/245.245		
MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG							
Milieu	WGK 1: zwak waterverontreinigend.						
	Afval niet in de gootsteen lozen.						
Opruimen	Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.						
gemorst product	Gemorst product opscheppen in afsluitbaar vat. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water.						
Opslag	Droog en op een goed geventileerde plaats. Beschermen tegen directe zonnestralen. Achter slot.						
GESCEIDEN VAN: warmtebronnen, oxidatiemiddelen, (sterke) basen, water/vocht							
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS							
Hygroscopische stof. Preventiemaatregelen gelden uitsluitend voor de stof in droge toestand.							
Ontbindt exotherm o.i.v. water (vocht): vorming van bijtende producten (zwavelzuurdampen)							
Bij verhitting/verbranding: vorming van giftige en bijtende dampen (zwaveloxiden) en vorming van metaalrook							
Reageert heftig met (sommige) basen.							
Reageert heftig met (sterke) oxidantia: vorming van giftige en biitende dampen (zwaveloxiden).							