




ALUMINIUMKALIUMBIS(SULFAAT) DODECAHYDRAAT						
IDENTIFICATIE			FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN			
Synoniem	Aluin Aluminiumkaliumsulfaat		Kleur	Kleurloos tot wit	Verschijningsvorm	Kristallijne vaste stof, poeder
Brutoformule	AlK(SO4)2.12H2O		Geur	Reukloos	Zelfontbrandingstemperatuur	nvt
CAS-nummer	7784-24-9		Kookpunt	nvt	Explosiegrenzen	-
Moleculaire massa	474.39 g/mol		Smelpunt	92°C	pH-waarde	3.3
Gebruik	Chemische stof voor laboratoria		Vlampunt	nvt	Relatieve dichtheid	1.8
Advies	D	1	L	1	LT	1
ETIKETTERING						
CLP (EU-GHS)					DSD	
Signaalwoord: -			Niet ingedeeld als gevaarlijk.			Niet ingedeeld als gevaarlijk.
Indeling:						
Klasse	Categorie		Gevarenaanduidingen			
-	-	-	-			-
P-zinnen -						R-zinnen - S-zinnen -
BRAND/EXPLOSIE		PREVENTIE		MAATREGELEN		
Brand Niet brandbaar				Blusmiddelen bij omgevingbrand Alle blusmiddelen toegestaan		
Explosie Niet explosief						
GEVAREN / RISICO		PERSOONLIJKE BESCHERMING		EHBO		
Inademing NA INADEMEN VAN STOF: hoesten, lichte irritatie.		 Bij stofontwikkeling stofmasker met filtertype P1		Inademing Breng het slachtoffer in de frisse lucht Bij ademhalingsproblemen: naar arts.		
Contact met de huid Lichte irritatie NA CONTACT MET WATER: prikkeling, irritatie van de huid.		  Handschoenen (butylrubber, natuurrubber, polyethyleen, PVC) Beschermkleding		Contact met de huid Wassen met water en zeep. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.		
Oogcontact Lichte irritatie. Roodheid van het oogweefsel. NA LANGDURIGE BLOOTSTELLING/ CONTACT: Irritatie van het oogweefsel				Oogcontact Spoelen met water. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.		
Bij inslikken NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN: Irritatie maag-darmslijmvliezen				Bij inslikken Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Bij onwel voelen: naar arts.		
Chronische toxiciteit -				Antigifcentrum 070/245.245		
MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG						
Milieu	WGK 1: zwak waterverontreinigend.					
Opslag	Droog. Beschermen tegen directe zonnestralen. GESCHIEDEN HOUDEN VAN: warmtebronnen, metalen, (sterke) basen, water/vocht.					
Opruimen	Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.					
gemorst product	Morsstof droog houden en opscheppen. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water					
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS						
Ontbindt langzaam aan vochtige lucht: vorming van bijtende dampen (zwavelzuurdampen). Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende dampen (zwaveloxiden). Reageert heftig met (sommige) basen.						