




CALCIUMSULFAAT						
IDENTIFICATIE			FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN			
Synoniem -			Kleur	Kleurloos of wit Onzuiver: grijsblauw of rood	Versijningsvorm	Kristallijne vaste stof Poeder
Brutoformule CaSO4			Geur	-	Zelfontbrandingstemperatuur	-
CAS-nummer 7778-18-9			Kookpunt	-	Explosiegrenzen	-
Moleculaire massa 136.14 g/mol			Smeltpunt	1450 °C	pH-waarde	6.0 - 7.6
Gebruik Chemische stof voor laboratoria			Vlampunt	Nvt	Relatieve dichtheid	2.9
Advies D 1 L 1 LT 1					Oplosbaarheid in water	Slecht, 0.25%
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		Verwijderd houden van open vuur/warmte.		Blusmiddelen bij omgevingsbrand		
Niet brandbaar.				Alle blusmiddelen toegestaan.		
Zie 'chemische reacties'						
Explosie						
-						
GEVAREN / RISICO		PERSOONLIJKE BESCHERMING		EHBO		
Inademen				Inademen		
BIJ BLOOTSTELLING AAN HOGE CONCENTRATIES:				Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.		
Hoesten. Irritatie neusslijmvlies.						
Huid		Handschoenen		Huid		
-				Spoelen met water. Gebruik van zeep toegestaan. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.		
		Beschermkleding				
						
Ogen		Veiligheidsbril		Ogen		
Lichte irritatie.				Spoelen met water. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.		
Inslikken				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.				
		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.				
		GESCHIEDEN VAN: warmtebronnen, oxidatiemiddelen, (sterke) zuren, water/vocht				
CHEMISCHE REACTIES/OVERIGE GEGEVENS						
Hygroscopische stof. Preventiemaatregelen gelden uitsluitend voor de stof in droge toestand.						
Verhardt o.i.v. water (vocht)						
Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende dampen (zwaveloxiden)						