








BARIUMSULFIET									
IDENTIFICATIE				FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN					
Synoniem		-		Kleur	Kleurloos		Versijningsvorm	Kristallijne vaste stof	
Brutoformule		BaSO3		Geur	Reukloos		Zelfontbrandingstemperatuur	-	
CAS-nummer		7787-39-5		Kookpunt	-		Explosiegrenzen	-	
Moleculaire massa		217.39 g/mol		Smeltpunt	-		pH-waarde	-	
Gebruik		Chemische stof voor laboratoria		Vlampunt	Nvt		Relatieve dichtheid	> 2	
Advies		D L LT				Oplosbaarheid in water	Niet		
ETIKETTERING									
CLP (EU-GHS)							DSD		
Signaalwoord: Waarschuwing									
Indeling:							Xn schadelijk		
Klasse		Categorie				Gevarenaanduidingen			
Acute toxiciteit		categorie 4*		H332		Schadelijk bij inademing.			
Acute toxiciteit		categorie 4*		H302		Schadelijk bij inslikken.			
P-zinnen P261, P271, P264, P270, P312, P301+P312, P304+P340, P330, P501							R-zinnen R20/22		
S-zinnen S28									
BRAND/EXPLOSIE				PREVENTIE			MAATREGELEN		
Brand							Blusmiddelen bij omgevingsbrand		
Niet brandbaar.				Verwijderd houden van open vuur/warmte			Alle blusmiddelen toegestaan.		
Explosie									
-									
GEVAREN / RISICO				PERSOONLIJKE BESCHERMING			EHBO		
Inademen				Altijd werken onder trek kast			Inademen		
NA INADEMEN VAN STOF: BIJ BLOOTSTELLING AAN HOGE CONCENTRATIES:							Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.		
Irritatie luchtwegen en neusslijmvlies.				Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P2					
Huid							Huid		
Rode huid.				Handschoenen (butylrubber, PVC)			Spoelen met water. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.		
									
				Beschermkleding					
									
				Na gebruik handen wassen					
Ogen							Ogen		
Roodheid van het oogweefsel.				Veiligheidsbril			Spoelen met water. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.		
Inslikken							Inslikken		
Misselijkheid. Braken. Buikpijn. Diarree. Lichte irritatie. Verlammingen							Mond spoelen met water. Bij onwel voelen: naar arts.		
NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN:									
Hartstilstand/hartinfarct.									
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		GESCHEIDEN VAN: warmtebronnen, (sterke) zuren							
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS									
Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende dampen (zwaveloxiden)									
Oxideert langzaam aan de lucht									
Reageert met (sommige) zuren: vorming van (zeer) giftige /dampen (zwaveldioxide)									