







NATRIUMWATERSTOFSULFAAT						
IDENTIFICATIE			FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN			
Synoniem	-		Kleur	Kleurloos - wit	Verschijningsvorm	Kristallijne vaste stof
Brutoformule	120.06 g/mol		Geur	-	Ontbindingstemperatuur	> 315 °C
CAS-nummer	7681-38-1		Kookpunt	-	Explosiegrenzen	-
Moleculaire massa	NaHSO4		Smeltpunt	-	pH-waarde	< 1
Gebruik	Chemische stof voor laboratoria		Vlampunt	Nvt	Relatieve dichtheid	2.4
Advies	D 2 L 2 LT 2				Oplosbaarheid in water	Niet
ETIKETTERING						
CLP (EU-GHS)					DSD	
Signaalwoord: Gevaar						
Indeling:			Xi irriterend			
			R-zinnen R41			
			S-zinnen R24, R26			
P-zinnen P280, P310, P305+P351+P338						
BRAND/EXPLOESIE		PREVENTIE		MAATREGELEN		
Brand				Blusmiddelen bij omgevingsbrand		
Niet brandbaar.		Verwijderd houden van open vuur/warmte.		Alle blusmiddelen toegestaan.		
Explosie						
-						
GEVAREN / RISICO		PERSOONLIJKE BESCHERMING		EHBO		
Inademen				Inademen		
NA INADEMEN VAN STOF: BIJ BLOOTSTELLING AAN HOGE CONCENTRATIES: Irritatie luchtwegen en neusslijmvlies.		 Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P2		Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.		
Huid				Huid		
NA LANGDURIGE BLOOTSTELLING/CONTACT: Prikkeling/irritatie van de huid.		 Handschoenen		Spoelen met water. Gebruik van zeep toegestaan. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.		
		 Beschermkleding				
Ogen				Ogen		
Irritatie/ontsteking/aantasting van het oogweefsel.		 Veiligheidsbril		Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen. 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), (sterke) basen, alcoholen, water/vocht					
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS						
Hygroscopische stof. Preventiemaatregelen gelden uitsluitend voor de stof in droge toestand.						
Blootstelling en/of contact vermijden/beperken						
Heftige exotherme reactie met water (vocht): vorming van bijtende producten						
Reageert o.i.v. water (vocht) met (sommige) metalen						
Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende dampen (zwaveloxiden)						