





NATRIUMSULFAAT						
IDENTIFICATIE			FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN			
Synoniem	Dinatriumsulfaat		Kleur	Wit	Versijningsvorm	Kristallijne vaste stof /poeder. Korrels
Brutoformule	Na2SO4		Geur	Reukloos	Zelfontbrandingstemperatuur	Nvt
CAS-nummer	7757-82-6		Kookpunt	Nvt	Explosiegrenzen	-
Moleculaire massa	142.04 g/mol		Smeltpunt	884 °C	pH-waarde	8
Gebruik	Chemische stof voor laboratoria		Vlampunt	Nvt	Relatieve dichtheid	2.7
Advies	D 1	L 1	LT 1		Oplosbaarheid in water	Goed, 16.2%
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				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:				Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.		
Lichte irritatie.						
Huid				Huid		
-				Spoelen met water. Gebruik van zeep toegestaan. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.		
Ogen				Ogen		
Lichte irritatie.				Spoelen met water. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.		
Inslikken				Inslikken		
NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN:				Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Bij onwel voelen: naar arts.		
Buikpijn. Diarree.						
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. Restant wegspoelen met veel water					
Opslag	Droog, bij temperatuur: <30°C					
GESCHIEDEN VAN: warmtebronnen, (sterke) zuren, (sterke) basen, water/vocht						
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS						
Hygroscopische stof. Preventiemaatregelen gelden uitsluitend voor de stof in droge toestand.						
Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende dampen (zwaveloxiden)						
Reageert met (sterke) zuren: vorming van giftige/brandbare dampen (waterstofsulfide)						
Reageert heftig met (sommige) metalen						
Reageert met (sterke) basen						