





AMMONIUMSULFAAT						
IDENTIFICATIE			FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN			
Synoniem	diammoniumsulfaat		Kleur	Kleurloos - wit	Versijningsvorm	Kristallijne vaste stof
Brutoformule	(NH4)2SO4		Geur	reukloos	Zelfontbrandingstemperatuur	Nvt
CAS-nummer	7783-20-2		Kookpunt	Nvt	Ontbindingstemperatuur	> 280 °C
Moleculaire massa	132.16 g/mol		Smelpunt	280 °C	pH-waarde	5.5
Gebruik	Chemische stof voor laboratoria		Vlampunt	Nvt	Relatieve dichtheid	1.8
Advies	D	1	L	1	LT	1
Oplosbaarheid in water						
Goed, 77%						
ETIKETTERING						
CLP (EU-GHS)					DSD	
Signaalwoord: -			Niet ingedeeld als gevaarlijk			
Indeling:			Niet ingedeeld als gevaarlijk			
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						
Zie 'chemische reacties'						
GEVAREN / RISICO		PERSOONLIJKE BESCHERMING			EHBO	
Inademen		Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P1			Inademen	
NA INADEMEN VAN STOF: Droge keel/keelpijn. Hoesten.					Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.	
NA LANGDURIGE BLOOTSTELLING/CONTACT: Irritatie luchtwegen						
Huid		Handschoenen (butylrubber, PVC)			Huid	
Lichte irritatie. Rode 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	
Misselijkheid. Braken. Diarree.					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, (sterke) basen, metalen, water/vocht						
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS						
Hygroscopisch						
Ontbindt o.i.v. temperatuurverhoging: vorming van giftige en bijtende dampen (ammoniak, nitreuze dampen, zwaveloxiden)						
Reageert met (sterke) oxidantia: (verhoogde) kans op brand/explosie						
Heftige exotherme reactie met (sommige) basen: vorming van giftige en bijtende dampen (ammoniak, zwaveloxiden)						