





FUCHSINEZUUR						
IDENTIFICATIE			FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN			
Synoniem -			Kleur	Groen - donker groen	Verschijningsvorm	Vaste stof Kristallijn poeder
Brutoformule C20H17Na2N3O9S3			Geur	Reukloos	Ontbindingstemperatuur	> 330 °C
CAS-nummer 3244-88-0			Kookpunt	-	Explosiegrenzen	-
Moleculaire massa 585.54 g/mol			Smeltpunt	> 150 °C	pH-waarde	3 - 4
Gebruik Chemische stof voor laboratoria			Vlampunt	> 100 °C	Relatieve dichtheid	-
Advies D L LT					Oplosbaarheid in water	Goed, 14%
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	
Moeilijk brandbaar			Fijn verdeeld: verwijderd houden van ontstekingsbronnen/vonken.		Water. Verneveld water. Schuim. ABC-poeder. Koolzuur.	
In fijn verdeelde toestand/bij verhitting: verhoogde kans op brand						
Explosie						
Fijn stof met lucht explosief. Stofwolk kan ontsteken door vonken.						
GEVAREN / RISICO			PERSOONLIJKE BESCHERMING		EHBO	
Inademen			Bij stof: stofmasker		Inademen	
NA INADEMEN VAN STOF: Hoesten.					Breng het slachtoffer in de frisse lucht.	
Huid			Handschoenen (rubber, plastic)		Huid	
-					Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen. Gebruik van zeep toegestaan.	
			Beschermkleding			
						
Ogen			Veiligheidsbril		Ogen	
Lichte irritatie.					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 0: niet waterverontreinigend.				
Opruimen		Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.				
gemorst product		Gemorst product opscheppen in afsluitbaar vat. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water.				
Opslag		Droog en op een goed geventileerde plaats. Beschermen tegen directe zonnestralen.				
GESCHIEDEN VAN: warmtebronnen, ontstekingsbronnen, oxidatiemiddelen, reductiemiddelen						
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS						
Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende dampen o.a.: nitreuze dampen, zwaveloxiden, koolstofmonoxide/koolstofdioxide						