







WIJNSTEENZUUR						
IDENTIFICATIE			FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN			
Synoniem -			Kleur	Kleurloos tot wit	Versijningsvorm	Kristallijne vaste stof/poeder
Brutoformule C4H6O6			Geur	Reukloos	Zelfontbrandingstemperatuur	-
CAS-nummer 526-83-0			Kookpunt	-	Explosiegrenzen	-
Moleculaire massa 150.09 g/mol			Smeltpunt	146 - 206 °C	pH-waarde	-
Gebruik Chemische stof voor laboratoria			Vlampunt	> 200 °C	Relatieve dichtheid	1.7 - 1.8
Advies D 1 L 1 LT 1			Oplosbaarheid in water		Goed, 21 – 139%	
ETIKETTERING						
CLP (EU-GHS)					DSD	
Signaalwoord: Waarschuwing						
Indeling:					Xi irritierend	
Klasse		Categorie	Gevarenaanduidingen		R-zinnen R36/38	
Huidirritatie		categorie 2	H315	Veroorzaakt huidirritatie.		S-zinnen S26
Oogirritatie		categorie 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.		
P-zinnen P280, P264, P321, P302+P352, P305+P351+P338, P332+P313, P337+P313						
BRAND/EXPLOSIE			PREVENTIE		MAATREGELEN	
Brand In fijn verdeelde toestand/bij verhitting: verhoogde kans op brand Zie ‘chemische reacties’			Verwijderd houden van open vuur/warmte. Fijn verdeeld: verwijderd houden van ontstekingsbronnen/vonken.		Blusmiddelen Verneveld water. Schuim. ABC-poeder. Koolzuur.	
Explosie Fijn stof met lucht explosief. Stofwolk kan ontsteken door vonken. Zie ‘chemische reacties’						
GEVAREN / RISICO			PERSOONLIJKE BESCHERMING		EHBO	
Inademen NA INADEMEN VAN STOF: Droge keel/keelpijn. Hoesten. Irritatie luchtwegen en neusslijmvlies.			 Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P2		Inademen Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.	
Huid Prikkeling/irritatie van de huid.			 Handschoenen (butylrubber, PVC)  Beschermkleding  Na gebruik handen wassen		Huid Onmiddellijk met veel water spoelen. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.	
Ogen Irritatie van het oogweefsel.			 Gelaatsscherm		Ogen Onmiddellijk met veel water spoelen. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.	
Inslikken NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN: Misselijkheid. Buikpijn.Braken.					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. GESCEIDEN VAN: warmtebronnen, ontstekingsbronnen, oxidatiemiddelen, (sterke) zuren, (sterke) basen, metalen			
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS						
Reageert langzaam o.i.v. water (vocht) met (sommige) metalen: vorming van licht ontvlambare dampen (waterstof) Bij verbranding vorming van CO en CO2 Reageert met (sommige) basen Reageert met (sterke) oxidantia						