




ASCORBINEZUUR									
IDENTIFICATIE					FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN				
Synoniem		Vitamine C			Kleur	Wit - lichtgeel	Verschijningsvorm		Kristallijne vaste stof
Brutoformule		C6H8O6			Geur	reukloos	Zelfontbrandingstemperatuur		Kristallijn poeder
CAS-nummer		50-81-7			Kookpunt	Nvt	Ontbindingstemperatuur		> 370 °C
Moleculaire massa		176.13 g/mol			Smelpunt	192 °C	pH-waarde		2 - 3
Gebruik		Chemische stof voor laboratoria			Vlampunt	-	Relatieve dichtheid		1.65
Advies		D	1	L	1	LT	1	Oplosbaarheid in water	
							Goed, 33%		
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			Alle blusmiddelen toegestaan.		
Bij verhitting/in fijn verdeelde toestand: verhoogde kans op brand.				ontstekingsbronnen/vonken.					
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: Droge keel/keelpijn. Hoesten.							Breng het slachtoffer in de frisse lucht.		
Huid				Handschoenen (rubber, kunststof)			Huid		
-							Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen. Gebruik van zeep toegestaan.		
									
Ogen							Ogen		
Lichte irritatie.							Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.		
Inslikken							Inslikken		
NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN: Diarree.							Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Indien mogelijk, laten braken. Bij inname grote hoeveelheden: naar arts.		
Chronische toxiciteit							Antigifcentrum 070/245.245		
NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Diarree. Aantasting nierweefsel.									
MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG									
Milieu		WGK 1: zwak waterverontreinigend.							
		Afval niet in de gootsteen lozen.							
Opruimen		Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.							
gemorst product		Gemorst product opscheppen. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water.							
Opslag		Droog, donker en op een goed geventileerde plaats. Opslagtemperatuur: 15-30°C							
		GESCHEIDEN VAN: warmtebronnen, oxidatiemiddelen, (sterke) zuren, (sterke) basen, alcoholen							
CHEMISCHE REACTIES/OVERIGE GEGEVENS									
Waterige oplossing oxideert aan de lucht. Deze reactie wordt versneld o.i.v. temperatuurverhoging, o.i.v. licht, o.i.v. bepaalde verbindingen o.a.: (sommige) basen en met (sommige) metalen									
Reageert met (sterke) oxidantia									