





SACCHAROSE				
IDENTIFICATIE		FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN		
Synoniem	-	Kleur	Wit	Versijningsvorm
Brutoformule	C12H22O11	Geur	Reukloos	Kristallijne vaste stof
CAS-nummer	57-50-1	Kookpunt	-	Poeder
Moleculaire massa	342.30 g/mol	Smeltpunt	> 160 °C	Ontbindingstemperatuur
Gebruik	Chemische stof voor laboratoria	Vlampunt	-	Explosiegrenzen
Advies	D 1 L 1 LT 1			pH-waarde
				Relatieve dichtheid
				Oplosbaarheid in water
				Volledig, 200%
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. Fijn verdeeld: verwijderd houden van ontstekingsbronnen/vonken. Maatregelen treffen tegen elektrostatische opladingen		Blusmiddelen
Direct brandgevaar. In fijn verdeelde toestand/bij verhitting: verhoogde kans op brand Zie ‘chemische reacties’				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		Bij stof: stofmasker		Inademen
BIJ BLOOTSTELLING AAN HOGE CONCENTRATIES: Irritatie luchtwegen.				Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.
Huid		Handschoenen		Huid
-				Spoelen met water. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.
		Beschermkleding		
				
Ogen		Veiligheidsbril		Ogen
-				Spoelen met water. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.
Inslikken				Inslikken
-				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 2: 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, bij kamertemperatuur.			
GESCHIEDEN VAN: warmtebronnen, ontstekingsbronnen, oxidatiemiddelen, (sterke) zuren, (water/vocht				
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS				
Hygroscopische stof. Preventiemaatregelen gelden uitsluitend voor de stof in droge toestand.				
Bij verbranding vorming van CO en CO2				
Reageert met (sterke) oxidantia: (verhoogde) kans op brand/explosie				
Reageert exotherm met (sterke) zuren: vorming van schadelijke dampen (koolstofmonoxide/koolstofdioxide)				