





D(-)-GLUCOSE					
IDENTIFICATIE		FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN			
Synoniem	Dextrose , druivensuiker	Kleur	Wit	Versijningsvorm	Kristallijn poeder
Brutoformule	C6H12O6	Geur	Reukloos	Zelfontbrandingstemperatuur	-
CAS-nummer	50-99-7	Kookpunt	-	Explosiegrenzen	-
Moleculaire massa	180.16 g/mol	Smeltpunt	146°C	pH-waarde	-
Gebruik	Chemische stof voor laboratoria	Vlampunt	-	Relatieve dichtheid	1.56
Advies	D 1 L 1 LT 1			Oplosbaarheid in water	Goed, 47%
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 Brandbaar. Zie ‘chemische reacties’		Verwijderd houden van open vuur/warmte.		Blusmiddelen ABC-poeder. Water. Schuim. Koolzuur.	
Explosie Fijn stof met lucht explosief. Stofwolk kan ontsteken door vonken.		Fijn verdeeld: verwijderd houden van ontstekingsbronnen/vonken.			
GEVAREN / RISICO		PERSOONLIJKE BESCHERMING		EHBO	
Inademen -		 Bij stof: stofmasker		Inademen Breng het slachtoffer in de frisse lucht.	
Huid -		 Handschoenen  Beschermkleding		Huid Onmiddellijk met veel water spoelen. Gebruik van zeep toegestaan.	
Ogen Lichte irritatie.		 Veiligheidsbril		Ogen Onmiddellijk met veel water spoelen. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.	
Inslikken NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN: Buikpijn. Diarree.				Inslikken Mond spoelen met water. Bij inname grote hoeveelheden: naar arts.	
Chronische toxiciteit -				Antigifcentrum 070/245.245	
MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG					
Milieu	WGK 1: zwak 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. <u>GESCHIEDEN VAN:</u> warmtebronnen, ontstekingsbronnen, oxidatiemiddelen				
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS					
Hygroscopisch					
Reageert heftig met (sterke) oxidantia					