





ZETMEEL, oplosbaar					
IDENTIFICATIE			FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN		
Synoniem	amylodextrine		Kleur	Wit	Verschijningsvorm
Brutoformule	(C ₆ H ₁₀ O ₅) _n		Geur	Reukloos	Vaste stof. Amorf poeder
CAS-nummer	9005-84-9		Kookpunt	Nvt	Zelfontbrandingstemperatuur
Moleculaire massa	162.14 g/mol		Smelpunt	256 °C	Explosiegrenzen
Gebruik	Chemische stof voor laboratoria		Vlampunt	-	pH-waarde
Advies	D	1	L	1	LT
					1
					Relatieve dichtheid
					1.5
					Oplosbaarheid in water
					Matig, 5% (90 °C)
ETIKETTERING					
CLP (EU-GHS)					DSD
Signaalwoord: -					Niet ingedeeld als gevaarlijk
Indeling:					Niet ingedeeld als gevaarlijk
Klasse		Categorie	Gevarenaanduidingen		
-		-	-		-
P-zinnen -					R-zinnen -
					S-zinnen -
BRAND/EXPLOSIE		PREVENTIE		MAATREGELEN	
Brand Direct brandbaar.		Verwijderd houden van open vuur/warmte. Maatregelen treffen tegen elektrostatische opladingen. Stofontwikkeling vermijden.		Blusmiddelen Verneveld water.	
Explosie Fijn stof met lucht: explosief. Stofwolk kan ontsteken door vonken.		Fijn verdeeld: verwijderd houden van ontstekingsbron/vonken.			
GEVAREN / RISICO		PERSOONLIJKE BESCHERMING		EHBO	
Inademen NA INADEMEN VAN STOF: Hoesten.		 Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P1		Inademen 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 Mond spoelen met water. Bij onwel voelen: arts raadplegen.	
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, op een goed geventileerde plaats.			
GESCHIEDEN VAN: warmtebronnen, ontstekingsbronnen, oxidatiemiddelen					
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS					
Reageert met (sterke) oxidantia: (verhoogde) kans op brand.					