





THYMOLBLAUW					
IDENTIFICATIE			FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN		
Synoniem -			Kleur Bruin-groen	Versijningsvorm	Vaste stof.
Brutoformule C27H30O5S			Geur Zwak. Fenolgeur	Ontbindingstemperatuur	Kristallijn poeder
CAS-nummer 76-61-9			Kookpunt Nvt	Explosiegrenzen	221 °C
Moleculaire massa 466.60 g/mol			Smeltpunt 221 °C	pH-waarde	-
Gebruik Chemische stof voor laboratoria			Vlampunt -	Relatieve dichtheid	-
Advies D 1 L 1 LT 1				Oplosbaarheid in water	Niet
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 Moeilijk brandbaar In fijn verdeelde toestand/bij verhitting: verhoogde kans op brand Zie ‘chemische reacties’		Verwijderd houden van ontstekingsbron/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 BIJ BLOOTSTELLING AAN HOGE CONCENTRATIES: Droge keel/keelpijn. Hoesten. Irritatie luchtwegen.		 Bij stof: stofmasker		Inademen Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.	
Huid Rode huid. Lichte irritatie.		 Handschoenen  Beschermkleding		Huid Spoelen met water. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.	
Ogen Lichte irritatie. Roodheid van het oogweefsel.		 Veiligheidsbril		Ogen Spoelen met water. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.	
Inslikken NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN: Droge keel/keelpijn.				Inslikken Mond spoelen met water. Bij onwel voelen: naar arts.	
Chronische toxiciteit -				Antigifcentrum 070/245.245	
MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG					
Milieu	WGK 2: niet 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, op een goed geventileerde plaats. Beschermen tegen directe zonnestralen. Reservoir van aarding voorzien. GESCHIEDEN VAN: warmtebronnen, ontstekingsbronnen, oxidatiemiddelen, reductiemiddelen				
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS					
Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende dampen (zwaveloxiden, koolstofmonoxide/koolstofdioxide)					
Reageert heftig met (sterke) oxidantia: (verhoogde) kans op brand/explosie					
Reageert heftig met (sterke) reductantia					