





BROOMCRESOL GROEN					
IDENTIFICATIE			FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN		
Synoniem	broomcresolblauw, 3',3'',5',5''-tetrabroom-m-cresolsulfonftaleïne		Kleur	Licht geel tot bruin	Verschijningsvorm Kristallijne vaste stof Poeder
Brutoformule	C21H14Br4O5S		Geur	zwak	Ontbindingstemperatuur 225 °C
CAS-nummer	76-60-8		Kookpunt	Nvt	Explosiegrenzen -
Moleculaire massa	698.02 g/mol		Smeltpunt	217 °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		R-zinnen -
-	-	-	-		S-zinnen -
P-zinnen -					
BRAND/EXPLOSIE		PREVENTIE		MAATREGELEN	
Brand Moeilijk brandbaar. In fijn verdeelde toestand/bij verhitting: verhoogde kans op brand.		Verwijderd houden van open vuur/warmte. Fijn verdeeld: verwijderd houden van ontstekingsbronnen/vonken. Maatregelen treffen tegen elektrostatische opladingen		Blusmiddelen Verneveld water. Schuim. Koolzuur. ABC-poeder.	
Explosie Fijn stof met lucht explosief. Stofwolk kan ontsteken door vonken.					
GEVAREN / RISICO		PERSOONLIJKE BESCHERMING		EHBO	
Inademen NA INADEMEN VAN STOF: Hoesten.		 Bij stof: stofmasker		Inademen Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.	
Huid -		 Handschoenen  Beschermkleding		Huid Spoelen met water. Gebruik van zeep toegestaan. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.	
Ogen Lichte irritatie.		 Veiligheidsbril		Ogen Spoelen met water. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.	
Inslikken -				Inslikken Mond spoelen met water. 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 0: niet waterverontreinigend.				
Opruimen	Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.				
gemorst product	Gemorst product opscheppen in afsluitbaar vat. Restant wegspoelen met veel water				
Opslag	Droog en op een goed geventileerde plaats. Beschermen tegen directe zonnestralen. Reservoir van aarding voorzien. <u>GESCHEIDEN VAN:</u> warmtebronnen, ontstekingsbronnen, oxidatiemiddelen, reductiemiddelen				
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS					
Bij verhitting/verbranding: vorming van giftige en bijtende dampen (zwaveloxiden, waterstofbromide, koolstofmonoxide/koolstofdioxide) Reageert met (sterke) oxidantia					