

FLUORESCËÏNE						
IDENTIFICATIE			FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN			
Synoniem	-		Kleur	Rood tot bruin	Verschijningsvorm	Vaste stof. Poeder
Brutoformule	C20H6I4Na2O5		Geur	reukloos	Ontbindingstemperatuur	> 200 °C
CAS-nummer	16423-68-0		Kookpunt	-	Explosiegrenzen	-
Moleculaire massa	879.92 g/mol		Smeltpunt	-	pH-waarde	6 - 7
Gebruik	Chemische stof voor laboratoria		Vlampunt	-	Relatieve dichtheid	-
Advies	D 1 L 1 LT 1				Oplosbaarheid in water	Matig, 6.5%
ETIKETTERING						
CLP (EU-GHS)					DSD	
Signaalwoord: Waarschuwing			<div></div>			
Indeling:			Xn schadelijk			
Klasse	Categorie		Gevarenaanduidingen			
Acute toxiciteit	categorie 4	H302	Schadelijk bij inslikken.			
P-zinnen P264, P270, P330, P301+P312, P501			R-zinnen R22			
			S-zinnen S22, S46			
BRAND/EXPLOESIE		PREVENTIE		MAATREGELEN		
Brand				Blusmiddelen		
-		Verwijderd houden van open vuur/warmte.		Verneveld water. Schuim. ABC-poeder. Koolzuur.		
Explosie						
-						
GEVAREN / RISICO		PERSOONLIJKE BESCHERMING		EHBO		
Inademen				Inademen		
-				Breng het slachtoffer in de frisse lucht.		
Huid		Handschoenen (rubber, kunststof)		Huid		
-				Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen. Gebruik van zeep toegestaan.		
		Beschermkleding				
		Na gebruik handen wassen				
Ogen				Ogen		
-				Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.		
Inslikken				Inslikken		
-				Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Niet laten braken. Bij onwel voelen: 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.					
GESCHEIDEN VAN: warmtebronnen, oxidatiemiddelen						
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS						
Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende dampen (waterstofjodide, koolstofmonoxide/koolstofdioxide)						