








METHYLORANJE						
IDENTIFICATIE			FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN			
Synoniem	4-dimethylaminoazobenzeen-4'-sulfonzuur		Kleur	Kleurloos, oranje-geel	Versijningsvorm	Kristallijne vaste stof
Brutoformule	C14H14N3NaO3S		Geur	Reukloos	Zelfontbrandingstemperatuur	-
CAS-nummer	547-58-0		Kookpunt	-	Explosiegrenzen	-
Moleculaire massa	327.34 g/mol		Smeltpunt	> 300 °C	pH-waarde	6.5
Gebruik	Chemische stof voor laboratoria		Vlampunt	-	Relatieve dichtheid	1.0
Advies	D	1	L	2	LT	2
ETIKETTERING						
CLP (EU-GHS)					DSD	
Signaalwoord: Gevaar						
Indeling:					T giftig	
Klasse	Categorie		Gevarenaanduidingen		R-zinnen R25	
Acute toxiciteit	categorie 3	H301	Giftig bij inslikken.		S-zinnen S45	
P-zinnen P264, P270, P321, P330, P301+P310, P405, P501						
BRAND/EXPLOSIE		PREVENTIE			MAATREGELEN	
Brand Direct brandgevaar. Fijn verdeelde toestand: verhoogde kans op brand. Bij verhitting: verhoogde kans op brand.		Verwijderd houden van open vuur/warmte. Fijn verdeeld: verwijderd houden van ontstekingsbronnen/vonken.			Blusmiddelen Verneveld water. Polyvalent schuim. ABC-poeder. Koolzuur.	
Explosie Fijn stof met lucht explosief. Kan ontsteken door vonken.		Fijn verdeeld: verwijderd houden van ontstekingsbronnen/vonken.				
GEVAREN / RISICO		PERSOONLIJKE BESCHERMING			EHBO	
Inademen NA INADEMEN VAN STOF: Hoesten.		 Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P3			Inademen Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.	
Huid Lichte irritatie. Veroorzaakt vlekken op de huid.		 Handschoenen (PVC)  Beschermkleding  Na gebruik handen wassen			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. Niets of weinig te drinken geven. Laten braken indien mogelijk. Onmiddellijk antigifcentrum raadplegen.	
Chronische toxiciteit -					Antigifcentrum 070/245.245	
MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG						
Milieu	WGK 3: sterk 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 en op een goed geventileerde plaats, bij temperatuur 5-30 °C. Achter slot. Enkel toegang voor bevoegde personen. GESCHIEDEN VAN: warmtebronnen, ontstekingsbronnen, oxidatiemiddelen					
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS						
Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende dampen (nitreuze dampen, zwaveloxiden, koolstofmonoxide/koolstofdioxide).						