







METHYLROOD						
IDENTIFICATIE			FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN			
Synoniem	2-(4-dimethylaminophenyl-azo)benzoëzuur		Kleur	Donker rood tot violet	Versijningsvorm	Kristallijne vaste stof Kristallijn poeder
Brutoformule	C15H15N3O2		Geur	Zwak	Zelfontbrandingstemperatuur	-
CAS-nummer	493-52-7		Kookpunt	-	Explosiegrenzen	-
Moleculaire massa	269.30 g/mol		Smelpunt	183 °C	pH-waarde	-
Gebruik	Chemische stof voor laboratoria		Vlampunt	-	Relatieve dichtheid	0.99
Advies (*)	D	L	LT		Oplosbaarheid in water	Niet
ETIKETTERING						
CLP (EU-GHS)					DSD	
Signaalwoord: -						
Indeling:			N milieugevaarlijk			
Klasse	Categorie		Gevarenaanduidingen			
Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch	Categorie 2	H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen			
P-zinnen P273, P391, P501					R-zinnen R51/53 S-zinnen S61	
BRAND/EXPLOSIE		PREVENTIE		MAATREGELEN		
Brand		Verwijderd houden van open vuur/warmte.		Blusmiddelen		
-				Alle blusmiddelen toegestaan.		
Explosie						
-						
GEVAREN / RISICO		PERSOONLIJKE BESCHERMING		EHBO		
Inademen		 Bij stof: stofmasker		Inademen		
-				Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.		
Huid		 Handschoenen (nitrilrubber)		Huid		
-		 Beschermkleding		Spoelen met water. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.		
Ogen		 Veiligheidsbril bij stof		Ogen		
-				Spoelen met water. 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		
Kan kankerverwekkende aromatische aminen vormen						
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.					
	GESCHIEDEN VAN: warmtebronnen, oxidatiemiddelen					
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS						
(*) Advies: Bescherming van jongeren op het werk (Codex Welzijn, Titel VIII): Omgang met dit product is af te raden						
Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende dampen (nitreuze dampen, koolstofmonoxide/koolstofdioxide)						