

ALIZARINE			
IDENTIFICATIE		FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN	
Synoniem	alizarinerood , eriochrome black T	Kleur	Bruin-zwart
Brutoformule	C ₂₀ H ₁₂ N ₃ NaO ₇ S	Geur	Reukloos
CAS-nummer	1787-61-7	Kookpunt	-
Moleculaire massa	461.39 g/mol	Smelpunt	> 300 °C
Gebruik	Chemische stof voor laboratoria	Vlampunt	-
Advies (*)	D L 0 LT 0	Verschijningsvorm	Vaste stof Poeder
		Zelfontbrandingstemperatuur	220 °C
		Explosiegrenzen	-
		pH-waarde	4.2
		Relatieve dichtheid	1.7
		Oplosbaarheid in water	Slecht, 0,29%
ETIKETTERING			
CLP (EU-GHS)		DSD	
Signaalwoord: Waarschuwing			
Indeling:			
Klasse	Categorie	H319	Gevarenaanduidingen
Oogirritatie	categorie 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut	categorie 1	H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Gevaar voor het aquatisch milieu - chronisch	categorie 1	H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
P-zinnen P264, P273, P280, P391, P305+P351+P338, P337+P313, P501			
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.		Blusmiddelen Verneveld water. Alcoholbestendig schuim. ABC-poeder. Koolzuur.
Explosie Fijn stof met lucht explosief. Stofwolk kan ontsteken door vonken.			
GEVAREN / RISICO		PERSOONLIJKE BESCHERMING	EHBO
Inademen NA INADEMEN VAN STOF: Lichte irritatie.	Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P1		Inademen Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.
Huid Lichte irritatie.	Handschoenen (nitrilrubber) Beschermkleding Na gebruik handen wassen		Huid Spoelen met water. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.
Ogen Irritatie van het oogweefsel.	Veiligheidsbril		Ogen Onmiddellijk met veel water spoelen. 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 Mutageniteit: AMES-test positief		Antigifcentrum 070/245.245	
MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG			
Milieu	WGK 2: 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 bewaren. GESCHIEDEN VAN: warmtebronnen, ontstekingsbronnen, oxidatiemiddelen, reductiemiddelen		
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS			
(*) Advies: Bescherming van jongeren op het werk (ARAB. Art.183): Verboden te werken met dit product			
Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende dampen (nitreuze dampen, zwaveloxiden, koolstofmonoxide/koolstofdioxide)			