

FTAALZUUR						
IDENTIFICATIE			FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN			
Synoniem	1,2-Benzeendicarbonzuur, orthohtaalzuur		Kleur	Wit	Versijningsvorm	Kristallijn poeder
Brutoformule	C8H6O4		Geur	Reukloos	Zelfontbrandingstemperatuur	-
CAS-nummer	88-99-3		Kookpunt		Explosiegrenzen	-
Moleculaire massa	166.1 g/mol		Smeltpunt	210°C	pH-waarde	2
Gebruik	Chemische stof voor laboratoria		Vlampunt	168°C	Relatieve dichtheid	1.59
Advies	D	L	LT		Oplosbaarheid in water	Slecht
ETIKETTERING						
CLP (EU-GHS)					DSD	
Signaalwoord: Waarschuwing						
Indeling:					Xi irriterend	
Klasse	Categorie		Gevarenaanduidingen		R-zinnen R36/37/38	
Huidirritatie	categorie 2	H315	Veroorzaakt huidirritatie.		S-zinnen S26, S36	
Oogirritatie	Categorie 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie			
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling	categorie 3	H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.			
P-zinnen P280, P264, P261, P271, P302+P352, P304+P340, P305+P351+P338, P312, P321, P332+P313, P337+P313, P362, P405, P403+P235, P501						
BRAND/EXPLOSIE		PREVENTIE		MAATREGELEN		
Brand		Verwijderd houden van open vuur/warmte		Blusmiddelen		
Brandbaar				BC-poeder. Verneveld water. Polyvalent schuim. Koolzuur.		
Bij verhitting: verhoogde kans op brand/explosie.						
Explosie		Fijn verdeeld: verwijderd houden van ontstekingsbronnen/vonken.				
Bij stofvorming: verhoogde kans op explosie.						
GEVAREN / RISICO		PERSOONLIJKE BESCHERMING		EHBO		
Inademen		Werken onder trekkast		Inademen		
NA INADEMEN VAN STOF: Droge keel/keelpijn. Hoesten. Irriterend voor luchtwegen en keel/slokdarm.		Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P1		Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.		
Huid		Handschoenen		Huid		
Irritatie. Rode huid.				Kleding verwijderen vóór spoelen. Spoelen met water. Gebruik van zeep toegestaan.		
NA LANGDURIGE BLOOTSTELLING: blaarvorming. Lichte brandwonden.		Beschermkleding		Bij aanhoudende irritatie: naar arts.		
				Bij brandwonden: wonden langdurig spoelen met water, steriel afdekken. Naar arts.		
		Na gebruik handen wassen				
Ogen		Veiligheidsbril		Ogen		
Irritatie. Roodheid/corrosie van het oogweefsel. Tranenvloed.				Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen. Naar oogarts.		
NA LANGDURIGE BLOOTSTELLING: aantasting oogweefsel/blindheid.						
Inslikken				Inslikken		
Irritatie keel/slokdarm/luchtpijp/maag-darmstelsel.				Mond spoelen met water. Bij onwel voelen: naar arts.		
Chronische toxiciteit Antigifcentrum 070/245.245						
NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Huiduitslag/ontsteking. Blindheid. Blaarvorming. Aantasting luchtwegen.						
MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG						
Milieu	WGK 1: zwak 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. Gesloten verpakking.					
GESCHIEDEN VAN: warmtebronnen, ontstekingsbronnen, brandbare stoffen, water/vocht						
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS						
Vormt CO en CO2 bij verbranding.						
Nooit water aan product toevoegen indien niet voldoende ventilatie aanwezig is: sterk rookvormend.						