








FTAALZUURANHYDRIDE

IDENTIFICATIE		FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN			
Synoniem	-	Kleur	Kleurloos tot wit-geel	Versijningsvorm	Kristallijne vaste stof
Brutoformule	C8H4O3	Geur	Prikkelend/ stekend	Zelfontbrandingstemperatuur	Poeder Vlokken
CAS-nummer	85-44-9	Kookpunt	285 °C	Kritische temperatuur	570 °C
Moleculaire massa	148.12 g/mol	Smeltpunt	131 °C	Explosiegrenzen	537 °C
Gebruik	Chemische stof voor laboratoria	Vlampunt	152 °C	pH-waarde	1.7 - 10.5 vol %
Advies	D 2 L 3 LT 3			Relatieve dichtheid	-
				Oplosbaarheid in water	1.5
					Slecht, 0.6%
ETIKETTERING					
CLP (EU-GHS)					DSD
Signaalwoord: Waarschuwing					<div></div> <div>Xn schadelijk</div> <div>R-zinnen R22, R37/38, R41, R42/43</div> <div>S-zinnen S23, S24/25, S26, S37/39</div>
Indeling:					
Klasse	Categorie		Gevarenaanduidingen		
Acute toxiciteit	categorie 4*	H302	Schadelijk bij inslikken.		
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling	categorie 3	H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.		
Huidirritatie	categorie 2	H315	Veroorzaakt huidirritatie.		
Ernstig oogletsel	categorie 1	H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.		
Sensibilisatie van de luchtwegen	categorie 1	H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.		
Sensibilisatie van de huid	categorie 1	H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.		
Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel	categorie 1	H290	Kan bijtend zijn voor metalen.		
P-zinnen P280, P285, P261, P271, P264, P272, P270, P310, P312, P321, P302+P352, P304+P340, P304+P341, P342+P311, P332+P313, P362, P363, P305+P351+P338, P301+P312, P330, P403+P233, P405, P501					
BRAND/EXPLOSIE		PREVENTIE		MAATREGELEN	
Brand Brandbaar In fijn verdeelde toestand: verhoogde kans op brand. Bij temp. boven vlampunt: verhoogde kans op brand/explosie. Kan elektrostatisch opladen met kans op ontsteking. Zie 'chemische reacties'		Verwijderd houden van open vuur/warmte. Fijn verdeeld: verwijderd houden van ontstekingsbron/vonken. Maatregelen treffen tegen elektrostatische opladingen		Blusmiddelen Verneveld water. Schuim. ABC-poeder. Koolzuur.	
Explosie Fijn stof met lucht explosief. Stofwolk kan ontsteken door vonken. Zie 'chemische reacties'					
GEVAREN / RISICO		PERSOONLIJKE BESCHERMING		EHBO	
Inademen NA INADEMEN VAN STOF: Droge keel/keelpijn. Hoesten. Ademhalingsmoeilijkheden. Irritatie luchtwegen en neusslijmvlies.		<div></div> <div>Werken onder trekkast</div> <div></div> <div>Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P2</div>		Inademen Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.	
Huid -		<div></div> <div>Handschoenen (polyethyleen)</div> <div></div> <div>Beschermkleding</div> <div></div> <div>Na gebruik handen wassen</div>		Huid Product droog van de huid vegen. Onmiddellijk met veel water spoelen. Bij aanhoudende irritatie: naar arts. Bij brandwonden: onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen. Kledij die niet vastzit, losmaken tijdens spoelen. Wonden steriel afdekken. Arts raadplegen.	
Ogen Ontsteking/aantasting oogbindvlies/oogweefsel. Irritatie van het oogweefsel.		<div></div> <div>Gelaatsscherm</div>		Ogen Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.	
Inslikken Braken. Misselijkheid. Buikpijn.				Inslikken Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Bij onwel voelen: naar arts.	
Chronische toxiciteit Sensibilisatie mogelijk bij contact met de huid/bij inademen. NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Huiduitslag/ontsteking. Ademhalingsmoeilijkheden. Kans op ontsteking van de luchtwegen. Lopende neus. Neusbloedingen.					
Antigifcentrum 070/245.245					
MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG					
Milieu	WGK 1: zwak waterverontreinigend.				
Opruimen	Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.				
gemorst product	Indien gesmolten: morsvloei stof laten stollen en opscheppen. Opruiming enkel aanvangen als product volledig is afgekoeld. Gemorst product opscheppen in afsluitbaar vat. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water.				
Opslag	Droog en op een goed geventileerde plaats. Brandveilige kast. Reservoir van aarding voorzien. Wordt opgeslagen als gesmolten vaste stof.				
GESCHIEDEN VAN: warmtebronnen, ontstekingsbronnen, oxidatiemiddelen, reductiemiddelen, (sterke) zuren, (sterke) basen, water/vocht					
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS					
Zeer strenge hygiëne - alle contact vermijden. Kan sublimeren. Ontbindt onder invloed van water. Ontbindt langzaam o.i.v. water (vocht): vorming van irriterende producten. Deze reactie wordt versneld o.i.v. temperatuurverhoging. Reageert o.i.v. water (vocht) met (sommige) metalen Reageert heftig met vele verbindingen o.a.: (sterke) oxidantia/reductantia en met (sterke) zuren/basen: (verhoogde) kans op brand/explosie					