







BENZOËZUUR						
IDENTIFICATIE			FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN			
Synoniem	carboxybenzeenzuur		Kleur	Kleurloos	Versijningsvorm	Kristallijne vaste stof
Brutoformule	C7H6O2		Geur	Reukloos	Zelfontbrandingstemperatuur	574°C
CAS-nummer	65-85-0		Kookpunt	249°C	Explosiegrenzen	-
Moleculaire massa	122.12 g/mol		Smelpunt	122°C	pH-waarde	3
Gebruik	Chemische stof voor laboratoria		Vlampunt	121°C	Relatieve dichtheid	1.27
Advies	D 1	L 2	LT 2		Oplosbaarheid in water	Slecht
ETIKETTERING						
CLP (EU-GHS)					DSD	
Signaalwoord: Waarschuwing						
Indeling:			Xn schadelijk			
Klasse	Categorie		Gevarenaanduidingen			
Acute toxiciteit	categorie 4	H302	Schadelijk bij inslikken.			
Oogirritatie	categorie 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.			
P-zinnen P264, P270, P280, P301+P312, P305+P351+P338, P330, P337+P313, P501						
BRAND/EXPLOSIE			PREVENTIE		MAATREGELEN	
Brand			Verwijderd houden van open vuur/warmte. Fijn verdeeld: verwijderd houden van ontstekingsbronnen/vonken.		Blusmiddelen	
Brandbaar.					BC-poeder. Koolzuur. Verneveld water. Polyvalent schuim.	
Explosie						
Fijn verdeeld: verhoogde kans op explosie.						
GEVAREN / RISICO			PERSOONLIJKE BESCHERMING		EHBO	
Inademen			Werken onder trekkast		Inademen	
NA INADEMEN VAN STOF: Irritatie voor neusslijmvlies en luchtwegen. Hoesten. Keelpijn.			 Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P3		Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.	
Huid			Handschoenen		Huid	
Lichte irritatie. Roodheid. Brandend gevoel. Jeuk. Wordt door huid opgenomen.			 Beschermkleding		Spoelen met water. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.	
			 Na gebruik handen wassen			
Ogen			Veiligheidsbril		Ogen	
Irriterend. Roodheid.Tranenvloed.					Onmiddellijk met veel water spoelen. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.	
Inslikken					Inslikken	
Buikpijn. Misselijkheid. Braken. Diarree. Aantasting slijmvliesen.					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						
NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Huiduitslag/ontsteking. Aantasting longweefsel/zenuwstelsel/slijmvliesen.						
MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG						
Milieu	WGK 1: zwak waterverontreinigend. Afval niet in de gootsteen lozen.					
Opruimen	Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.					
gemorst product	Gemorst product neutraliseren met verdunde oplossing van natriumcarbonaat en opscheppen in afsluitbaar vat. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water.					
Opslag	Koel, op een goed geventileerde plaats. Reservoir aarden. Gesloten verpakking.					
GESCHEIDEN VAN: warmtebronnen, ontstekingsbronnen, oxidatiemiddelen						
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS						
Sublimeert bij verhitting, bij 100°C.						
Vormt CO en CO2 bij verbranding.						
Reageert met oxidatiemiddelen.						