








ACETOFENON						
IDENTIFICATIE			FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN			
Synoniem	1-fenylethanon		Kleur	Kleurloos	Versijningsvorm	Vloeistof
Brutoformule	C8H8O		Geur	Vaste stof: wit-bruin Zoet/ Amandel/ bloemen	Zelfontbrandingstemperatuur	535 °C
CAS-nummer	98-86-2		Kookpunt	202 °C	Explosiegrenzen	1.1 - 6.7 vol %
Moleculaire massa	120.15 g/mol		Smeltpunt	20 °C	pH-waarde	-
Gebruik	Chemische stof voor laboratoria		Vlampunt	77 °C	Relatieve dichtheid	1.0
Advies	D	L	LT		Oplosbaarheid in water	Slecht, 0,55%
ETIKETTERING						
CLP (EU-GHS)					DSD	
Signaalwoord: Waarschuwing						
Indeling:					Xn schadelijk	
Klasse	Categorie		Gevarenaanduidingen		R-zinnen R22, R36	
Acute toxiciteit	categorie 4	H302	Schadelijk bij inslikken.		S-zinnen S26	
Oogirritatie	categorie 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.			
P-zinnen P280, P264, P270, P305+351+P338, P337+P313, P301+P312, P330, P501						
BRAND/EXPLOSIE		PREVENTIE			MAATREGELEN	
Brand Brandgevaarlijk. In fijn verdeelde toestand: verhoogde kans op brand. Bij temp. boven vlampunt: verhoogde kans op brand/explosie		Verwijderd houden van open vuur/warmte. Fijn verdeeld: verwijderd houden van ontstekingsbronnen/vonken.			Blusmiddelen Alle blusmiddelen toegestaan.	
Explosie -						
GEVAREN / RISICO		PERSOONLIJKE BESCHERMING			EHBO	
Inademen BIJ BLOOTSTELLING AAN HOGE CONCENTRATIES: Droge keel/keelpijn. Hoesten. Misselijkheid. Hoofdpijn. Duizeligheid. Bedwelming.		 Bij verhitten: gasmasker met filtertype A			Inademen Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.	
Huid Lichte irritatie. Rode/droge huid.		 Handschoenen  Beschermkleding  Na gebruik handen wassen			Huid Spoelen met water. Gebruik van zeep toegestaan. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.	
Ogen Irritatie/roodheid van het oogweefsel.		 Veiligheidsbril			Ogen Onmiddellijk met veel water spoelen. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.	
Inslikken Misselijkheid. Buikpijn. NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN: Bedwelming.					Inslikken Mond spoelen met water. Niet laten braken. Bij onwel voelen: naar arts.	
Chronische toxiciteit NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Huiduitslag/ontsteking.					Antigifcentrum 070/245.245	
MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG						
Milieu	WGK 1: zwak waterverontreinigend.					
Opruimen	Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.					
gemorst product	Gemorst product absorberen in inert absorptiemiddel o.a.: zand, aarde, vermiculiet en opscheppen in afsluitbaar vat. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water.					
Opslag	Bewaring: droog en op een donkere plaats. GESCHIEDEN VAN: warmtebronnen, oxidatiemiddelen, reductiemiddelen, (sterke) basen					
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS						
Reageert heftig met (sterke) oxidantia						