




OLIEZUUR					
IDENTIFICATIE			FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN		
Synoniem -			Kleur	Kleurloos - licht geel Aan lucht: geel - bruin	Versijningsvorm Vloeistof
Brutoformule	C18H34O2		Geur	Kenmerkend	Zelfontbrandingstemperatuur 363 °C
CAS-nummer	112-80-1		Kookpunt	(133) 286 °C	Ontbindingstemperatuur > 80 °C
Moleculaire massa	282.47 g/mol		Smeltpunt	16 °C	pH-waarde -
Gebruik	Chemische stof voor laboratoria		Vlampunt	189 °C	Relatieve dichtheid 0.89
Advies	D 1 L 1 LT 1				Oplosbaarheid in water Niet
ETIKETTERING					
CLP (EU-GHS)				DSD	
Signaalwoord: - Niet ingedeeld als gevaarlijk				Niet ingedeeld als gevaarlijk	
Indeling:					
Klasse	Categorie		Gevarenaanduidingen		
-	-	-	-		
P-zinnen -				R-zinnen - S-zinnen --	
BRAND/EXPLOSIE		PREVENTIE		MAATREGELEN	
Brand Brandbaar. Bij temp. boven vlampunt: verhoogde kans op brand/explosie Zie 'chemische reacties'		Verwijderd houden van open vuur/warmte. Fijn verdeeld: verwijderd houden van ontstekingsbronnen/vonken.		Blusmiddelen Verneveld water. Schuim. BC-poeder. Koolzuur. Volle straal (water of schuim) kan overschuimen veroorzaken	
Explosie Zie 'chemische reacties'					
GEVAREN / RISICO		PERSOONLIJKE BESCHERMING		EHBO	
Inademen -				Inademen Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.	
Huid Lichte irritatie.		 Handschoenen (butylrubber, nitrilrubber, viton)  Beschermkleding		Huid Spoelen met water. Gebruik van zeep toegestaan. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.	
Ogen Lichte irritatie.		 Veiligheidsbril		Ogen Spoelen met water. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.	
Inslikken NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN: Maag-/darmklachten.				Inslikken Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Bij onwel voelen: naar arts.	
Chronische toxiciteit -				Antigifcentrum 070/245.245	
MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG					
Milieu	WGK 1: zwak waterverontreinigend. Afval niet in de gootsteen lozen.				
Opruimen	Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.				
gemorst product	Gemorst product absorberen in inert absorptiemiddel o.a.: zand, aarde en opscheppen in afsluitbaar vat. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water.				
Opslag	Koel en droog. Koelinstallatie voorzien. <u>GESCHIEDEN VAN:</u> warmtebronnen, oxidatiemiddelen, reductiemiddelen, (sterke) basen				
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS					
Ontbindt langzaam o.i.v. lucht en o.i.v. licht. Deze reactie wordt versneld o.i.v. onzuiverheden Reageert heftig met (sterke) oxidantia: (verhoogde) kans op brand/explosie Reageert heftig met vele verbindingen o.a.: met (sterke) reductantia en met (sommige) basen met warmteontwikkeling met verhoogde kans op brand/explosie					