





1-HEXADECANOL						
IDENTIFICATIE			FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN			
Synoniem	cetylalcohol		Kleur	Kleurloos - wit	Versijningsvorm	Kristallijne vaste stof
Brutoformule	C16H34O		Geur	aromatisch	Zelfontbrandingstemperatuur	250 °C
CAS-nummer	36653-82-4		Kookpunt	334 °C	Explosiegrenzen	1 - 8 vol %
Moleculaire massa	242.45 g/mol		Smeltpunt	50 °C	pH-waarde	-
Gebruik	Chemische stof voor laboratoria		Vlampunt	135 °C	Relatieve dichtheid	0.81
Advies	D	L	LT		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. 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 Polymeerschuim. ABC-poeder. Koolzuur.	
Explosie Fijn stof met lucht explosief						
GEVAREN / RISICO			PERSOONLIJKE BESCHERMING		EHBO	
Inademen -			 Bij stof: stofmasker		Inademen Breng het slachtoffer in de frisse lucht.	
Huid Lichte irritatie. NA LANGDURIGE BLOOTSTELLING/CONTACT: Prikkeling/irritatie van de huid.			 Handschoenen  Beschermkleding		Huid Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen.	
Ogen Lichte irritatie. NA LANGDURIGE BLOOTSTELLING/CONTACT: Irritatie van het oogweefsel.			 Veiligheidsbril		Ogen Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.	
Inslikken -					Inslikken Mond spoelen met water. Bij onwel voelen: naar arts.	
Chronische toxiciteit -					Antigifcentrum 070/245.245	
MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG						
Milieu	WGK 0: niet waterverontreinigend.					
Opruimen	Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.					
gemorst product	Gemorst product opscheppen in afsluitbaar vat. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water.					
Opslag	Droog en op een goed geventileerde plaats. Beschermen tegen directe zonnestralen. Opslagtemperatuur: 15-20°C GESCHIEDEN VAN: warmtebronnen, ontstekingsbronnen, oxidatiemiddelen, (sterke) zuren					
CHEMISCHE REACTIES/OVERIGE GEGEVENS						
Reageert met (sterke) oxidantia/(sommige) zuren.						