







1-PROPANOL			
IDENTIFICATIE		FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN	
Synoniem	-	Kleur	Kleurloos
Brutoformule	C3H8O	Geur	Zwak Alcoholgeur
CAS-nummer	71-23-8	Kookpunt	97 °C
Moleculaire massa	60.09 g/mol	Smeltpunt	-126 °C
Gebruik	Chemische stof voor laboratoria	Vlampunt	15 °C
Advies (*)	D L LT	Versijningsvorm	Vloeistof
		Zelfontbrandingstemperatuur	412 °C
		Explosiegrenzen	2 - 14 vol %
		pH-waarde	7
		Relatieve dichtheid	0.80
		Oplosbaarheid in water	Volledig
ETIKETTERING			
CLP (EU-GHS)		DSD	
Signaalwoord: Gevaar 			
Indeling:			
Klasse	Categorie	H225	Gevenaanduidingen
Ontvlambare vloeistof	categorie 2	H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Ernstig oogletsel	categorie 1	H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling	categorie 3	H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
P-zinnen P210, P243, P241, P242, P240, P280, P261, P271, P310, P312, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338, P370+P378, P403+P233, P405, P403+P235, P501			
BRAND/EXPLOSIE		PREVENTIE	MAATREGELEN
Brand/explosie Licht ontvlambaar. Gas/damp met lucht ontvlambaar/explosief binnen de explosiegrenzen. Verspreiden van gas/damp langs de grond: ontstekingskans. Kan ontsteken door vonken. Zie 'chemische reacties'		Verwijderd houden van open vuur/warmte/ontstekingsbronnen/vonken. Maatregelen treffen tegen elektrostatische opladingen	Blusmiddelen Verneveld water. Schuim. BC-poeder. Koolzuur.
GEVAREN / RISICO		PERSOONLIJKE BESCHERMING	EHBO
Inademen BIJ BLOOTSTELLING AAN HOGE CONCENTRATIES: Hoofdpijn. Duizeligheid. Misselijkheid. Braken. Verwarring. Coördinatie-/bewustzijnsstoornissen.		Werken onder trekkast  Gasmasker met filtertype A bij conc. in de lucht > blootstellingsgrenswaarde	Inademen Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.
Huid Lichte irritatie.		 Handschoenen (butylrubber, viton, PVA)  Beschermkleding	Huid Spoelen met water. Gebruik van zeep toegestaan. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.
Ogen Irritatie/ontsteking/aantasting van het oogweefsel.		 Veiligheidsbril	Ogen Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen. Naar oogarts.
Inslikken Maag-/darmklachten. Buikpijn. Kans op aspiratiepneumonie. KAN VERTRAAGD OPTREDEN: verminderde nierfunctie. Zie 'na inademen'			Inslikken Mond spoelen met water. Niet laten braken. Bij onwel voelen: naar arts. Arts: maagspoeling.
Chronische toxiciteit NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Droge huid. Huiduitslag/ontsteking.		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	Morsvloeistof absorberen in absorptiemiddel o.a.: droog zand/vermiculiet/droge aarde of gemalen kalksteen en opscheppen in afsluitbaar vat. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water.		
Opslag	Koel en op een goed geventileerde plaats. Brandveilige kast. Opvangkuip voorzien. Opslag enkel in beperkte hoeveelheid. GESCHIEDEN VAN: warmtebronnen, ontstekingsbronnen, oxidatiemiddelen (sterke) zuren, licht ontvlambaar materiaal, halogenen		
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS			
(*) Bescherming van jongeren op het werk (Codex Welzijn, Titel VIII): Omgang met dit product is af te raden			
Vluchtig. Gas/damp zwaarder dan lucht bij 20°C. Bij verbranding vorming van CO en CO2 Reageert heftig met vele verbindingen o.a.: met (sterke) oxidantia en met (sommige) zuren met (verhoogde) kans op brand/explosie			