

**METHANOL**

IDENTIFICATIE		FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN			
Synoniem	Methylalcohol	Kleur	Kleurloos	Verschuivingsvorm	Vloeistof
Brutoformule	CH4O	Geur	Zwak alcoholgeur	Zelfontbrandingstemperatuur	455°C
CAS-nummer	67-56-1	Kookpunt	65°C	Explosiegrenzen	6 - 36 vol %
Moleculaire massa	32.04 g/mol	Smeltpunt	-98°C	pH-waarde	-
Gebruik	Chemische stof voor laboratoria	Vlampunt	11 °C	Relatieve dichtheid	0.79
Advies	D 2 L 3 LT 3			Oplosbaarheid in water	Volledig
ETIKETTERING					
CLP (EU-GHS)				DSD	
Signaalwoord: Gevaar					
Indeling:					
Klasse	Categorie		Gevarenaanduidingen		
Ontvlambare vloeistof	categorie 2	H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.		
Acute toxiciteit	categorie 2	H330	Dodelijk bij inademing.		
Acute toxiciteit	categorie 3	H311	Giftig bij contact met de huid.		
Acute toxiciteit	categorie 3	H301	Giftig bij inslikken.		
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling	categorie 1	H370	Veroorzaakt schade aan organen bij inademing/met de huid/bij inslikken.		
P-zinnen P210, P243, P241, P242, P240, P280, P284, P260, P271, P264, P270, P309+P311, P310, P320, P321, P322, P304+P340, P302+P352, P303+P361+P353, P363, P301+P310, P330, P370+P378, P403+P233, P403+P235, P405, P501					
BRAND/EXPLOSIE		PREVENTIE		MAATREGELEN	
Brand / explosie Licht ontvlambaar. Gas/damp met lucht ontvlambaar/ explosief binnen de explosiegrenzen. Kan ontsteken door vonken. zie 'chemische reacties'		Verwijderd houden van open vuur/warmte/ontstekingsbronnen/ vonken. Elektrostatische opladingen vermijden.		Blusmiddelen Alcoholbestendig schuim. Verneveld water. BC-poeder. Koolzuur. (VOLLE straal) water niet effectief als blusmiddel	
GEVAREN / RISICO		PERSOONLIJKE BESCHERMING		EHBO	
Inademen BIJ BLOOTSTELLING AAN HOGE CONCENTRATIES: Hoesten. Zie 'na inslikken'.		Werken onder trekkast Adembescherming		Inademen Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Onmiddellijk arts raadplegen.	
Huid Zie 'na inslikken'.		 Handschoenen (butylrubber, rubber, viton, PVC)   Beschermkleding   Na gebruik handen wassen		Huid Onmiddellijk met veel water spoelen. Gebruik van zeep toegestaan. Kleding verwijderen voor spoelen. Arts raadplegen.	
Ogen Roodheid van het oogweefsel. Tranenvloed.		 Veiligheidsbril		Ogen Spoelen met water. Bij irritatie: naar oogarts.	
Inslikken Misselijkheid. Braken. <b>NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN KUNNEN VOLGENDE SYMPTOMEN KUNNEN VERTRAAGD OPTREDEN:</b> Hoofdpijn. Buikpijn. Duizeligheid. Spierpijn/ krampen. Dronken gevoel. Verwarring. Bewustzijnsstoornissen Blindheid. Ademhalingsmoeilijkheden.				Inslikken Mond spoelen met water. Niets of weinig water te drinken geven. Niet laten braken. Onmiddellijk arts raadplegen. Arts: medisch tegengif toedienen of maagspoeling.	
Chronische toxiciteit Waarschijnlijk risico voor ongeboren vrucht <b>NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT:</b> Rode / droge huid. Huiduitslag. Hoofdpijn. Gestoorde gevoelsgevoelsgewaarwording/ gezichtsvermogen. Slapeloosheid. Maag-/darmklachten. Invloed op hart en bloedsomloop.				Antigifcentrum 070/245.245	
MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG					
Milieu	WGK 1: zwak waterverontreinigend Afval niet in de gootsteen lozen.				
Opruimen gemerst product	Draag persoonlijke beschermingsmiddelen. Gemerst product absorberen in inert absorptiemiddel o.a.: zand, aarde, vermiculiet en opscheppen in afsluitbaar vat. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water.				
Opslag	Droog, koel, op een goed geventileerde plaats. Opvangkuip voorzien. Achter slot. Enkel toegang voor bevoegde personen. Beschermen tegen directe zonnestralen. <b>GESCHIEDEN VAN:</b> warmtebronnen, ontstekingsbronnen, brandbare stoffen, oxidatiemiddelen, (sterke) zuren, (sterke) basen, halogenen, aminen, water/vocht				
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS					
Bij reukwaarneming is de blootstellingslimiet overschreden Bij verhitting: vorming van giftige/bijtende/brandbare dampen (formaldehyde). Reageert heftig tot explosief met (sommige) metaalpoeders en met (sterke) oxidantia. Heftige exotherme reactie met (sommige) zuren en met (sommige) halogeenverbindingen.					