

International Chemical Safety Cards

METHANOL

ICSC: 0057





Methylalcohol
houtgeest
 $\text{CH}_4\text{O} / \text{CH}_3\text{OH}$
Molecuulmassa: 32.0

ICSC nr: 0057
CAS nr: 67-56-1
RTECS nr: [PC1400000](#)
VN nr : 1230
EG nr : 603-001-00-X
11.04.2000 Goedgekeurd in vergadering van experts



SOORTEN GEVAAR/ BLOOTSTELLING	ONMIDDELIJK GEVAAR/ SYMPTOMEN	VOORKOMEN	EERSTE HULP/ BRANDBLUSSEN
BRAND	Zeer ontvlambaar. Zie Nota's.	GEEN open vuur, GEEN vonken en NIET roken. GEEN contact met oxiderende stoffen .	Poeder, alcohol-bestendig schuim, grote hoeveelheden water, koolzuurgas.
ONTPLOFFING	Damp/lucht mengsels zijn ontplofbaar.	Gesloten systeem, verluchting en een elektrische uitrusting en verlichting die geen ontploffing kunnen teweeg brengen. Gebruik GEEN perslucht voor het vullen aftappen of behandelen. Gebruik vonkvrij handgereedschap.	In geval van brand: vaten, enz., koel houden door te besproeien met water.
BLOOTSTELLING		VOORKOM BLOOTSTELLING VAN ADOLESCENTEN EN KINDEREN!	
• Inademing	Hoesten. Duizeligheid. Hoofdpijn. Misselijkheid. Zwakte. Gezichtsstoornissen.	Verluchting. Plaatselijke afzuiging of ademhalingsbescherming.	Frisse lucht, rust. Raadpleeg een arts.
• Huid	KAN DOOR DE HUID OPGENOMEN WORDEN! Droge huid. Roodheid.	Beschermende handschoenen. Beschermende kledij.	Verwijder besmette kledij. Spoel de huid met veel water of neem een douche. Raadpleeg een arts.
• Ogen	Roodheid. Pijn.	Stof- of spatbril of oogbescherming in combinatie met ademhalingsbescherming.	Eerst gedurende verschillende minuten spoelen met veel water (indien mogelijk contactlenzen wegnemen), dan naar een (oog)arts brengen.

<ul style="list-style-type: none"> Inslikken 	Buikpijn. Kortademigheid. Braken. Stuiptrekkingen. Bewusteloosheid. (zie Inademing).	Niet eten, drinken of roken tijdens het werk. Vóór het eten de handen wassen.	Laten braken (ALLEEN VOOR SLACHTOFFERS DIE BIJ BEWUSTZIJN ZIJN!). Raadpleeg een arts.
OPRUIMEN VAN GEMORSTE STOF	OPSLAG	VERPAKKING & ETIKETTERING	
Ontruim de gevarezone! Verluftung. Vang weglekkende vloeistof op in afsluitbare vaten. Spoel daarna de restanten weg met veel water. Sla damp neer met een fijne waternevel. Chemisch bestendig werkpak met onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat.	Brandveilig. Gescheiden van sterk oxiderende stoffen, voeding en voedingsmiddelen . Koel.	Niet samen met voeding en voedingsmiddelen vervoeren. Symbool F Symbool T R: 11-23/24/25-39/23/24/25 S: 1/2-7-16-36/37-45 VN Gevarenklasse: 3 VN Bijkomende risico's: 6.1 VN Verpakkingsgroep: II  	
LEES BELANGRIJKE INFORMATIE OP DE ACHTERZIJDE			
ICSC: 0057		Gemaakt binnen het kader van de samenwerking tussen het Internationaal Programma over Chemische Veiligheid en de Commissie van de Europese Gemeenschappen (C) IPCV, CEG 2002	

International Chemical Safety Cards

METHANOL

ICSC: 0057

B E L A N G R I J K E G E G E V E N S	<p>FYSISCHE TOESTAND; VOORKOMEN: KLEURLOZE VLOEISTOF , MET KENMERKENDE GEUR.</p> <p>FYSISCHE GEVAREN: De damp vermengt zich goed met lucht, ontplofbare mengsels worden gemakkelijk gevormd.</p> <p>CHEMISCHE GEVAREN: Reageert hevig met oxiderende stoffen met kans op brand en ontploffing.</p> <p>BLOOTSTELLINGSGRENZEN: Drempelwaarde: 200 ppm als TWA (huid) (ACGIH 2002). Drempelwaarde (als STEL): 250 ppm als STEL (huid) (ACGIH 2002).</p>	<p>WIJZE VAN OPNAME: De stof kan in het lichaam worden opgenomen door inademing, doorheen de huid en door inslikken.</p> <p>INADEMINGSRISICO: Een voor de gezondheid schadelijke verontreiniging van de lucht, zal eerder snel worden bereikt bij verdamping van deze stof bij 20°C.</p> <p>EFFECTEN BIJ KORTSTONDIGE BLOOTSTELLING: De stof is irriterend voor de ogen de huid en de luchtwegen. De stof kan effecten hebben op het centraal zenuwstelsel , met als gevolg bewusteloosheid. Blootstelling aan deze stof kan blindheid of de dood veroorzaken. De effecten kunnen met vertraging optreden. Medische observatie is aangewezen.</p> <p>EFFECTEN BIJ LANGDURIGE OF HERHAALDE BLOOTSTELLING: Herhaald of langdurig huidcontact kan huidontsteking veroorzaken. De stof kan effecten hebben op het centraal zenuwstelsel , met als gevolg blijvende of terugkerende hoofdpijn en gestoord gezichtsvermogen.</p>
FYSISCHE EIGENSCHAPPEN	Kookpunt: 65°C Smeltpunt: -98°C Relatieve dichtheid (water = 1): 0.79 Oplosbaarheid in water:	Relatieve dampdichtheid (lucht = 1): 1.1 Relatieve dampdichtheid van het damp/lucht-mengsel bij 20°C (lucht = 1): 1.01 Vlampunt: 12°C (gesloten vat).

	mengbaar Dampspanning, kPa bij 20°C: 12.3	Zelfontbrandingstemperatuur: 464°C Ontploffingsgrenzen, vol% in lucht: 5.5-44. Octanol/water verdelingscoëfficiënt als log Pow: -0.82/-0.66
MILIEUGEGEVENS		
NOTA'S		
Brand met niet-lichtgevende blauwachtige vlam. Afhankelijk van de mate van blootstelling, is regelmatig medisch onderzoek aangewezen.		
Kaart met gegevens voor noodgevallen tijdens het vervoer: TREMCARD (R)-36		
NFPA gevarencode: H1; F3; R0.		
BIJKOMENDE INFORMATIE		
Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling die in België van toepassing zijn		
ICSC: 0057	METHANOL	
(c) IPCV, CEG 2002		
WETTELIJKE KENNISGEVING:	Noch de CEG, noch het IPCV, noch de vertalers, noch enige persoon die optreedt voor de CEG of het IPCV zijn verantwoordelijk voor het gebruik dat van deze informatie zou kunnen worden gemaakt. Deze kaart geeft de visie weer van de groep van experts die in het kader van het International Programme on Chemical Safety de kaarten samenstellen en evalueren en kan afwijken van de door nationale wetgeving gedane aanbevelingen of verplichtingen. De gebruiker wordt dus verzocht om de voorschriften in zijn land te raadplegen en op te volgen. (c) IPCV, CEG 2002	