

International Chemical Safety Cards

ISOPROPYLALCOHOL

ICSC: 0554



2-Propanol
 Propaan-2-ol
 Isopropanol
 $C_3H_8O / CH_3CHOHCH_3$
 Molecuulmassa: 60.1

ICSC nr: 0554
 CAS nr: 67-63-0
 RTECS nr: [NT8050000](#)
 VN nr : 1219
 EG nr : 603-117-00-0
 23.03.1999 Goedgekeurd in vergadering van experts



SOORTEN GEVAAR/ BLOOTSTELLING	ONMIDDELIJK GEVAAR/ SYMPTOMEN	VOORKOMEN	EERSTE HULP/ BRANDBLUSSEN
BRAND	Zeer ontvlambaar.	GEEN open vuur, GEEN vonken en NIET roken.	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.	In geval van brand: vaten, enz., koel houden door te besproeien met water.
BLOOTSTELLING			
• Inademing	Hoesten. Duizeligheid. Slaperigheid. Hoofdpijn. Keelpijn. (Zie Inslikken).	Verluchting, plaatselijke afzuiging of ademhalingsbescherming.	Frisse lucht, rust. Raadpleeg een arts.
• Huid	Droge huid.	Beschermende handschoenen.	Verwijder besmette kledij. Spoel en was daarna de huid met water en zeep.
• Ogen	Roodheid.	Veiligheidsbril of oogbescherming in combinatie met ademhalingsbescherming .	Eerst gedurende verschillende minuten spoelen met veel water (indien mogelijk contactlenzen wegnemen), dan naar een (oog)arts brengen.
• Inslikken	Buikpijn. Moeizaam ademen. Misselijkheid. Bewusteloosheid. Braken. (Zie Inademing).	Niet eten, drinken of roken tijdens het werk.	Spoel de mond. NIET laten braken. Rust. Raadpleeg een arts.
OPRUIMEN VAN GEMORSTE STOF	OPSLAG	VERPAKKING & ETIKETTERING	

Vang weglekkende vloeistof op in afsluitbare vaten. De overblijvende vloeistof in zand of inert materiaal laten opslorpen en naar een veilige plaats voeren. (Bijkomende persoonlijke bescherming: filtermasker voor organische gassen en dampen.)	Brandveilig. Gescheiden van sterk oxiderende stoffen. Koel. Goed gesloten.	Nota: 6 Symbool F Symbool Xi R: 11-36-67 S: 2-7-16-24/25-26 VN Gevarenklasse: 3 VN Verpakkingsgroep: II
LEES BELANGRIJKE INFORMATIE OP DE ACHTERZIJDE		
ICSC: 0554	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

ISOPROPYLALCOHOL

ICSC: 0554

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 .</p> <p>FYSISCHE GEVAREN: De damp vermengt zich goed met lucht, ontplofbare mengsels worden gemakkelijk gevormd.</p> <p>CHEMISCHE GEVAREN: Reageert met sterk oxiderende stoffen. Tast sommige kunststoffen en rubber aan.</p> <p>BLOOTSTELLINGSGRENZEN: TLV: 200 ppm TWA; 400 ppm STEL; A4; (ACGIH 2004).</p>	<p>WIJZE VAN OPNAME: De stof kan in het lichaam worden opgenomen door inademing van de dampen.</p> <p>INADEMINGSRISICO: Een voor de gezondheid schadelijke verontreiniging van de lucht, zal eerder traag worden bereikt bij verdamping van deze stof bij 20°C; bij sproeien of verstuiven echter veel sneller.</p> <p>EFFECTEN BIJ KORTSTONDIGE BLOOTSTELLING: De stof is irriterend voor de ogen en de luchtwegen. De stof kan effecten hebben op het centraal zenuwstelsel , met als gevolg verminderde werking. Blootstelling ver boven de toegestane grenzen kan bewusteloosheid veroorzaken.</p> <p>EFFECTEN BIJ LANGDURIGE OF HERHAALDE BLOOTSTELLING: De vloeistof ontvet de huid.</p>
FYSISCHE EIGENSCHAPPEN	Kookpunt: 83°C Smeltpunt: -90°C Relatieve dichtheid (water = 1): 0.79 Oplosbaarheid in water: mengbaar Dampspanning, kPa bij 20°C: 4.4 Relatieve dampdichtheid (lucht = 1): 2.1	Relatieve dampdichtheid van het damp/lucht-mengsel bij 20°C (lucht = 1): 1.05 Vlampunt: 11.7°C (gesloten vat) Zelfontbrandingstemperatuur: 456°C Ontploffingsgrenzen, vol% in lucht: 2-12 Octanol/water verdelingscoëfficiënt als log Pow: 0.05
MILIEUGEGEVENS		
NOTA'S		
Gebruik van alcoholische dranken versterkt de schadelijke werking. Deze kaart werd gedeeltelijk aangepast in oktober 2004. Zie hoofdstukken: Blootstellingsgrenzen, EG classificatie, Noodgevallen.		
Kaart met gegevens voor noodgevallen tijdens het vervoer: TREMCARD (R)-30S1219		
NFPA gevarencode: H1; F3; R0.		

BIJKOMENDE INFORMATIE

[Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling die in België van toepassing zijn](#)

ICSC: 0554

ISOPROPYLALCOHOL

(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