



Nama Bahan	Methanol (Spiritus) CH3OH		
Label Hazard			
Identifikasi Bahaya	<p>Efek terhadap kesehatan akut: Berbahaya jika terjadi kontak kulit, mata, tertelan dan terhirup dapat mengakibatkan iritasi, sampai dengan kematian.</p> <p>Efek terhadap kesehatan kronik: Toksik pada darah, ginjal, hati, otak, sistem saraf perifer, saluran pernapasan bagian atas, kulit, sistem saraf pusat (SSP), saraf optik. Paparan berulang atau berkepanjangan pada zat tersebut dapat menyebabkan kerusakan organ target. Paparan berulang terhadap bahan yang sangat beracun dapat menyebabkan penurunan kesehatan secara umum oleh akumulasi di satu atau banyak organ tubuh manusia.</p>		
Pertolongan Pertama Pada Kecelakaan (P3K)	<p><b>Terkena mata</b> : Basuhlah hati-hati dengan air untuk beberapa menit, jika ragu, atau jika gejala tetap berlanjut, minta pertolongan medis.</p> <p><b>Terkena kulit</b> : Dapat terjadi keracunan berat pada kontak dengan kulit dengan permukaan luas, dalam kasus apapun minta pertolongan medis.</p> <p><b>Tertelan</b> : Basuh mulut, lalu hubungi dokter</p> <p><b>Terhirup</b> : udara segar dan jika ragu atau jika gejala tetap berlanjut segera mencari bantuan medis.</p>		
Penanggulangan Kebakaran	<p>Media pemadam: Koordinasikan pengukuran pemadaman api di lingkungan api. semprotan api, busa, busa tahan alkohol, bubuk pemadam api kering, karbon dioksida.</p> <p>Media pemadam yang tidak cocok: jet air.</p> <p>Bahaya khusus yang timbul dari bahan atau campuran: mudah terbakar, uap lebih berat daripada udara, menyebar ditanah dan membentuk campuran yang dapat meledak dengan udara. Dalam penggunaanya, memungklinkan terbentuknya campuran uap mudah menyala/meledak.</p>		
Tindakan mengatasi kebocoran dan tumpahan	<p>Tindakan pencegahan: Jauhkan dari saluranair, air permukaan dan air tanah.</p> <p>Penanganan tumpahan: taruh di wadah yang tepat untuk dibuang, beri ventilasi untuk area yang berdampak .</p>		
Penyimpanan & Penanganan Bahan	<p><b>Penanganan</b> :</p> <p>Penyediaan ventilasi yang cukup, jauhkan dari sumber api, jauhkan dari makanan, minuman, dan bahan pakan hewan.</p> <p><b>Penyimpanan</b> :</p> <p>Jaga wadah tertutup rapat, periksa petunjuk untuk penyimpanan gabungan, gunakan ventilasi lokal dan umum, suhu penyimpanan yang disarankan 15-25°C.</p>		
Alat Pelindung Diri	<p><b>Mata</b> : Gunakan kacamata goggle pengaman dengan perlindungan samping.</p> <p><b>Tangan</b> : Kenakan sarung tangan yang sesuai, sarung tangan pelindung dari bahan kimia yang cocok (karet butyl, tebal: 0,7mm).</p> <p><b>Pernafasan</b> : Perlindungan pernafasan diperlukan pada: aerosol atau formai kabut.</p>		
Pembuangan Limbah	Untuk pembuangan limbah hubungi ahli pembuangan sampah yang berwenang, jangan buang ke saluran air.		