


DIMETHYL ETHER	ذاتی بیخطر اسٹور		ICSC: 0454
CAS # 115-10-6 RTECS # PM4780000 UN # 1033 EC # 603-019-00-8 EINECS# 204-065-8 UN Hazard class: 2.1	دیگر نام : Methyl ether Oxybismethane Wood ether Methoxymethane فارمولا: C_2H_6O / CH_3OCH_3 سالماتی وزن: 46.08		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
سپلائی منقطع کر دیں! اگر یہ ممکن نہ ہو اور قرب و جوار کو خطرہ نہ ہو تو آگ کو مکمل جلنے دیں، دوسری صورتوں میں پاؤڈر کے ساتھ بھجائیں	کھلے شعلے، پھنگاری اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں گرم سطحوں کے ساتھ بالکل نہ چھوئیں۔	انتہائی آتش گیر مادہ	آگ:
آگ لگنے کی صورت میں، سلنڈروں کو پانی کا پھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں، لیکن پانی کو مادے ملانے سے بچائیں	بند سسٹم، ہوا کی آمدورفت، دھماکہ پروف برقی آلات اور روشنی کا نظام ہونا چاہیے	گیس اور ہوا کے آمیزے دھماکہ خیز ہیں	دھماکہ:
			جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں طبی بھجداشت کا انتظام کریں	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگریڈ اسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	کھانسی گلے کی خرابی حواس باہمی نمودگی بے ہوشی	سانس کے راستے:
Frostbite کی صورت میں: کافی مقدار میں پانی اوپر بہائیں کپڑے نہ اتاریں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں	ٹھنڈک سے بچاؤ کے دستانے استعمال کریں	(مزید معلومات سانس کے ذریعے داخلے کے اندر دیکھیں)	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	حفاظتی گوگل استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں۔	درد۔ سرخی	آنکھوں میں پرہنا:
	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں		نکلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:	بکھرنے کی صورت میں اقدامات:		
	پھنگاری کے تمام ذرائع ہٹا دیں غیر معمولی ذاتی تحفظ نامیاتی بخارات اور گیہوں کے لیے مخصوص فلٹر والا ماسک استعمال کریں کسی ماہر سے مشورہ کریں خطرناک علاقہ فوراً خالی کر دیں		
ذخیہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:		
غیر آتش گیر حالت میں رکھیں۔ سرد۔	Transport Emergency Card: TEC (R)-[21S1033] NFPA Code: H[2]; F[4]; R[1]		
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

DIMETHYL ETHER	ذاتی میتھائل ایتر	ICSC: 0454
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس میں جانے سے جذب ہو سکتا ہے۔ سانس کے راستے داخلے کے اثرات: اخراج ہونے کی صورت میں ہوا میں اس گیس کی مقدار فوراً خطرے کی حد تک پہنچ جائے گی</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: اشک اور مادہ آنکھوں میں اور سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے سیال کی تیزی سے تبخیر کی وجہ سے عضو مارا جا سکتا ہے۔ یہ مادہ مرکزی عصبی نظام پر اندازہ ہو سکتا ہے۔ بدن پر اثر انداز ہونے سے حواس میں کمی واقع ہو سکتی ہے۔</p>	<p>طبعی حالت: بے رنگ گیس مخصوص بلو کے ساتھ</p> <p>طبعی خواص: گیس ہوا سے بھاری ہے۔ اور زمین کے ساتھ پھیلنے سے دور مقامات پر آگ بھڑک سکتی ہے۔ اور نیچے پھٹوں والے حصوں میں جمع ہونے سے آئین کی کمی ہو سکتی ہے</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ ہوا اور روشنی کے زیر اثر کرنے والے بخارات بناتا ہے دھماکہ نیز پر آسانی سے جلتا ہے۔ سوزش پیدا کرتا ہے تیزابوں تکسیدی عوامل کے ساتھ عمل کرتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: EU OEL: as TWA 1000 ppm; 1920 (mg/m³; (EU 2002)</p>	
طبعی خواص		
<p>فلیش پوائنٹ: Flammable Gas</p> <p>نود ٹوڈاگ بھرنے کا ٹمپریچر: [350] سنٹی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 26.7-3.4</p> <p>log pow کے طور پر اولٹرانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 0.1</p>	<p>نقطہ جوش: [-23.6] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [0.61] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 141.5-</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 2.4</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی: 1.6</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
<p>اس علاقہ میں داخلے سے پہلے آئین کی مقدار چیک کر لیں ہوا میں اس کی زیادہ مقدار سے آئین میں کمی ہو جاتی ہے جس سے ہوشی یا موت واقع ہو سکتی ہے اس کی تقطیر سے پہلے پر آسانی سے چیک کریں! موجود ہوں تو ختم کریں</p>		
مزید معلومات:		
LEGAL NOTICE	Neither the CEC nor the IPCS nor any person acting on behalf of the CEC or the IPCS is responsible for the use which might be made of this information.	
© IPCS, CEC 1999		
<p>IPCS International Programme on Chemical Safety</p>		<p>Prepared in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS, CEC 1999</p>