

CAS # 34590-94-8 RTECS # JM1575000	دیگر نام: DPGME (2-Methoxymethylethoxy)-propanol فارمولا: $C_7H_{14}O_3$ / $H_3COC_3H_6OC_3H_6OH$ سالمائی وزن 148.2
---------------------------------------	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور گاہ پر قابو پانا
آگ:	آگ پکڑنے والا مادہ	کھلے شعلے اور سنگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	پاؤڈر الکوحل برداشت کرنے والی فوم پانی کا سہارے کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں
دھماکہ:	74 سنٹی گریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے	74 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سسٹم اور ہوا کی آمد و رفت کا انتظام کریں	آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں ٹھنڈا رکھیں

جسم میں داخلہ:		پھوار کے بننے سے بچائیں	
سانس کے راستے:	کھانسی چکراہٹ غنودگی	ہوا کی آمد و رفت کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	جسم میں جذب ہو سکتا ہے جلد کی خشکی (حانس) کے ذریعے داخلے کے اندر دیکھیں)	حفاظتی دستا نئے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرمئی درد	حفاظتی چشمے استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک وافر مقدار میں پانی کے ساتھ دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	(حانس کی علامات کے اندر دیکھیں)	کام کے دوران خورد و نوش اور سنگریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
رستے ہوئے مائع کو تیل ہو جانے والے پلاسٹک کے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں گری مائع کو وافر پانی سے دھو ڈالیں	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
NFPA Code: H0; F2; R0;	طاق توڑ تکسیدی مادوں سے الگ رکھیں فرش کے ساتھ ہوا کی آمد و رفت ہونی چاہیے


اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات	
<p>طبعی حالت: شکل : بے رنگ سیال مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>کیمیائی خطرات: ہوا کے ساتھ ملنے پر یہ مادہ غالباً دھماکہ خیز پراکسائیڈ بنا سکتا ہے۔ یہ طاقتور تکسیدی مادوں کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے۔ متعدد دھاتوں پر عمل کر کے آتش گیر دھماکہ خیز گیس خارج کرتا ہے۔ (ہائیڈروجن۔ ICSC # 0001)</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)</p> <p>TLV: 100 ppm; mg/m³ skin (ACGIH 1999). TLV: 150 ppm; mg/m³ (STEL) (skin) (ACGIH 1999).</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے جلد کے راستے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ سے اوپر اس کی مقدار ہوا میں آہستہ آہستہ بڑھ کر خطرناک حد تک پہنچ جائے گی</p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس کے بخارات کی چھ سے آنکھوں اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے یہ مادہ مرکزی عصبی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے۔ جوشے کی کیفیت narcosis پرچ ہوتا ہے</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ سیال جلد کی چربی کی تہ کو نقصان پہنچاتا ہے۔</p>

طبعی خواص	
<p>نقطہ جوش: 190 سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: 80- سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی=1): 0.95</p> <p>پانی میں حل پذیری: بہت اچھی</p> <p>26 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 53.3Pa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بالمقابل ہوا=1): 5.1</p>	<p>20 سنٹی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بالمقابل خالص ہوا =1): 1.0</p> <p>فلڈش پوائنٹ: 74 سنٹی گریڈ</p> <p>خود بخود داگ بھڑکنے کا نمبر پیچ: 270 سنٹی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 1.3 - 10.4</p>

ماریوی اعداد و شمار	
(Notes) نوٹس	
تقطیر (Distillation) سے قبل پراکسائیڈز چیک کریں اگر موجود ہوں تو پہلے نہیں ختم کریں - Dowanol DPM, Dowanol 50 B and Ucar Solvent 2LM تجارتی نام ہیں	
مہمہ 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 se hich ight be a e of this infor ation
C IPCS, CEC 1999	

<p>International Programme on Chemical Safety</p>		<p>Prepare in the conte t of cooperation bet een the International Progra e on Chemical Safety an the Co ission of the E ropean Co nities C IPCS CEC</p>
---	---	--