

CAS # 2807-30-9 RTECS # KM2800000 UN # @1993	<b>دیگر نام:</b> <b>2-Propoxyethanol</b> <b>Ethylene glycolmonopropyl ether</b> <b>Propyl cellosolve</b> فارمولہ: $C_5H_{12}O_2$ سالمائی وزن 104.2
--	---

خطے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	آتشگیر گرم کرنے سے دباؤ بڑھے گا جس سے پھٹنے کا خطرہ ہوگا	کھلے شعلے، چنگاری اور سگریٹ نوشی بجھانے سے منع ہے	پاؤڈر، لکھلکھ برداشت کرنے والی فوم پانی کا سپرے کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں۔
دھماکہ:	51 سٹیگریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے	51 سٹیگریڈ سے اوپر بند سٹم اور ہوا کی آمد و رفت کا انتظام کریں	آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں بخندار کریں

جسم میں داخلہ:		پھوار کے بننے سے بچائیں	
سانس کے راستے:	کھانسی، گلے کی خرابی	ہوا کی آمد و رفت، لوکل ایگریسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	سرخی درد	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر دھواں اور فوم پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد	حفاظتی گولگ استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں >
نگلیے کی صورت میں:		کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں پانی میں activated char coal گھول کر پلائیں۔ تھمت دلائیں آرام کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
ہوا کی آمد و رفت کا انتظام کریں رستے ہونے اور بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک سیل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مادے کو دھواں اور فوم پانی سے صاف کریں	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات	
<p>طبعی حالت: شکل: گاڑھا روغنی بے رنگ سیال</p> <p>طبعی خطرات: بخارات ہوا سے بھاری ہیں اور زمین کے ساتھ ساتھ پھیلنے سے دور مقامات پر آگ بھڑک سکتی ہے</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ ایلیوٹنکھنقصان پہنچاتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود (Occupational exposure limits) TLV مقرر نہیں کی گئی</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی ہیج سے آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے یہ مادہ گردوں اور نگر پر اثر انداز ہو سکتا ہے</p>

طبعی خواص

<p>نقطہ جوش: 150-152 سٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: &lt; 70 سٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالقابل پانی=1): 0.91</p> <p>پانی میں حل پذیری: بہت اچھی</p> <p>20 سٹی گریڈ بخاراتی پریشر: 200Pa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بمقابل ہوا =1): 3.6</p>	<p>فلش پوائنٹ: 51°C c.c</p> <p>خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹمپریچر: 230 سٹی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 55.23</p>
---	---


ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)	
<p>اس کی یواور ہوا میں مقررہ حدود (OEL) کے درمیان کوئی نسبت نہیں ہے اس کا ایک نام EGNPE بھی ہے</p>	
<p>مزید معلومات</p>	

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

C IPCS, CEC 1999

<p><b>IPCS</b></p> <p>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>
--	---	--