

CAS # 60-24-2 RTECS # KL5600000 UN # 2966	<b>دیگر نام:</b> 2-Hydroxyethanethiol <b>Monothioethyleneglycol Thioglycol</b> فارمولا: C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> OS / HSCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH سالماتی وزن: 78.1
---	--

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	پاؤ ڈرپانی کا سپرے، نوٹ کاربن ڈائی آکسائیڈ
دھماکہ:	74 سنٹی گریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے	74 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سٹم اور ہوا کی آمد و رفت کا انتظام کریں	

جسم میں داخلہ:	سانس اکھڑنا	سرخی درد	سرخی درد	نگلنے کی صورت میں:
پھوار کے بننے سے بچائیں	ہوا کی آمد و رفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ٹیک لگا کر لٹائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں نوٹ دیکھی	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	چہرے کی شیڈ یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں
		آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر وا فرمقدار میں پانی بہائیں یا شاوور کے نیچے لے جائیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
رستے ہوئے اور بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک سیل بند ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں۔	خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-61G61b NFPA Code: H2; F2; R;	تکسیدی مادوں، دھاتوں، خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں۔ ہوا دار کمرے میں رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات	
<p>طبعی حالت: شکل: مخصوص بو کے ساتھ بے رنگ سیال</p> <p>طبعی خطرات:</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے تحلیل ہو جاتا ہے اور سلفر آکسائیڈز کی زہریلی گیس بناتا ہے۔ یہ تکسیدی مادوں اور دھاتوں کے ساتھ عمل کرتا ہے۔</p> <p>ہوائیں 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 جلد کے راستے سے یا گلے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سٹی گریڈ پر اس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پینچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا</p> <p>مختصر مدت کے گلے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے۔ یہ مادہ مرکزی عصبی نظام پر اثر انداز ہوتا ہے۔</p>

## طبعی خواص

<p>نقطہ جوش: 157 سٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: 100- سٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی = 1): 1.1</p> <p>پانی میں حل پذیری: حل پذیر</p> <p>20 سٹی گریڈ بخاراتی پریشر: 0.13 kPa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بمقابل ہوا = 1): 2.7</p>	<p>20 سٹی گریڈ بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابل خالص ہوا = 1): 1.002</p> <p>2.7 کلڈیش پوائنٹ: 74 سٹی گریڈ</p> <p>خود بخود آگ پھڑکنے کا ٹمبر پیچ: 295 سٹی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوائیں فی صد مقدار: 2.3-18</p> <p>Log Pow کے طور پر ادا کٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 0.3</p>
---	---

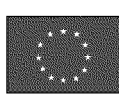
## ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)	
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

C IPCS, CEC 1999

**IPCS**  
International  
Programme on  
Chemical Safety



Prepared in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS, CEC 1999