

CAS # 108-98-5 RTECS # DC0525000 UN # 2337 EC #	<p>دیگر نام: Thiophenol</p> <p>Mercaptobenzene</p> <p>Phenyl mercaptan</p> <p>فارمولا: C_6H_6S / C_6H_5SH</p> <p>سالمائی وزن 110.2</p>
--	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	آتشگیر مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	کھلے شعلے، چنگاری اور سرگرمیت نوشی سختی سے منع ہے	’فوم‘ کاربن ڈائی آکسائیڈ AFFB پاؤڈر استعمال کریں
دھماکہ:			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 سردی مٹلی گلے کی خرابی	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	جسم میں جذب ہو سکتا ہے سرخی درد	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر دباؤ فرمقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد دھندلی بصارت	حفاظتی گولگن یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	(دانس کی علامات کے اندر دیکھیں)	کام کے دوران خورد و نوش اور سرگرمیت نوشی مت کریں	کئی کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
رستے ہوئے مائع کو سبیل ہو جانے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں کیمیائی تحفظ کا مخصوص لباس بمع خود کار آلہ تنفس	خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-61G61a	طاق توتور تکسیدی مادوں طاق توتور تیزاب خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

<p>جسم میں داخلے کے راستے : یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے جلد کے راستے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات : 20 سٹی گریڈ پر ہوا میں اس کی مقدار تیزی سے بڑھ کر خطرناک حد تک پہنچ سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات : اس مادے کی وجہ سے آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے یہ مادہ عصبی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات : جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے سوزش (Dermatitis) ہو سکتی ہے</p>	<p>طبعی حالت: شکل : بے رنگ سیال مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلانے پر یا تیز ابوں کے ساتھ ملنے پر تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور زہریلے بخارات (سلفر آکسائیڈز) بناتا ہے۔ یہ طاقتور تکسیدی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے۔</p> <p>ہو ایس مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV: 0.5 ppm (as TWA) (ACGIH 1998).</p>
--	--

طبعی خواص

<p>20 سٹی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا = 1): 1.00</p> <p>قلیش پوائنٹ: < 55 سٹی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 1.2-?</p> <p>Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 2.52</p>	<p>نقطہ جوش: 168 سٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: 58- سٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 1.07</p> <p>پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں</p> <p>18 سٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 0.13kPa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 3.8</p>
---	--

ماحولیاتی اعداد و شمار

<p>(Notes) نوٹس</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 se hich
ight be a e of this infor ation

C IPCS, CEC 1999

International
Progra e on
Che ical Safety



Prepare in the conte t of cooperation bet een the
International Progra e on Che ical Safety an the
Co ission of the E ropean Co nities C IPCS CEC