


BENZENETHIOL	بینیزین تھیول		ICSC: 0463
CAS # 108-98-5 RTECS # DC0525000 UN # 2337 EC # EINECS# 203-635-3 UN Hazard class: 6.1			دیگر نام : Thiophenol Mercaptobenzene Phenyl mercaptan فارمولا: C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> S / C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> SH سالماتی وزن: 110.2
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
آگ: فوم، کاربن ڈائی آکسائیڈ، AFFP پاؤڈر	کھلے شعلے، پہنکاری اور سگریٹ نوشی . سختی سے منع ہیں	جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا آتش گیر . زہریلے بخارات (یا گیسیں) خارج ہوتے ہیں	
آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا پھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں			دھماکہ:
	پھوار کے بننے سے بچائیں		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	کھانسی سردرد متلی گلے کی خرابی	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	جسم جذب کر سکتا ہے سرخی جلن کا احساس	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	. دھندلی بصرات . درد . سرخی	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں پانی میں Activated charcoal گھول کر پلائیں .	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	(مزید سانس کی علامات کے نیچے دیکھیں)	نکلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:	بچھرنے کی صورت میں اقدامات:		
خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں	رستے ہوئے مائع کو سیل ہو جانے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں . بقیہ مائع کو یا رستہ وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچا دیں کیمیائی حفاظت کا لباس مع خود کار آلہ تنفس استعمال کریں		
ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:		
طاقتور تکیدی عوامل طاقتور تیراہوں خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے علیحدہ رکھیں	Transport Emergency Card: TEC (R)-[61G61a]		
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

BENZENETHIOL	بینزین تھیول	ICSC: 0463
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں جلد کے راستے اور سانس کے راستے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر ہوا میں اس مقدار تیزی سے بڑھ کر خطرناک حد تک پہنچ سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے سے جلد سانس کی نالی اور آنکھوں میں سوزش پیدا ہوتی ہے یہ مادہ عصبی نظام پر انداز ہو سکتا ہے</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: جسم کے ساتھ بار بار چھونے سے جلد کی سوزش ہو سکتی ہے</p>	<p>طبعی حالت: بے رنگ مائع مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>طبعی خواص:</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلانے یا طاقتور تیزابوں کے ساتھ ملنے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے بخارات بناتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV: [0.5] ppm (as TWAACGIH 1998)</p>	
طبعی خواص		
<p>فلیش پوائنٹ: &lt;55 سنٹی گریڈ</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخارات کی کثافت اضافی (بمقابل ہوا = 1): 1.00</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 1.2-?</p> <p>log pow کے طور پر اولٹرانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 2.52</p>	<p>نقطہ جوش: [ 168 ] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [1.07] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی =1): -15</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): بالکل نہیں</p> <p>18 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [ 0.13 ] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی: 3.8</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
مزید معلومات:		
<b>LEGAL NOTICE</b>	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><b>IPCS</b> 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>