


2- (THIOCYANOMETHYL HIO)BENZOTHAZOLE	2- تھائی سائائل میتھائیو مینو تھائیول		ICSC: 1161
CAS # 21564-17-0 RTECS # XK8150900 UN # EC # EINECS# UN Hazard class:	<p>دیگر نام : Thiocyanic acid, 2-(benzothiazolylthio)methyl ester (2-Benzothiazolylthio)methyl thiocyanate</p> <p>فارمولا: C<sub>9</sub>H<sub>6</sub>N<sub>2</sub>S<sub>3</sub></p> <p>سالماقی وزن: 238.4</p>		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	ہچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
پاؤڈر، پانی کا سپرے، فوم کاربن ڈائی آکسائیڈ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں	<p>بیلنے والا مادہ ایسی مائع فارمولیشنز جن میں نامیاتی محلول (Solvent) شامل ہوں آتش گرمی ہو سکتی ہیں۔ بیلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسیں) خارج ہوتے ہیں۔</p>	آگ:
		آگ لگنے اور دھماکہ ہونے کا خطرہ ہے	دھماکہ:
	حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں!		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگریڈ اسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	کھانسی	سانس کے راستے:
پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	نٹک جلد سرخی کھردراپن 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۔	سرخی، درد، شدید گہرے زخم۔	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں		نکلنے کی صورت میں:
پیک کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ باربرداری نہ کریں۔		<p>رستے ہوئے اور بستے ہوئے مائع کو ممکن حد تک (ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو یاریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچا دیں۔ اس کیمیکل کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں غیر معمولی ذاتی تحفظ کی ضرورت نامیاتی گیسیں یا بخارات سے تحفظ والے فلٹر والا ماسک استعمال کریں</p>	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
خوراک اور فیڈ وغیرہ سے علیحدہ رکھیں			
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

2- (THIOCYANOMETHYLTHIO) BENZOTHAZOLE	2- تھائی سائٹائل میتھائیو بیوز تھائیول	ICSC: 1161
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے ذرات کے سانس میں جانے سے نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر اس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پہنچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: آنکھوں میں شدید زخم اور جلد پر کی سوزش پیدا ہوتی ہے</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: طویل عرصے یا بار بار جسم کے ساتھ لگنے سے جلد کی الرجی ہو سکتی ہے</p>	<p>طبعی حالت: سرخ گاڑھا مائع چھبکتی ہوئی بو کے ساتھ</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ گرم کرنے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے بخارات بشمول ہائیڈروجن سائنائڈ اور نائٹروجن آکسائیڈ اور سلفر آکسائیڈ بناتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حد: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p>	
طبعی خواص		
<p>فلڈش پوائنٹ: سنٹی گریڈ</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخارات کی کثافت اضافی (بمقابل ہوا = 1):</p>	<p>نقطہ جوش: [ &gt;120 ] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [ &lt;-10 ] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی = 1): 1.4</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 0.0033</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے انتہائی زہریلا ہے۔ سوائے معمولی استعمال کے ماحول میں اس کو خارج نہ کریں۔		
نوٹس (Notes)		
<p>تجارتی فارمولوں میں موجود بعض محلول اس کی طبعی اور زہر آلودگی کی خصوصیات میں تبدیلی کر دیتے ہیں اگر فارمولیشن میں محلول موجود ہوں تو انکا ICSC دیکھیں، TCMTB، [ Busan, KEMTOX S 10 تجارتی نام ہیں ]</p>		
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>