


2- MERCAPTOIMIDAZOLINE	2-مرکپٹو امیڈازول لین		ICSC: 1148
CAS # 96-45-7 RTECS # N19625000 UN # EC # 613-039-00-9 EINECS# 202-506-9 UN Hazard class:			دیگر نام : 2I-midazolidinethione Ethylene thiourea فارمولا: C ₃ H ₆ N ₂ S سالماتی وزن: 102.2
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
پاؤڈر، پانی کا سپرے، فوم کاربن ڈائی آکسائیڈ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں .	جلنے والا مادہ. جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یازہریلے بخارات (یا گیسیں) خارج ہوتے ہیں.	آگ:
			دھماکہ:
	گرد کو پھیلنے سے بچائیں عورتوں اور بچوں کو اثرات سے بچائیں		جم میں داخلہ:
طبی نگہداشت کا انتظام کریں	لوکل ایگریڈ اسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں		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 دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں		جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں .	پہرے کی شیلڈ استعمال کریں		آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے مزہ اندر سے صاف کریں طبی امداد کا انتظام کریں	کام کے دوران خوردنووش اور سگریٹ نوشی مت کریں		نگلنے کی صورت میں:
پیک کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
		گرے ہوئے مادے کو سیل ہونے والے برتنوں میں اکھٹا کریں ضرورت ہو تو پہلے گلیا کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکھٹا کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں . (غیر معمولی ذاتی تحفظ، نود کار آلہ تنفس کی ضرورت) .	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
ہوادار کمرے میں رکھیں . نوٹس دیکھیں [E]			
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

2-MERCAPTOIMIDAZOLINE	2-مرکپٹو امیڈازول لین	ICSC: 1148
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے ذریعے جلد کے راستے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>انس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سٹی گریڈ پر بخیر برائے نام ہے لیکن ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: . طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ thyroid and liver پر اثر انداز ہو سکتا ہے بانوروں پر تجربات سے ظاہر ہوتا ہے کہ یہ مادہ نوزائیدہ بچوں میں اعضاء کے بگڑنے کا موجب بن سکتا ہے۔</p>	<p>طبعی حالت: سفید سے لے کر ہلکی سبز قلمیں</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ LTI گرم کرنے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے اور خراش پیدا کرنے والے بخارات بناتا ہے جن میں نائٹروجن آکسائیڈز اور سلفر آکسائیڈز شامل ہیں</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p>	
طبعی خواص		
<p>فلڈیشن پوائنٹ: 252 سٹی گریڈ</p> <p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: -0.66 (calculated)</p>	<p>نقطہ پگھلاؤ: [203-204] سٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 2 درمیانہ</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
<p>ماحول میں مقدار کے مطابق وقفوں پر طبی معائنہ کیا جائے [NA-22, NA.22.D, Pennac CRA, Rhodanin S62, Robac 22, Sancellor 22, Sodium-22 Neoprene accelerator, Vulkacit NPV/C, Warecure C] تجارتی نام میں</p>		
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.	
© IPCS, CEC 1999		
<p>IPCS 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>