


n-OCTYL MERCAPTAN	این - اوکٹائل		ICSC: 1493
CAS # 111-88-6 RTECS # UN # EC # EINECS#1-918-203 UN Hazard class:	دیگر نام: Octanethiol-1 Mercaptoocatane Octylthiol-1 فارمولا: $C_8H_{18}S / CH_2SH(CH_2)_6CH_3$ سالماتی وزن: 146.3		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
پاؤڈر، کاربن ڈائی آکسائیڈ فوم	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں	جلنے والا مادہ۔ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یازہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	آگ:
69 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سٹم اور ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں	69 سنٹی گریڈ سے اوپر بخارات اور ہوا کا دھماکہ	69 سنٹی گریڈ سے اوپر بخارات اور ہوا کا دھماکہ نیز آمیزہ بن سکتا ہے	دھماکہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	کھانسی گلے کی خرابی سردرد متلی قے آنا	جسم میں داخلہ:
طبی نگہداشت کا انتظام کریں	پانی ہسائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں	سرخی،	سانس کے راستے:
حفاظتی دستا نے استعمال کریں	حفاظتی چشمے استعمال کریں	سرخی،	جلد کے راستے:
حفاظتی چشمے استعمال کریں	حفاظتی چشمے استعمال کریں	سرخی	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔ طبی نگہداشت کا بندوبست کریں۔	کام کے دوران خوردنوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	سردرد متلی قے چکراہٹ ..	نلگے کی صورت میں:
پیک کرنا اور لیبل لگانا:	بکھرنے کی صورت میں اقدامات:		
ذخیرہ کرنا:	رستے ہونے اور بہتے ہوئے مائع کو مکن حد تک سیل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو یاریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچا دیں۔ غیر معمولی ذاتی تحفظ کی ضرورت نامیاتی گیہوں یا بخارات سے تحفظ والے فائر والا ماسک استعمال کریں اس کیمیکل کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں		
ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:		
غیر آتش گیر جگہ پر رکھیں طاقتور اساسوں طاقتور تیزابوں سے علیحدہ رکھیں۔	NFPA Code: H[2]; F[2]; R[1]		
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

n-OCTYL MERCAPTAN	این - اوکٹائل	ICSC: 1493
اہم معلومات		
<p>طبعی حالت: بے رنگ مائع مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلی گیسیں بشمول ہائیڈروجن سلفائیڈ اور سلفائیڈ آکسائیڈز بناتا ہے یہ تکسیدی مادوں کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے جس سے آگ اور دھماکے کا خطرہ پیدا ہوتا ہے یہ دھاتوں اور ربر کو نقصان کو نقصان پہنچاتا ہے جس سے کا خطرہ پیدا ہوتا ہے تیزابوں طاقتور تیزابوں طاقتور اساس اور طاقتور تھنئی عوامل کے ساتھ عمل کرتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p> <p>MAK موجود نہیں</p>		<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے ذریعے اور 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 جلد پر اور سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے یہ مادہ مرکزی عصبی نظام پر اندازہ ہو سکتا ہے بدن بڑی مقدار میں پر اثر انداز ہونے کا نتیجہ خواہ اس میں کمی کی صورت میں نکل سکتا ہے</p>
طبعی خواص		
<p>فلیش پوائنٹ: 69°C o.c.</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخارات کی کثافت اشافی (بمقابل ہوا = 1): 1</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 0.8</p> <p>log pow کے طور پر اوکٹائل بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 4.21 (estimated)</p>		<p>نقطہ جوش: [199] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [-49] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اشافی (بمقابلہ پانی = 1): 0.84</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): بالکل نہیں</p> <p>25 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [0.06] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اشافی: 5.0</p>
ماحولیاتی اعداد و شمار		
یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے استثنائی زہریلا ہے		
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.	
© 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