

CAS # 143-10-2 RTECS # HD8850000 UN # 1228 EC #	دیگر نام: Decyl mercaptan فارمولا: $C_{10}H_{21}SH$ سالمائی وزن 174.3
--	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ	کھلے شعلے، چنگاری اور سگریٹ نوشی سے منع ہے	’فوم‘ کاربن ڈائی آکسائیڈ یا فوڈر استعمال کریں
دھماکہ:	آگ اور دھماکہ ہونے کا خطرہ ہے		

جسم میں داخلہ:	سانس کے راستے:	جلد کے راستے:	آنکھوں میں پڑنا:	نگلنے کی صورت میں:
	حواس باختگی، چکراہٹ، سردی، مہلی بے ہوشی، کمزوری	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	سرخ	سرخ
		حفاظتی دستاں استعمال کریں، حفاظتی لباس استعمال کریں	سرخ	حفاظتی گول استعمال کریں
		تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں، طبی نگہداشت کا انتظام کریں	سرخ	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
		آلودہ کپڑے اتار دیں، جلد پر افرقہ قرار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں	سرخ	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں
		کلی کروائیں		

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
خطرناک علاقہ فوراً خالی کر دیں، رستے ہوئے اور بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک سیل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں، بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں، احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں (غیر معمولی ذاتی تحفظ خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	طاقتور کلسیدی مادوں، طاقتور اساس سے الگ رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

<p>طبی حالت: شکل : بے رنگ سیال مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>طبی خطرات:</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور انتہائی زہریلی گیسیں بشمول سلفر ڈائی آکسائیڈ بناتا ہے (ICSC # 0074 دیکھیں)</p> <p>ہوائیں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)</p> <p>TLV مقرر نہیں کی گئی</p>	<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 اس کی مقدار کے ہوائیں خطرناک حد تک پہنچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا</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 مرکزی عصبی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے۔ جو سانس کی بندش پر منتج ہوتا 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>
---	---

طبعی خواص

<p>نقطہ جوش: 241 سٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: -26 سٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی=1): 0.84</p> <p>پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں</p> <p>20 سٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 10Pa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بالمقابل ہوا=1): 6.0</p>	<p>20 سٹی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بالمقابل خالص ہوا =1): 1.00</p> <p>فلڈیش پوائنٹ: نوٹ دیکھیں</p> <p>خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹمپریچر: نوٹ دیکھیں</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: نوٹ دیکھیں</p>
---	--

ماوی اعداد و شمار

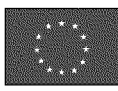
<p>(Notes) نوس</p>	
<p>فلڈیش پوائنٹ اور خود بخود آگ بھڑکنے کا درجہ حرارت لٹریچر میں موجود نہیں دھماکہ خیزی کی حدود (Explosive limits) لٹریچر میں موجود نہیں حالانکہ اس مادے کو آگ لگ سکتی ہے اور اس کا فلڈیش پوائنٹ 61 سٹی گریڈ سے کم ہے۔ انسانی صحت پر اس مادے کے اثرات کے بارے میں اعداد و شمار کافی ہیں لہذا اے جی حد احتیاط سے کام لیں</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
Programme on
Chemical Safety



Prepare in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS CEC