

CAS # 112-55-0 RTECS # JR3155000 UN # 1228 EC #	Dodecyl mercaptan دیگر نام: Lauryl mercaptan فارمولا: $C_{12}H_{25}SH$ سالماتی وزن 202.4
--	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور گاہ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ	کھلے شعلے اور سرکریٹ نوشی سختی سے منع ہے	‘فوم‘ کاربن ڈائی آکسائیڈ (AFFF) پاؤڈر استعمال کریں
دھماکہ:	82 سنٹی گریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے	82 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سٹم اور ہوا کی آمد و رفت کا انتظام کریں	

جسم میں داخلہ:	حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں		
سانس کے راستے:	حواس باہگلی کھانسی چکراہٹ سردی متلی سانس اکھڑنا گلے کی خرابی بے ہوشی کمزوری	ہوا کی آمد و رفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	سرخی	حفاظتی دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد	حفاظتی گولگ استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	پیٹ میں درد بوریٹ سردی متلی بے ہوشی	کام کے دوران خورد و نوش اور تباہ کنوشی سے پرہیز کریں	کلی کروائیں پینے کے لیے وافر پانی دیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

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 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:
Transport Emergency Card: TEC (R)-61G06b NFPA Code: H 2; F 1; R 0;	طاقتور تکسیدی مادوں الگلی دھاتوں سے الگ رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے

طبعی حالت: شکل: سے رنگ سے لے کر ہاکا زرد سیال مخصوص بو کے ساتھ

کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور انتہائی زہریلی گیسیں بشمول سلفر ڈائی آکسائیڈ (ICSC# 0074 دیکھیں) بناتا ہے یہ طاقتور تکسیدی مادوں اور الکی دھاتوں کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے۔

سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سٹی گریڈ پر ہوا میں اس کی مقدار جلد ہی نقصان دہ حد تک پہنچ جاتی ہے۔

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

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۔

TLV مقرر نہیں کی گئی

جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے سوزش (Dermatitis) ہو سکتی ہے جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے جلد کی الرجی (Sensitization) ہو سکتی ہے

طبعی خواص

فلش پوائنٹ: 82°C o.c
خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹمپریچر: 230 سٹی گریڈ
دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: نوٹ دیکھیں

نقطہ جوش: 227 to 248 سٹی گریڈ

نقطہ پگھلاؤ: -7; -45 سٹی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابل پانی=1): 0.85
پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں

25 سٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 0.33kPa

بخارات کی کثافت اضافی (بمقابل ہوا=1): 7.0

20 سٹی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابل خالص ہوا =1): 1.02

ماوی اعداد و شمار

نوس (Notes)

دھماکہ خیزی کی حدود (Explosive limits) لٹریچر میں موجود نہیں حالانکہ اس مادے کو آگ لگ سکتی ہے اور اس کا فلش پوائنٹ 61 سٹی گریڈ سے کم ہے دمہ کی علامات اکثر کئی گھنٹوں بعد ظاہر ہوتی ہیں اور جسمانی کام کرنے سے ان کی شدت میں اضافہ ہو جاتا ہے لہذا آرام اور طبی نگہداشت انتہائی ضروری ہے اگر کسی شخص پر اس کی وجہ سے دمہ کی علامات ظاہر ہوئی ہوں تو وہ اس سے مکمل پرہیز کرے

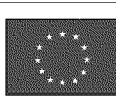
میدم معلومات

LEGAL NOTICE

Neither the CEC nor the IPCS nor any person acting on behalf of the CEC or the IPCS is responsible for the se hich ight be a e of this infor ation

C IPCS, CEC 1999

International
Program on
Chemical Safety



Prepare in the conte t of cooperation bet een the International Progra e on Chemical Safety an the Co ission of the E ropean Co nities C IPCS CEC