

CAS # 2917-26-2 RTECS # UN # EC #	دیگر نام: Hexadecyl mercaptan 1-Mercaptohexadecane Cetyl mercaptan فارمولا: $CH_3(CH_2)_{15}SH$ سالمانی وزن 258.5
--	--

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سے منع ہے	'فوم' کاربن ڈائی آکسائیڈ AFF پاؤڈر استعمال کریں۔
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:	سانس کے راستے:	جلد کے راستے:	آنکھوں میں پڑنا:	نگلنے کی صورت میں:
	چکراہٹ سرد سرد مٹی گلی خرابی کمزوری	سرخی	سرخی	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں
	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں۔	حفاظتی گولگ یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	گلی کروائیں
	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر افرقہ مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
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 پھینچائیں احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں	
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	طاقتور تکیسیدی مادوں، تخفیفی مادوں، الکی دھاتوں تیزابوں سے الگ رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

## اہم معلومات

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

انس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی گریڈ سے اوپر اس کی مقدار ہوا میں آہستہ آہستہ بڑھ کر خطرناک حد تک پہنچ جائے گی

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 توجہ دیتا ہے

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

طبعی حالت: شکل: مختلف حالتوں میں پایا جانے والا سیال پٹھوں مادہ مخصوص بو کے ساتھ  
طبعی خطرات:

کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور انتہائی زہریلی یسین بشمول سلفر آکسائیڈز بناتا ہے۔ یہ طاقتور تکسیدی مادوں تیزابوں، تھنیشی مادوں اور الکلک دھاتوں کے ساتھ عمل شدت سے عمل کرتا ہے۔

ہوائی مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV مقرر نہیں کی گئی

## طبعی خواص

20 سنی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا = 1): 1.00  
فلش پوائنٹ: 135°C o.c  
خود بخود آگ بھڑکنے کا نمبر پچ: نوٹ دیکھیں  
دھماکہ خیزی کے لیے ہوائی فی صد مقدار: نوٹ دیکھیں

نقطہ پگھلاؤ: 18 سنی گریڈ  
کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 0.84  
پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں  
20 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 10Pa  
بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 8.9

## مادیاتی اعداد و شمار

## نوس (Notes)

خود بخود آگ بھڑکنے کا درجہ حرارت لٹریچر میں موجود نہیں (Explosive limits) دھماکہ خیزی کی حدود حالانکہ اس مادے کو آگ لگ سکتی ہے اور اس کا فلش پوائنٹ 61 سنی گریڈ سے کم ہے

## 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