

CAS # 75-66-1 RTECS # TZ7660000 UN # EC #	دیگر نام: tert-Butyl mercaptan فارمولا: (CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> CSH سالماتی وزن 90.2		
--	--	---	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	بے حد آتشگیر مادہ	کھلے شعلے، چنگاری اور سرگیٹ نوشی سختی سے منع ہے	‘فوم‘ کاربن ڈائی آکسائیڈ AFF پاؤڈر استعمال کریں۔
دھماکہ:	ان بخارات کے ہوا میں آمیزے دھماکہ خیز ہیں	بند سسٹم ہوا کی آمدورفت، دھماکہ پروف برقی آلات اور روشنی کا انتظام ہونا چاہیے۔ کمپریسڈ ہوا کو بھرائی، آخر اج یا نقل و حمل کے لیے بالکل استعمال نہ کریں	آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں ٹھنڈا رکھیں

جسم میں داخلہ:			
سانس کے راستے:	کھاسی، چکراہٹ، سردی، منگی قے آنا	ہوا کی آمدورفت، 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 دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر افرقہ مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی	حفاظتی گوگل یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:		کام کے دوران خورد و نوش اور سرگیٹ 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 پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں طاقتور تکسیدی مادوں طاقتور اساس طاقتور تیزاب الکی دھاتوں اور طاقتور تخفیفی مادوں سے الگ رکھیں

اہم معلومات اپشت پر ملاحظہ فرمائیں

## اہم معلومات

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

طبعی حالت: شکل: بے رنگ سیال مخصوص بو کے ساتھ

انس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سٹی گریڈ پراس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پھینچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا

طبعی خطرات: بخارات ہوا سے بھاری ہیں اور زمین کے ساتھ ساتھ پھیلنے سے دور مقامات پر آگ بھڑک سکتی ہے

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 ہوتا ہے۔

کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور انتہائی زہریلی گیسوں بشمول سلفر آکسائیڈز بناتا ہے یہ طاقتور تیزابوں، طاقتور اساسوں، طاقتور آکسیدی مادیوں کے ساتھ عمل کرتا ہے۔

ہوائیں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) 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

## طبعی خواص

20 سٹی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا = 1): 1.1  
فلڈش پوائنٹ:  $-26^{\circ}\text{C}$  c.c  
خود بخود آگ بھڑکنے کا نمبر پچر: نوٹ دیکھیں  
دھماکہ خیزی کے لیے ہوائیں فی صد مقدار: نوٹ دیکھیں

نقطہ جوش: 64 سٹی گریڈ

نقطہ پگھلاؤ: 0 سٹی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابلہ ہوائیں = 1): 0.80

20 سٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 19.0 kPa

بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 3.1

## مادی اعداد و شمار

## نوس (Notes)

خود بخود آگ بھڑکنے کا نمبر پچر لٹریچر میں موجود نہیں ہے۔ دھماکہ خیزی کی حدود (Explosive limits) لٹریچر میں موجود نہیں حالانکہ اس مادے کو آگ لگ سکتی ہے اور اس کا فلڈش پوائنٹ 61 سٹی گریڈ سے کم ہے

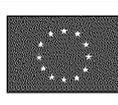
## میدم معلومات:

## 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  
Progra e on  
Chemical Safety



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