

CAS # 110-01-0 RTECS # XN0370000 UN # 2412 EC # 613-087-00-0	دیگر نام: Tetramethylene sulfide Thiolane Thiophane Thiocyclopentane فارمولہ: C ₄ H ₈ S سالمائی وزن 88.2
---	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	بے حد آتشگیر مادہ جلنے سے سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	کھلے شعلے، چنگاری اور سگریٹ نوشی سے منع ہے آتشگیر اشیاء فریب مت لائیں	پانی کا سپرے، الکوہل برداشت کرنے والی فوم، پاؤڈر، کاربن ڈائی آکسائیڈ 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	آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں ٹھنڈا رکھیں

جسم میں داخلہ:	سانس کے راستے:	جلد کے راستے:	آنکھوں میں پڑنا:	نگلنے کی صورت میں:	
	سر درد، متلی، پکراؤ، دل تیزی سے دھڑکنا	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں	پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	بند سسٹم اور ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں
		حفاظتی دستا نے استعمال کریں	حفاظتی چشمے استعمال کریں	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	
		پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	کلی کروائیں آرام کروائیں	

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
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 سیوریج میں نہ بہائیں (غیر معمولی تحفظ کی ضرورت نامیاتی گیسوں اور بخارات کے لئے مخصوص فلٹر والا ماسک استعمال کریں)	ذخیرہ کرنا:
ہنگامی اقدامات:	آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں طاقتور تکسیدی مادوں سے الگ رکھیں ٹھنڈا رکھیں
Transport Emergency Card: TEC (R)-30G30	

اہم معلومات اپشت 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۔
مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ مرکزی عصبی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے۔

طبعی حالت: شکل: بے رنگ سیال مخصوص بو کے ساتھ؛
طبعی خطرات: بخارات ہوا سے بھاری ہیں اور زمین کے ساتھ ساتھ پھیلنے سے دور مقامات پر آگ بھڑک سکتی ہے

کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلنے پر یہ طاقتور تکسیدی مادوں مثلاً سلفر کے آکسائیڈز پیدا کرتا ہے

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

طبعی خواص

20 سنٹی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا = 1): 1.05
فلش پوائنٹ: 12 سنٹی گریڈ
خود بخود آگ بھڑکنے کا نمبر پمپر: 200 سنٹی گریڈ
دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 1.1-12.3
Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 1.8

نقطہ جوش: 119-121 سنٹی گریڈ
نقطہ پگھلاؤ: 96.2 سنٹی گریڈ
کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 1.0
پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں
25 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 2.4 kPa
بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 3.05

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

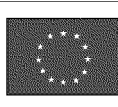
مزید معلومات

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

C 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