

CAS # 594-42-3 RTECS # PB0370000 UN # 1670	<p>Trichloromethanesulfonyl chloride دیگر نام:</p> <p>Trichlormethyl sulfur chloride</p> <p>Thiocarbonyl tetrachloride</p> <p>PMM</p> <p>فارمولا: CCl₄S, CCl₃SCI</p> <p>سالمالی وزن 185.9</p>
--	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	غیر آتشگیر مادہ آگ کے اندر پھوسش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔		آگ کے قریب وجوہ میں پھیلنے کی صورت میں تمام آگ بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے۔
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:		حفظان صحت پر توجہ سے عملدرآمد کریں	
سانس کے راستے:	انٹھن کھانسی سانس لینے میں مشکل قے آنا	ہوا کی آمدورفت لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ٹیک لگا کر لٹائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	جسم میں جذب ہو سکتا ہے سرخی (سالس) کے ذریعے داخلے کے اندر دیکھیں)	حفاظتی دستا نئے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد آنسو آنا	چہرے کی شیلڈ 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:	پیٹ میں کھچاؤ جلن کا احساس (سالس کی علامات کے اندر دیکھیں)	کام کے دوران خوردنوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
خطرناک علاقہ فوراً خالی کر دیں! کسی ماہر سے مشورہ کریں رستے ہوئے یا بہتے ہوئے مائع کو سبیل ہونے والے ڈبوں میں اکٹھا کریں! بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں سیوریج میں نہ بہائیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، مکمل حفاظتی لباس اور خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)	ناٹوٹنے والی پیکنگ استعمال کریں، ٹوٹنے والی پیکنگ کو ٹوٹنے سے محفوظ ڈبے میں بند کریں خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں بحری آلودگی کا باعث
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-61G01 NFPA Code: H 3; F 0; R 2;	طاقتور تکسیدی مادوں کو ہے، سمیل، خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں چھٹی طرح بند رکھیں

اہم معلومات اپشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

<p>طبعی حالت: شکل: زرد روغنی قلمیں چھتی ہوئی بو کے ساتھ</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے تحلیل ہو جاتا ہے بناتا ہے۔ اور زہریلے اور گلا دینے والے بخارات بناتا ہے۔ الکوحل، تکسیدی مادوں، تخفیفی مادوں لوہے اور سٹیل کے ساتھ آہستہ آہستہ عمل کرتا ہے یہ متعدد دھاتوں کو نقصان پہنچاتا ہے۔</p> <p>ہو میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)</p> <p>سنٹی گریڈ پر ہوا میں اس کی مقدار انتہائی تیزی سے خطرناک حد تک پہنچ سکتی ہے 20</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے جلد کے راستے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر ہوا میں اس کی مقدار انتہائی تیزی سے خطرناک حد تک پہنچ سکتی ہے</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۔ اس کے ذرات کے سانس کے ذریعے اندر جانے پر پھیپھڑوں میں پانی بھر سکتا ہے (نوٹ دیکھیں) جسم پر بڑی مقدار میں اثر ہونے کی صورت میں موت واقع ہو سکتی ہے اس کے اثرات دیر سے ظاہر ہو سکتے ہیں طبی نگہداشت میں رکھیں</p>
--	--

طبعی خواص

<p>نقطہ جوش (اجزاء میں تحلیل ہو جاتا ہے): 147-148</p> <p>کثافت اضافی (بالتقابل پانی=1): 1.7</p> <p>پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی بریشز: 0.4kPa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بالتقابل ہوا=1): 6.4</p>	
--	--

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)	
<p>اس مادے کے ماحول پر اثرات پر مناسب طور پر تحقیق نہیں کی گئی (پھیپھڑوں میں پانی بھرنے (lung oedema) کی علامات اکثر کئی گھنٹوں کے 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 ڈاکٹر یا اس کا نامزد کردہ شخص فوراً مناسب قسم کا سپرے کرنے پر غور کریں۔ perchloromethyl mercaptan کے نام ایک اور مرکب بھی جانا جاتا ہے۔ جس کا CAS نمبر 75-70-7 (CCI_3SH) ہے</p>	
مزید معلومات	

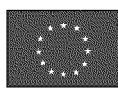
LEGAL NOTICE

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