

<p>CAS # 74-93-1 RTECS # PB4375000 UN # 1064 EC # 016-021-00-3</p>	<p>دیگر نام: Methyanethiol Mercaptomethane Methyl sulfhydrate فارمولہ: CH₃SH سالمائی وزن 48.1</p>	 	
--	--	--	--

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	شدید آتشگیر مادہ	کھلے شعلے، چنگاری اور سرکریٹ نوشی سختی سے منع ہے	سپائی منقطع کر دیں! اگر یہ ممکن نہ ہو اور قرب و جوار کو خطرہ نہ ہو تو آگ کو مکمل جلنے دیں، ورنہ پاؤڈر کاربن ڈائی آکسائیڈ کے ساتھ بجھائیں
دھماکہ:	اس گیس کے ہوا میں آمیزہ دھماکہ خیز ہیں	بند سسٹم، ہوا کی آمد و رفت، دھماکہ پروف برقی آلات اور روشنی کا انتظام ہونا چاہیے	آگ لگنے کی صورت میں سلنڈر کو پانی کا چھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں

جسم میں داخلہ:	حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں		
سانس کے راستے:	کھانسی سردی، مٹی سانس اکھڑنا گلے کی خرابی بے ہوشی	ہوا کی آمد و رفت، 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:	سرخی درد مایع کے جلد کو چھو جانے سے Frostbite ہوسکتا ہے	حفاظتی دستاں استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں Frostbite کی صورت میں: کافی مقدار میں پانی اور پرہائیں کپڑے نہ اتاریں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد	حفاظتی گولہ 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:			

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
خطرناک علاقہ فوراً خالی کر دیں! کسی ماہر سے مشورہ کریں! ہوا کی آمد و رفت کا انتظام کریں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)	بحری آلودگی کا باعث
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-20G12 NFPA Code: H 2; F 4; R 0;	آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں تیزاب طاقتور تکسیدی مادوں سے الگ رکھیں ٹھنڈا رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

<p>طبعی حالت: شکل: بے رنگ گیس مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>طبعی خطرات: گیس ہوا سے بھاری ہے اور زمین کے ساتھ ساتھ پھیلنے سے دور مقامات پر آگ بھڑک سکتی ہے</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے اوجھلے پر تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور زہریلے سلفر آکسائیڈز بناتا ہے یہ طاقتور تکسیدی مادوں کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے یہ تیز ابوں کے ساتھ عمل کرتا ہے اور آتشگیر اور زہریلی گیس (ہائیڈروجن سلفائیڈ ICSC # 0165) بناتا ہے۔</p> <p>ہو میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)</p> <p>TLV: 0.5 ppm; 0.98 mg/m³ (as TWA) (ACGIH 1992-1993). PDK: 0.8 mg/m³ (USSR 1993).</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>انس کے راستے داخلے کے اثرات: خراج ہونے کی صورت میں ہوا میں اس گیس کی مقدار فوراً خطرے کی حد تک پہنچ جائے گی</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 گیس کے سانس کے ذریعے اندر جانے پر پھپھڑوں میں پانی بھر سکتا ہے (نوٹ دیکھیں) سیال کی تیزی سے تیز کی وجہ سے frostbite ہو سکتا ہے یہ مادہ مرکزی عصبی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے جو سانس کی بندش پر منتج ہوتا ہے۔ جسم پر بڑی مقدار میں اثر انداز ہونے کا نتیجہ موت کی صورت میں نکل سکتا ہے طبی نگہداشت میں رکھیں</p>
--	--

طبعی خواص

<p>نقطہ جوش: 6 سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: 123- سنٹی گریڈ</p> <p>گناہت اضافی (بالقابل پانی=1): 0.3</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری: 2.3 گرام فی 100 ملی لیٹر</p> <p>بخارات کی گناہت اضافی (بمقابل ہوا=1): 1.7</p>	<p>فلڈش پوائنٹ: 1.18- سنٹی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 3.9-21.8</p>
--	---

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

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 اس مادے کے زہریلے اثرات کے لیے خصوصی علاج ضروری ہے مناسب وسائل ہدایات کے ساتھ میسر کیے جائیں لیک ہوتے ہوئے سلنڈر کی لیک والی سائیکلو اوپر کردیں تاکہ مائع حالت میں گیس لیک نہ ہو

مزید معلومات

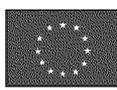
LEGAL NOTICE

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