

CAS # 115-07-1 RTECS # UC6740000 UN # 1077 EC # 601-011-00-9	<b>دیگرنام:</b> <b>Methylethylene</b> <b>Propene</b> <b>Methylethene</b> فارمولا: $C_3H_6 / CH_2CHCH_3$ سالماتی وزن 42.1
---	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
<b>آگ:</b>	شدید آتفگیر مادہ	کھلے شعلے چنگاری اور سگریٹ نوشی تخی سے منع ہے	سپلائی منقطع کر دیں! اگر یہ ممکن نہ ہو اور قرب وجوار کو خطرہ نہ ہو تو آگ کو مکمل جلنے دیں، ورنہ پاؤڈر کاربن ڈائی آکسائیڈ کے ساتھ بجھائیں
<b>دھماکہ:</b>	اس گیس کے ہوا میں آمیزہ دھماکہ خیز ہیں	بند سسٹم ہوا کی آمدورفت دھماکہ پروف برقی آلات اور روشنی کا انتظام ہونا چاہیے مائع حالت میں ساکن برقی بننے سے بچائیں (مثلاً ارتھ کے ذریعے)	آگ لگنے کی صورت میں سلنڈر کو پانی کا چھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں، لیکن پانی کو مادے سے ملنے سے بچائیں محفوظ جگہ پر کھڑے ہو کر آگ پر قابو پانے کی کوشش کریں

جسم میں داخلہ:	سانس کے راستے:	جلد کے راستے:	آنکھوں میں پڑنا:	نگلنے کی صورت میں:
	غٹوگی دم گھٹنا (نوٹ دیکھیں)	مانع کے جلد کو چھو جانے سے Frost-bite ہو سکتا ہے	جلد کے اندر دیکھیں	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں
	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	سردی سے بچانے والے انسولیڈ دستانے استعمال کریں	حفاظتی گولگ استعمال کریں یا چہرے کی شیلڈ استعمال کریں	
	پانی اور پر بہائیں کپڑے نہ اتاریں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	سردی سے بچانے والے انسولیڈ دستانے استعمال کریں	پہلے کی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	
	جلد کے اندر دیکھیں	جلد کے اندر دیکھیں		

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	بیک کرنا اور لیبل لگانا:
خطرناک علاقہ فوراً خالی کر دیں! کسی ماہر سے مشورہ کریں! ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں چنگاری کے تمام ذرائع کو ہٹا دیں مائع پر پانی کی دھار نہ پھینکیں (کیمیائی تحفظ کا مخصوص لباس جمع خود کار آلہ تنفس)	EU Classification UN Classification
<b>ہنگامی اقدامات:</b>	<b>ذخیرہ کرنا:</b>
Transport Emergency Card: TEC (R)-137 NFPA Code: H1; F4; R1;	آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں ٹھنڈا رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

<p>جسم میں داخلے کے راستے : یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات : تنگ جگہوں میں اڑا جی کی صورت میں یہ گیس ہوا میں سے آکسیجن کو ہٹا کر دم گھٹنے کا موجب بن سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات : سیال کی تیزی سے تبخیر کی وجہ سے frostbite ہو سکتا ہے یہ مادہ مرکزی عصبی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے جسم پر اثر انداز ہونے سے حواس میں واقع ہو سکتی ہے اس کے اثرات دیر سے ظاہر ہو سکتے ہیں</p>	<p>طبعی حالت: شکل : بے رنگ کپریٹڈ مائع شدہ گیس</p> <p>طبعی خطرات : گیس ہوا سے بھاری ہے اور زمین کے ساتھ ساتھ پھیلنے سے دور مقامات پر آگ بھڑک سکتی ہے اور نیچی چھتوں والے حصوں میں جمع ہونے سے آکسیجن کی کمی ہو سکتی ہے بہاؤ یا پلٹنے جلنے سے سائل برقی چارج پیدا ہو سکتے ہیں</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ تکسید مادوں کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے اور دھماکے کا موجب بنتا ہے</p> <p>ہوایں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV مقرر نہیں کی گئی</p>
--	--

طبعی خواص

<p>فلیش پوائنٹ: آتش گیر گیس</p> <p>خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹمپریچر: 460 سنٹی گریڈ</p> <p>دھماکہ تیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 2.4-10.3</p> <p>Log Pow کے طور پر اوکٹانول برقیابلیہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 1.77</p>	<p>نقطہ جوش: -48 سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: -185 سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی = 1): 0.5</p> <p>پانی میں حل پذیری: بہت کم</p> <p>25 سنٹی گریڈ بر بخارانی بر پشز: 1158kPa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بمقابل ہوا = 1): 105</p>
---	--

ماحولیاتی اعداد و شمار

<p>نوٹس (Notes)</p>	
<p>ہوا میں اس کی مقدار زیادہ ہونے سے آکسیجن میں کمی ہو جاتی ہے جس سے بے ہوشی اور موت کا خطرہ ہو سکتا ہے علاقہ میں داخلے سے قبل آکسیجن کی مقدار چیک کریں لیک ہوتے ہوئے سلنڈر کی لیک والی سائید کو اوپر کر دیں تاکہ مائع حالت میں گیس لیک نہ ہو</p>	
<p>مزید معلومات</p>	

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