

<p>CAS # 107-18-6 RTECS # BA5075000 UN # 1098 EC # 603-015-00-6</p>	<p>دیگر نام: Vinyl cartinol Propenyl alcohol 2-Propen-1-ol فارمولا: $C_3H_6O/CH_2=CHCH_2OH$ سالمائی وزن 58.1</p>	
---	--	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	آتشگیر مادہ	کھلے شعلے، چنگاری اور سرکریٹ نوشی سے منع ہے	پاؤڈر، الکوحل برداشت کرنے والی نم پانی کی بڑی مقدار، کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں
دھماکہ:	21 سنٹی گریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے آگ اور دھماکہ ہونے کا خطرہ ہے (کیمیائی خطرات میں دیکھیں)	21 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سٹم، ہوا کی آمد و رفت اور دھماکہ پروف بجلی کے آلات اور روشنیاں استعمال کریں	آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں ٹھنڈا کریں

جسم میں داخلہ:	حفظان صحت پر توجہ سے عملدرآمد کریں		
سانس کے راستے:	سر درد، منگی قے آنا	ہوا کی آمد و رفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں، ضرورت ہو تو مصنوعی تنفس دلائیں
جلد کے راستے:	اعضاء کے گلنے کا خطرہ جسم میں جذب ہو سکتا ہے درد آبلے	حفاظتی لباس استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی، درد، دھندلی بصارت، ختم بصارت عارضی طور پر ختم شدید گہرے زخم، روشنی سے حساس ہو جانا	چہرے کی شیلڈ استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	پیٹ میں درد بے ہوشی	کام کے دوران خورد و نوش اور سرکریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	کلی کروائیں پینے کے لیے وافر پانی دیں آرام کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
رستے ہوئے اور بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک سبیل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں یقیناً مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، مکمل حفاظتی لباس اور خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)	ناٹھنے 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
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-116 NFPA Code: H3; F3; R0;	آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں طاقتور تیسیدی مادوں سے الگ رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات	
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے جلد کے راستے سے اور ننگے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 منٹ 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: اشک اور مادہ نکھوں، جلد اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے یہ مادہ پٹھوں پر اثر انداز ہو سکتا ہے جو پٹھوں کے پھڑکنے اور درد پر منتج ہوتا ہے جسم پر مقررہ حدود (OEL) سے بہت زیادہ مقدار میں اثر انداز ہونے کا نتیجہ جگر اور گردوں پر اثرات کی صورت میں نکل سکتا ہے جسم پر اس کے اثرات دیر سے ظاہر ہو سکتے ہیں</p>	<p>طبعی حالت: شکل: بے رنگ سیال چھتی ہوئی بو کے ساتھ</p> <p>طبعی خطرات: بخارات ہوا سے بھاری ہیں اور زمین کے ساتھ ساتھ پھیلنے سے دور مقامات پر آگ بھڑک سکتی ہے</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلنے پر کاربن مونو آکسائیڈ اور آکسیجن کے ساتھ گرم کرنے سے زہریلے بخارات بنتے ہیں یہ کاربن ڈائی آکسائیڈ، نائٹروکسائیڈ اور کوروسلفائیڈ کے ساتھ عمل کرتا ہے اور آگ اور دھماکے کا موجب بنتا ہے</p> <p>ہوایں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV: 2 ppm; 4.8 mg/m³ (STEL): 4 ppm; 9.5 mg/m³ (skin) (ACGIH 1992-1993).</p>

طبعی خواص

<p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوایں فی صد مقدار: 2.5-18.0</p> <p>Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 0.17</p>	<p>نقطہ جوش: 97 منٹ گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 0.9</p> <p>پانی میں حل پذیری: یہ حل پذیر</p> <p>20 منٹ گریڈ پر بخاراتی پریشر: 2500 Pa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 2.0</p> <p>فلڈیشن پوائنٹ: 21 منٹ گریڈ</p> <p>خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹمبر پیچر: 378 منٹ گریڈ</p>
---	--

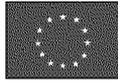
ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ ماحول کے لیے نقصان دہ ہو سکتا ہے آبی جانداروں پر خصوصی تو جدی جائے
(Notes) نوٹس
جسم میں داخل ہونے والی مقدار کے مطابق باقاعدہ وقفوں سے طبی معائنہ کی سفارش کی جاتی ہے مقررہ حدود سے زائد مقدار میں اگر یہ ہوایں موجود ہو تو اس کی بو کی وارننگ کافی نہیں ہوگی کام کا لباس گھر ہرگز نہ لے جائیں
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