

<p>CAS # 107-19-7 RTECS # UK5075000 UN # 2929 EC # 603-078-00-X</p>	<p>دیگر نام: 2-Propyn-1-ol فارمولا: C_3H_4O / CH_2CCH_2OH سالمائی وزن 56.1</p>	
---	--	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	آتشگیر	کھلے شعلے، چنگاری اور سرگیٹ نوشی سختی سے منع ہے	پاؤڈر، الکوحل برداشت کرنے والی فوم، پانی کا سپرے، کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں۔
دھماکہ:	33 سنٹی گریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے	33 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سسٹم، 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 رکھیں

جسم میں داخلہ:		حفظانِ صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں	ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں
سانس کے راستے:	کھانسی گلے کی خرابی	لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	جسم میں جذب ہو سکتا ہے سرخی	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر وا فر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں ابتدائی طبی امداد دیتے وقت حفاظتی دستاں استعمال کریں
آنکھوں میں پڑنا:	درد شدید گہرے زخم	حفاظتی گوگل استعمال کریں 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:		کام کے دوران خورد و نوش اور سرگیٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں آرام کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
<p>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 اس مادے کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، مکمل حفاظتی لباس اور خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)</p>	<p>خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں</p>
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
<p>Transport Emergency Card: TEC (R)-61G61b NFPA Code: H3; F3; R3;</p>	<p>آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں طاقتور کیمیائی مادوں، خوراک اور فیڈ سے الگ رکھیں اندھیرے میں رکھیں اچھی طرح بند رکھیں</p>

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

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۔
 سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سٹی گریڈ پر ہوا میں اس کی مقدار انتہائی تیزی سے خطرناک حد تک پہنچ سکتی ہے۔
 مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس کے بخارات کی وجہ سے آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے۔ جگر اور گردوں پر اثر انداز ہو سکتا ہے۔ یہ مادہ جو سخت کھرابی پر پتہ ہوتا ہے جسم پر مقررہ حدود (OEL) سے زیادہ مقدار میں اثر ہونے کی صورت میں موت واقع ہو سکتی ہے۔ جسم پر طبی نگہداشت میں رکھیں۔
 جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات:

طبعی حالت: شکل: بے رنگ سیال مخصوص بو کے ساتھ؛

طبعی خطرات: بخارات ہوا سے بھاری ہیں

کیمیائی خطرات: حرارت تکسیدی مادوں پر آکسائیڈز اور روشنی کے زیر اثر یہ مادہ پولیمر میں تبدیل ہو سکتا ہے۔ یہ تکسیدی مادوں کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے، بہت سی اقسام کی پلاسٹک کو نقصان پہنچاتا ہے۔

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV: 1 ppm; 2.3 mg/m³ (skin) (ACGIH 1996).

MAK: 2 ppm; 5 mg/m³; H (1995).

طبعی خواص

فلش پوائنٹ: 33°C c.c سٹی گریڈ
 دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 3.4-70

نقطہ جوش: 114 سٹی گریڈ

نقطہ پگھلاؤ: -52 - -48 سٹی گریڈ
 کشافیت اضافی (بالتقابل پانی=1): 0.97
 پانی میں حل پذیری: حل پذیر

20 سٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 1.54kPa

بخارات کی کشافیت اضافی (بمقابل ہوا =1): 1.93

ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے زہریلا ہے

نوٹس (Notes)

مقررہ حدود سے زائد مقدار میں اگر یہ ہوا میں موجود ہو تو اس کی بو کی وارننگ کافی نہیں ہوگی۔ اس کے ذرات میں پولیمرائیزیشن ہو سکتی ہے جس سے پائپ اور والو بند ہو سکتے ہیں

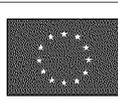
مزید معلومات:

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