

CAS # 107-10-8 RTECS # UH9100000 UN # 1277	<b>دیگر نام: n-Propylamine</b> <b>1-Aminopropane</b> <b>Propanamine</b> فارمولا: $C_3H_9N / CH_3(CH_2)_2NH_2$ سالماتی وزن: 59.1
--	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
<b>آگ:</b>	بے حد آتشگیر جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	کھلے شعلے، چنگاری اور سرگرمیٹ نوشی سختی سے منع ہے	پاؤڈر، اکوکل برداشت کرنے والی فوم پانی کی بڑی مقدار کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں۔
<b>دھماکہ:</b>	ان بخارات کے ہوا میں آمیزے دھماکہ خیز ہیں	بند سسٹم ہوا کی آمدورفت دھماکہ پروف برقی آلات اور روشنی کا انتظام ہونا چاہیے کمپریسیڈ ہوا کو بھرائی، اخراج یا نقل و حمل کے لیے بالکل استعمال نہ کریں	آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں ٹھنڈا رکھیں
<b>جسم میں داخلہ:</b>		پھوار کے بننے سے بچائیں چھونے سے سختی سے پرہیز کریں	
<b>سانس کے راستے:</b>	جلن، کھانسی سانس اکھڑنا گلے کی خرابی	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں
<b>جلد کے راستے:</b>	سرخ جلد پر جلنے کے زخم درد آبلے	حفاظتی دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
<b>آنکھوں میں پڑنا:</b>	سرخ درد اندھا پن شدید گہرے زخم	چہرے کی شیلڈ یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	پہلے ہی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
<b>نگلنے کی صورت میں:</b>	گلنے کا خطرہ جلن کا احساس، سرد درد، صدمہ یا بے ہوشی	کام کے دوران خورد و نوش اور سرگرمیٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں قے مت دلائیں پینے کے لیے وافر پانی دیں 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! چنگاری کے تمام ذرائع کو ہٹادیں گہرے مائع کو یا رستے ہوئے مائع کو سیل ہو جانے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں وافر پانی سے دھو ڈالیں بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں (غیر معمولی تحفظ کی ضرورت کیلئے تحفظ کا مخصوص لباس بمع خود کار تنفس آلہ تنفس استعمال کریں)	خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں
<b>ہنگامی اقدامات:</b>	<b>ذخیرہ کرنا:</b>
Transport Emergency Card: TEC (R)-30G31 NFPA Code: H3; F3; R0;	آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں طاقتور تکسیدی مادوں تیزاب خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں اچھی طرح بند 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 نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات : 20 سٹی گریڈ پر ہوا میں اس کی مقدار تیزی سے بڑھ کر خطرناک حد تک پہنچ سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات : یہ مادہ آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی کو گلادیتا ہے</p>	<p>طبعی حالت: شکل: نمی جذب کرنے والا بے رنگ سیال مخصوص 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 جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور زہریلے بخارات (نائٹروجن آکسائیڈز) بناتا ہے یہ مادہ درمیانی طاقت کا اساس ہے اور تیز ابوں کے ساتھ عمل کرتا ہے اور المونیم کو گلادیتا ہے۔ یہ تکسیدی مادوں اور مرکری کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے اور آگ اور دھماکے کا موجب بنتا ہے۔ یہ متعدد مرکبات مثلاً ہیلوجن والے ہائیڈروکاربن مرکبات، الکوہلز، تانبے اور اس کے بھرتوں اور بعض نائٹروجن مرکبات کو نقصان پہنچاتا ہے۔</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود (Occupational exposure limits) د TLV مقرر نہیں کی گئی</p>

طبعی خواص

<p>20 سٹی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا) = 1.3</p> <p>فلش پوائنٹ: 37- سٹی گریڈ</p> <p>خود بخود آگ بھڑکنے کا نمبر پیچ: 317 سٹی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 2.0 - 10.4</p> <p>Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 0.15</p>	<p>نقطہ جوش: 48 سٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: -83 سٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی) = 1: 0.7</p> <p>پانی میں حل پذیری: حل پذیر</p> <p>20 سٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 32.9kPa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا) = 1: 2.0</p>
---	---

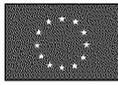
ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)
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 se hich might be a e of this infor ation

C IPCS, CEC 1999

International  
Progra e on  
Che ical Safety



Prepare in the conte t of cooperation bet een the International Progra e on Che ical Safety an the Co ission of the E ropean Co nities C IPCS CEC