

CAS # 75-31-0 RTECS # NT8400000 UN # 1221 EC # 612-007-00-1	دیگر نام: 2-Propaneamine 2-Aminopropane 1-methylethylamine فارمولا: $C_3H_9N / (CH_3)_2CHNH_2$ سالمائی وزن: 59.1
--	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	شدید آتشگیر	کھلے شعلے، چنگاری اور سرگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	پاؤ ڈرا کوئل برداشت کرنے والی فوم پانی کی بڑی مقدار کاربن ڈائی آکسائیڈ
دھماکہ:	ان بخارات کے ہوا میں آمیزے دھماکہ خیز ہیں	بند سسٹم ہوا کی آمدورفت دھماکہ پروف برقی آلات اور روشنی کا انتظام ہونا چاہیے	آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں ٹھنڈا رکھیں

جسم میں داخلہ:	چھوٹے سے سختی سے پرہیز کریں	ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں
سانس کے راستے:	جلن . کھانسی سانس لینے میں مشکل سانس اکھڑنا گلے کی خرابی علامات دیر سے ظاہر ہو سکتی ہیں (نوٹ دیکھیں)	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:	سرخ جلد پر جلنے کے زخم درد آبلے	پہلے وافر مقدار میں پانی اور پر بہائیں: کپڑے نہ اتاریں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد بصارت ختم شدید گہرے زخم	چہرے کی شیلڈ یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں
نگلنے کی صورت میں:	پیٹ میں کھچاؤ جلن کا احساس . صدمہ یا بے ہوشی	کام کے دوران خورد و نوش اور سرگریٹ نوشی مت کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
خطرناک علاقہ فوراً خالی کر دیں! کسی ماہر سے مشورہ کریں! بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں سیوریج میں نہ بہائیں اس مادے کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، مکمل حفاظتی لباس اور خود کار آکٹنفس کی ضرورت)	نٹوٹنے والی پیننگ استعمال کریں، ٹوٹنے والی پیننگ 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)-656 NFPA Code: H3; F4; R0;	آگ سے محفوظ جگہ میں رکھیں آگ بجھانے کے دوران پیدا ہونے والے فضلے پر قابو پانے کا انتظام کریں خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں کیمیائی خطرات میں دیکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے جلد کے راستے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے۔</p> <p>انس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سٹیگریڈ 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: یہ مادہ آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی کو گلا دیتا ہے۔ نکلنے پر اعضاء کو گلا دیتا ہے اس کے بخارات کے اس کے سانس کے ذریعے اندر جانے پر پھپھڑوں میں پانی بھر سکتا ہے (نوٹ دیکھیں) کاسیال کو نکلنے سے یہ پھپھڑوں میں پھیل کر (chemical pneumonitis) باعث بن سکتا ہے جسم پر اثر ہونے کی صورت میں موت واقع ہو سکتی ہے۔</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار نکلنے سے سوزش (Dermatitis) ہو سکتی ہے۔</p>	<p>طبعی حالت: شکل: نئی 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 زیادہ گرم کرنے سے تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور نائٹروجن آکسائیڈ اور ہائیڈروجن سائٹائیڈ کے بخارات بناتا ہے یہ طاقتور تکسیدی مادوں تیز ایوں اور ایہیڈکوریٹس کے ساتھ عمل کرتا ہے یہ مادہ نائٹرو پیروکسائیڈ، Halogenated hydrocarbons تکسیدی مادوں اور دیگر مادوں کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے اس کے علاوہ تانبے کے مرکبات، سیسے، جست اور اورطبی کو نقصان پہنچاتا ہے۔</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود (Occupational exposure limits): TLV: 5 ppm; 12 mg/m³ (as TWA); 10 ppm; 24 mg/m³ (as STEL) (ACGIH 1995-1996). MAK: 5 ppm; 12 mg/m³; II,1 (1996).</p>
---	---

طبعی خواص

<p>20 سٹیگریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا = 1): 1.7</p> <p>خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹمبر پیچر: 4.2 سٹیگریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 2.3-10</p> <p>Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 0.3</p>	<p>نقطہ جوش: 33-34 سٹیگریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: -95.2 سٹیگریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 0.7</p> <p>پانی میں حل پذیری: حل پذیر</p> <p>20 سٹیگریڈ پر بخاراتی پریشر: 63.7kPa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 2.0</p>
--	---

ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ آبی جانداروں کے لیے نقصان دہ ہے

(Notes) نوٹس

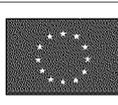
پھپھڑوں میں پانی بھرنے (lung oedema) کی علامات اکثر کئی گھنٹوں کے بعد ظاہر ہوتی ہیں اور جسمانی کام کرنے سے ان کی شدت میں اضافہ ہو جاتا ہے لہذا آرام اور طبی نگہداشت انتہائی ضروری ہے ڈاکٹر یا اس کا نامزد کردہ شخص فوراً مناسب قسم کا سپرے کرنے پر غور کریں اس مادے کے زہریلے اثرات کے لیے خصوصی علاج ضروری ہے مناسب وسائل ہدایات کے ساتھ میسر کیے جائیں

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 ight be a e of this infor ation

C IPCS, CEC 1999

International
Programme on
Chemical Safety



Prepare in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS CEC