

CAS # 109-73-9 RTECS # EO2975000 UN # 1125 EC # 612-005-00-0	دیگر نام: 1-Aminobutane 1-Butanamine Monobutylamine فارمولا: C ₄ H ₁₁ N / CH ₃ (CH ₂) ₃ NH ₂ سالمانی وزن: 73.1
---	--

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	بے حد آتشگیر مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا لیسیں) خارج ہوتے ہیں۔	کھلے شعلے، چنگاری اور سرکریٹ نوشی سختی سے منع ہے	پاؤڈر، الکحل، برداشت کرنے والی فوم، پانی کی بڑی مقدار کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں
دھماکہ:	ان بخارات کے ہوا میں آمیزے دھماکہ خیز ہیں	بند سسٹم، ہوا کی آمدورفت دھماکہ پر فوف برقی آلات اور روشنی کا انتظام ہونا چاہیے	آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے نہیں ٹھنڈا رکھیں

جسم میں داخلہ:	سانس کے راستے:	جلد کے راستے:	آنکھوں میں پڑنا:	نگلنے کی صورت میں:
چھوٹے سے سختی سے پرہیز کریں	جلن، کھاسی، چکراہٹ، سرد سرد سانس لینے میں مشکل، سانس اکھڑنا، گلے کی خرابی، آنے چہرے کا سرخ ہونا، 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	جسم میں جذب ہو سکتا ہے سرخی جلد پر جلنے کے زخم درد آبلے	چھوٹے سے سختی سے پرہیز کریں
ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگریٹسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاوور کے نیچے لے جائیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	سرخ درد اندھا پن شدید گہرے زخم	کام کے دوران خورد و نوش اور سرکریٹ نوشی مت کریں
		پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	پہیٹ میں درد جلن کا احساس، اسپہال منلی، صدمہ یا بے ہوشی آتا	کلی کروائیں تے مت دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
خطرناک علاقہ فوراً خالی کر دیں رستے ہوئے یا بستے ہوئے مائع کو ممکن حد تک سیل ہونے والے ڈبوں میں اکٹھا کریں! کسی ماہر سے مشورہ کریں! ہوا کی آمدورفت کا انتظام 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 تحفظ کی ضرورت (کیمیائی تحفظ: کالہاس جمع خود کار آلہ، تنفس استعمال کریں)	ناٹوٹنے والی پیکنگ، 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)-655 NFPA Code: H3; F3; R0;	آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں کیمیائی خطرات میں دیکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

<p>طبعی حالت: شکل: بے رنگ سیال مخصوص بو کے ساتھ جو پڑا ہونے پر زرد ہو جاتا ہے</p> <p>صعبی 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 پھلانی پر تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور زہریلے بخارات بشمول نائٹروجن آکسائیڈز بناتا ہے یہ مادہ کمزور اساس ہے اور طاقتور تکسیدی مادوں اور تیزابوں کے ساتھ عمل کرتا ہے جس سے آگ اور دھماکے کا خطرہ پیدا ہوتا ہے۔ یہ پانی کی موجودگی میں بعض دھاتوں کو نقصان پہنچاتا ہے۔</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)</p> <p>TLV: 5 ppm; 15 mg/m³ (ceiling values) (skin) (ACGIH 1997).</p>	<p>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</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی گریڈ پر ہوا میں اس کی مقدار انتہائی تیزی سے خطرناک حد تک پہنچ سکتی ہے</p> <p>قدرت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ آنکھوں، جلد اور سانس نالی کو گلادیتا ہے اس کے بخارات کے سانس کے ذریعے اندر جانے پر پھیپھڑوں میں پانی بھر سکتا ہے (نوٹ دیکھیں) اس کے اثرات دیر سے ظاہر ہو سکتے ہیں طبی نگہداشت میں رکھیں</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے سوزش (Dermatitis) ہو سکتی ہے</p>
---	--

طبعی خواص

<p>نقطہ جوش: 78 سنی گریڈ</p> <p>نقطہ پھیلاؤ: -58 سنی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی=1): 0.74</p> <p>پانی میں حل پذیری: حل پذیر</p> <p>20 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 10.9 kPa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بالمقابل ہوا=1): 2.5</p>	<p>للیش پوائنٹ: -12°C (c.c).</p> <p>خود بخود آگ بھڑکنے کا نمبر پچ: 312 سنی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 1.7-9.8</p> <p>Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فییشنٹ: 0.86</p>
---	---

ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ آبی جانداروں کے لیے نقصان دہ ہے

نوٹس (Notes)

(کام کے دوران اس کی ہوا میں مقدار کبھی بھی مقررہ حدود (OEL) سے تجاوز نہ کرے پھیپھڑوں 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

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