

CAS # 13952-84-6 RTECS # EO3325000 UN # 1992 EC # 612-052-00-7	دیگر نام: 2-Aminobutane 1-Methyl propylamine 2-Butanamine فارمولا: $C_4H_{11}N$ / $CH_3CH(NH_2)C_2H_5$ سالمائی وزن 73.1
---	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	بے حد آتشگیر مادہ	کھلے شعلے، چنگاری اور سگریٹ نوشی جتنی سے منع ہے	پاؤڈر، لکھلکھل برداشت کرنے والی نوٹ پانی کی بڑی مقدار، کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں
دھماکہ:	ان بخارات کے ہوا میں آمیزے دھماکہ خیز ہیں	بند سسٹم، ہوا کی آمد و رفت، 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:	حفظانِ صحت پر توجہ سے عملدرآمد کریں	بہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں
سانس کے راستے:	کھانسی سانس لینے میں مشکل سانس اکھڑنا گلے کی خرابی	ہوا کی آمد و رفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	سرخ جلد پر جلنے کے زخم درد آبلے	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخ درد دھندلی بصارت شدید گہرے زخم	حفاظتی چشمے استعمال کریں چہرے کی شیلڈ یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں
نگلنے کی صورت میں:	پیٹ میں درد جلن کا احساس اسہال صدمہ یا بے ہوشی گلے کی خرابی تے آنا	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت 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 ہٹا دیں رستے ہوئے اور بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک سیل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں کییمیائی تحفظ کا مخصوص لباس بچ خود کار آلہ تنفس استعمال کریں	C نوٹ:
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-30G32 NFPA Code: H3; F3; R;	آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں طاقتور تکسیدی مادوں طاقتور تیزاب سے الگ رکھیں ٹھنڈا اور خشک رکھیں ہوا دار کمرے میں رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے : یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے

سانس کے راستے داخلے کے اثرات : 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 : یہ مادہ آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی کو گلادیتا ہے

جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات : جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے سوزش (Dermatitis) ہو سکتی ہے

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

طبعی خطرات: بخارات ہوا سے بھاری ہیں اور زمین کے ساتھ ساتھ پھیلنے سے دور مقامات پر آگ بھڑک سکتی ہے

کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے بخارات اور گیسوں (امونیا) نائٹروجن آکسائیڈز) بناتا ہے یہ مادہ کمزور اساس سے اور طاقتور تکسیدی مادوں اور طاقتور تیز ایوں کے ساتھ عمل کرتا ہے یہ قلمی، المونیم اور بعض اقسام کی سٹیل کو نقصان پہنچاتا ہے

ہو میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)
MAK as : 5 ppm; 15 mg/m³; H (1997)

طبعی خواص

فلش پوائنٹ: -9°C

نقطہ جوش: 63 سٹی گریڈ

خود بخود آگ بھڑکنے کا نمبر پج: 378 سٹی گریڈ
Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 0.74

نقطہ پگھلاؤ: -104 سٹی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی=1): 0.7

پانی میں حل پذیری: محض پذیر

20 سٹی گریڈ پر بخاراتی بریشر: 18kPa

بخارات کی کثافت اضافی (بالمقابلہ ہوا=1): 2.52

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

Deccotane and Frucote تجارتی نام ہیں

مزید معلومات

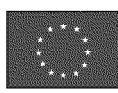
LEGAL NOTICE

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