


ISOBUTYLAMINE	آسویوٹائل مین		ICSC: 1253
CAS #78-81-9 RTECS # NP9900000 UN #1214 EC # EINECS#201-145-4 UN Hazard class: 3	دیگر نام : 2-Methylpropylamine 2-Methyl-1-propanamine 1-Amino-2-methylpropane فارمولا: $(CH_3)_2CHCH_2NH_2$ سالماتی وزن: 73.1		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
پاؤڈر، الکوہل برداشت کرنے والی فوم، پانی کا سپرے، کاربن ڈائی آکسائیڈ	کھلے شعلے، پتھاری اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔	شدید آتش گیر مادہ۔ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	آگ:
آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا پھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں	بند سسٹم، ہوا کی آمدورفت، دھماکہ پروف برقی آلات اور روشنی کا نظام ہونا چاہیے	بخارات اور ہوا کے آمیزے دھماکہ خیز ہیں	دھماکہ:
ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں!	پھوار کے نفع سے بچائیں چھونے سے سختی سے پرہیز کریں		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں ٹیکٹ لگا کر لٹائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں۔ طبی نگہداشت کا انتظام کریں	بند سسٹم اور ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں	اعضاء گل سکتے ہیں کھانسی۔ جلن سانس کی خرابی علامات دیر بعد ظاہر ہو سکتی ہیں (نوٹ دیکھیں)	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	اعضاء گلنے کا خطرہ جلن کا احساس آبلے	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	چہرے کی شیلڈ استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	آنکھوں میں پڑنے کے فوری خطرات و علامات سرنی۔ درد۔ شدید گہرے زخم۔	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔ قے مت دلوائیں۔ پینے کے لیے وافر پانی دیں۔ طبی نگہداشت کا بندوبست کریں۔	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	اعضاء کے گلنے کا خطرہ پیٹ میں درد۔ جلن کا احساس۔ صدمہ یا شدید تھابت۔	نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
نہ ٹوٹنے والی پیکیٹ استعمال کریں، ٹوٹنے والی پیکیٹ کو ٹوٹنے سے محفوظ ڈبے بند کریں		رستے ہوئے مائع کو سیل ہو جانے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں۔ احتیاط کے ساتھ رستے ہوئے اور ہر گز مائع کو بے اثر بنائیں بقیہ مائع کو یاریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچا دیں۔ پھر وافر پانی بہا کر صاف کر دیں۔ (غیر معمولی ذاتی تحفظ، مکمل حفاظتی لباس بشمول خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)۔	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
طاقتور تکیدی عوامل طاقتور تیزابوں سے علیحدہ رکھیں غیر آتش گیر حالت میں رکھیں		Transport Emergency Card: TEC (R)-[30G31] NFPA Code: H[2]; F[3]; R[0]	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

ISOBUTYLAMINE	آسویٹو مائل مین	ICSC: 1253
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے سے نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر ہوا میں اس کی مقدار انتہائی تیزی سے خطرناک حد تک پہنچ سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: اعضاء کو گلانے کا موجب بنتا ہے۔ آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی میں شدید زخم کا اندیشہ ہے۔ نکلنے پر گلنے کا اندیشہ اس کے سانس کے ذریعے اندر جانے پر پھیپھڑوں میں پانی بھر سکتا ہے (نوٹ دیکھیں)۔ اثرات بعد میں ظاہر ہو سکتے ہیں طبی نگہداشت میں رکھیں</p>	<p>طبعی حالت: بے رنگ مائع مخصوص بوجھ کے ساتھ</p> <p>طبعی خطرات: بخارات ہوا سے بھاری ہیں ور زمین کے ساتھ پھیلنے سے دور مقامات پر آگ بھڑک سکتی ہے۔</p> <p>کیمیائی خطرات: جلنے پر پیدا کرتا ہے اور زہریلے اور گلا دینے والی گیس بشمول کاربن مونو آکسائیڈ اور نائٹروجن آکسائیڈ بناتا ہے۔ پانی میں محلول درمیانی طاقت کا اساس ہے یہ تکسیدی مادوں کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے (MAK: [5] ppm; [15] mg/m³; [skin] (1993)</p>	
طبعی خواص		
<p>فلڈش پوائنٹ: -9.0°C c.c</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخارات کی کثافت اضافی (بمقابل ہوا = 1): 1.2</p> <p>نود بخود آگ بھڑکنے کا ٹمپریچر: [378] سنٹی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 2-12</p> <p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 0.88-0.79</p>	<p>نقطہ جوش: [68-69] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [-85] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بمقابلہ پانی = 1): 0.7</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): حل پذیری</p> <p>18.8 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [13.3] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی: 2.5</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
<p>پھیپھڑوں میں پانی بھرنے کے آثار کئی گھنٹے بعد ظاہر ہوتے ہیں انڈا مکمل آرام اور طبی نگہداشت ضروری ہے ڈاکٹر کے لئے ضروری ہے کہ سپرے کے ذریعے علاج پر غور کریں</p>		
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.	
© IPCS, CEC 1999		
<p>IPCS International Programme on Chemical Safety</p>		<p>Prepared in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS, CEC 1999</p>