


2-N-DIBUTYLAMINOETHANOL	2-این - ڈائی بیوٹائل امینو ایٹھانول		ICSC: 1418
CAS # 102-81-8 RTECS # KK3850000 UN # 2873 EC # EINECS# 203-057-1 UN Hazard class:	دیگر نام: 2-Di-N-butylaminoethyl alcohol N,N-Dibutyl-N-(2-hydroxyethyl)amine N,N-Dibutylethanolamine فارمولا: $C_{10}H_{23}NO / (C_4H_9)_2NCH_2CH_2OH$ سالماتی وزن: 173.3		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
الکوحل برداشت کرنے والی فوم کاربن ڈائی آکسائیڈ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔ کے ساتھ مت ملائیں۔ تنکیدی عوامل	بلنے والا مادہ۔ بلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	آگ:
	90 منٹی گریڈ سے اوپر بند سٹم اور ہوا کی آمد و رفت کا انتظام کریں	90 منٹی گریڈ سے اوپر بخارات اور ہوا کا دھماکہ خیز آمیزہ بن سکتا ہے	دھماکہ:
			جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلانیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں۔ طبی نگہداشت کا انتظام کریں	ہوا کی آمد و رفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	کھانسی گلے کی خرابی۔ تنفس۔ چکراہٹ سانس لینے میں مشکل آنکھ کی پتلی کی سکڑان۔ پھپھوں میں کھچاؤ زیادہ لعاب آنا O P مرکبات پسینہ آنا بے ہوشی	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی ہمائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	حفاظتی لباس استعمال کریں حفاظتی دستاں استعمال کریں	جسم جذب کر سکتا ہے جلد پر بلنے کے زخم جلن کا احساس سرخی شدید سردی سے اعضا کا ضیاع Frostbite	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	چہرے کی شیلڈ استعمال کریں	درد۔ سرخی۔ شدید گہرے زخم۔	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے مندر سے صاف کریں۔ پینے کے لیے وافر پانی دیں۔ سے مت دوائیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں۔	کام کے دوران خوردنوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	پیٹ میں درد۔ جلن کا احساس۔ صدمہ یا شدید نفاہت۔ پیٹ میں کھچاؤ۔ اسہال قے۔ (مزید سانس کی علامات کے نیچے دیکھیں)۔	نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بچھرنے کی صورت میں اقدامات:	
خوراک اور جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں		چنگاری کے تمام ذرائع ہٹا دیں سیل ہونے والے ہوا کی آمد و رفت کا انتظام کریں رستے ہونے اور بیٹے ہونے مانع کو ممکن حد تک (ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں۔ ہتھیار مانع کو یا ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پھینچا دیں۔) غیر معمولی ذاتی تحفظ، مکمل حفاظتی لباس بشمول ٹوڈ کار آئڈ تنفس کی ضرورت)۔ اس کیمیکل کو مائع میں داخل نہ ہونے دیں	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
طاقتور تیزابوں تنکیدی سے علیحدہ رکھیں عوامی طور پر اچھی طرح بند کریں۔ اس کو اچھی طرح بند رکھیں		NFPA Code: H[3]; F[2]; R[0] Transport Emergency Card: TEC (R)-[61GT1-III]	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

2-N-DIBUTYLAMINOETHANOL	2-این-ڈائی بیوٹائل امینو لیتھانول	ICSC: 1418
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے ذریعے جلد کے راستے اور نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر ہوا میں اس مقدار تیزی سے بڑھ کر خطرناک حد تک پہنچ سکتی ہے</p> <p>منفردت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: اور جلد پر شدید زخم کا اندیشہ ہے بخارات سے سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے نکلنے پر گلے کا اندیشہ۔ یہ مادہ مرکزی عصبی نظام پر انداز ہو سکتا ہے جو اینٹھن اور سانس کی بندش پر منتج ہو سکتا ہے Cholinesterase کے کام میں رکاوٹ ڈالتا ہے بدن پر اثر انداز ہونے پر موت واقع ہو سکتی ہے طبی نگہداشت میں رکھیں اثرات بعد میں ظاہر ہو سکتے ہیں</p>	<p>طبعی حالت: بے رنگ مائع مخصوص یو کے ساتھ</p> <p>کیمیائی خطرات: اور تیزابوں تکیدی عوامل کے ساتھ عمل کرتا ہے متعدد دھاتوں پر عمل کر کے آتش گیر دھماکہ خیز گیس خارج کرتا ہے (ہائیدروجن—ICSC-0001 دیکھیں) یہ مادہ جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور نائٹروجن آکسائیڈ بناتا ہے</p> <p>بناتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: روسی معیضہ مقداریں (TLV: 0.5 ppm as TWA (skin) (ACGIH 2001).</p>	
طبعی خواص		
<p>فلش پوائنٹ: 90°C c.c</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخارات کی کثافت اضافی (بمقابل ہوا = 1): 1.00</p> <p>نود ٹیوڈ آگ بھڑکنے کا ٹیپر پیپر: [165] سنٹی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 0.9-0.5</p>	<p>نقطہ جوش: [222-232] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [-70] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی = 1): 0.9</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی = 1): g/m<sup>3</sup></p> <p>سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [3.4] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی: 6</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے نقصان دہ ہے۔		
نوٹس (Notes)		
ماحول میں مقدار کے مطابق وقفوں پر طبی معائنہ کیا جائے اس مادے کے زہریلے اثرات کے لئے مخصوص علاج ضروری ہے مناسب سموتیں اور ہدایات موجود ہونی چاہئیں		
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>