


DI-n-BUTYLAMINE	ڈائی-این-بیوٹائل امین		ICSC: 1337
CAS # 111-92-2 RTECS # HR7780000 UN # 2248 EC # 612-049-00-0 EINECS# 203-921-8 UN Hazard class: 8	دیگر نام: N-Butyl-1-butanamine n-Dibutylamine Dibutylamine فارمولا: $C_8H_{19}N / (CH_3CH_2CH_2CH_2)_2NH$ سالماتی وزن: 129.3		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
پاؤڈر، الکوئل برداشت کرنے والی فوم، پانی کا سپرے، کاربن ڈائی آکسائیڈ	کھلے شعلے، پھگاری اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔	آتش گیر۔ پلٹنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گئیں) خارج ہوتے ہیں۔	آگ:
آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں	47 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سسٹم ہوا کی آمدورفت اور دھماکہ پروفٹ بجلی کے آلات استعمال کریں	47 سنٹی گریڈ سے اوپر بخارات اور ہوا کا دھماکہ خیز آمیزہ بن سکتا ہے	دھماکہ:
ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں!	چھونے سے سختی سے پرہیز کریں	چھونے سے سختی سے پرہیز کریں	جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں ٹیک لگا کر لٹائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں۔ طبی ہنگامہ کش کا انتظام کریں	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگریٹسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	گلے کی خرابی کھانسی۔ جلن سانس کی خرابی سانس لینے میں مشکل 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 ہنگامہ کش کا بندوبست کریں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	جلن کا احساس سرخی آبلے۔ جلد پر پلٹنے کے زخم	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۔ بصارت ختم۔	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔ قے مت دلوائیں۔ طبی ہنگامہ کش کا بندوبست کریں۔	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	جلن کا احساس۔ پیٹ میں درد۔ صدمہ یا شدید نفاہت۔	نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں۔		رستے ہوئے مائع کو سیل ہو جانے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں۔ بقیہ مادے کو احتیاط سے بے اثر بنا دیں۔ اس کیمیکل کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، مکمل حفاظتی لباس بشمول خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)۔	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
غیر آتش گیر جگہ پر رکھیں۔ تیزابوں طاقتور تکسیدی عوامل سے علیحدہ رکھیں		Transport Emergency Card: TEC (R)-[80G15] NFPA Code: H[3]; F[2]; R[0]	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

DI-n-BUTYLAMINE	ڈائی-این-یونائل امین	ICSC: 1337
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے جلد کے راستے لگنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر اس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پہنچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: آنکھوں میں جلد پر سانس کی نالی میں۔ شدید زخم کا اندیشہ ہے 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 بو کے ساتھ</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے بخارات بشمول نائٹروجن آکسائیڈز بناتا ہے یہ مادہ طاقتور اساس ہے اور تیزاب کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے اور گلا دیتا ہے اگر طاقتور تکسیدی عوامل کے ساتھ مل جانے تو شدت کے ساتھ عمل کرتا ہے متعدد دھاتوں کو گلا دیتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے MAK موجود نہیں</p>
طبعی خواص		
<p>فلڈس پوائنٹ: 47 سنٹی گریڈ</p> <p>نود بؤڈ آگ بھڑکنے کا ٹمپریچر: [260] سنٹی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 1.1-?</p> <p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 2.83</p>		<p>نقطہ بوش: [159] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [-59] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 0.76</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 0.35, poor</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [0.27] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی: 4.5</p>
ماحولیاتی اعداد و شمار		
یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے زہریلا ہے		
نوٹس (Notes)		
پھیپھڑوں میں پانی بھرنے کے آثار کئی گھنٹے بعد ظاہر ہوتے ہیں لہذا مکمل آرام اور طبی نگہداشت ضروری ہے ڈاکٹر کے لئے ضروری ہے کہ سپرے کے ذریعے علاج 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.	
© IPCS, CEC 1999		
<p>IPCS International Programme on Chemical Safety</p> <p>  </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>		