


DIISOBUTYLAMINE	ڈائی آسویوٹائل امین		ICSC: 1442
CAS # 110-96-3 RTECS # TX1750000 UN # 2361 EC # EINECS# 203-819-3 UN Hazard class: 3	<p>دیگر نام:</p> <p>N,N-Bis(2-methylpropyl)amine 1-Propanamine, 2-methyl-N-(2-methylpropyl)- 2-Methyl-N-(2-methylpropyl)-1-propanamine فارمولا: $C_8H_{19}N / CH_3CH(CH_3)CH_2NHCH_2CH(CH_3)$ سالماتی وزن: 129.3</p>		
خطرے کی قسم	شدید خطرات \ علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	آتش گیر مادہ جلتے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	کھلے شعلے، پھگاری اور سنگیٹ نوشی سختی سے منع میں کے ساتھ مت ملائیں۔ تھکیدی عوامل	پاؤڈر، الکوئل برداشت کرنے والی فوم، پانی کا سپرے، کاربن ڈائی آکسائیڈ
دھماکہ:	29 سنٹی گریڈ سے اوپر بخارات اور ہوا کا دھماکہ خیز آمیزہ بن سکتا ہے	29 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سسٹم ہوا کی آمدورفت اور دھماکہ پروفٹ بجلی کے آلات استعمال کریں	آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھ
جسم میں داخلہ:		پھوار کے بننے سے بچائیں چھونے سے سختی سے پرہیز کریں	ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں!
سانس کے راستے:	جلن کا احساس، کھانسی گلے کی خرابی سانس لینے میں مشکل سانس کی خرابی علامات دیر بعد ظاہر ہو سکتی ہیں (نوٹ دیکھیں)	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگریڈ اسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں ٹیکٹ لگا کر لٹائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	سرخی۔ جلن کا احساس جلد پر جلتے کے زخم	خفاقتی دستا نے استعمال کریں خفاقتی دستا نے استعمال کریں	پہلے وافر مقدار میں پانی اوپر بہائیں: پھر پھر سے اتاریں، پھر پانی بہائیں طبی امداد کا انتظام کریں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی۔ درد شدید گہرے زخم۔	پہرے کی شیلڈ استعمال کریں یا آنکھوں کی خفاقت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	پہلے کئی منٹ ٹکٹ پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔
نگلنے کی صورت میں:	جلن کا احساس پیٹ میں درد۔ صدمہ یا شدید نفاہت۔	کام کے دوران خوردونوش اور سنگیٹ نوشی مت کریں	پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔ پینے کے لیے وافر پانی دیں۔ قے مت دلاویں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
بکھرنے کی صورت میں اقدامات:		پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:	
پھگاری کے تمام ذرائع ہٹا دیں رستے ہونے اور بستے ہونے مانع کو ممکن حد تک (ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں۔ بقیہ مانع کو یا رستہ وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچا دیں۔ بقیہ مادے کو وافر مقدار میں پانی سے صاف کر دیں بدرو میں نہ بہائیں اس کیمیکل کو مائع میں داخل نہ ہونے دیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، مکمل خفاقتی لباس بشمول خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)۔		خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں۔ نہ ٹوٹنے والی پیکنگ استعمال کریں، ٹوٹنے والی پیکنگ کو ٹوٹنے سے محفوظ ڈبے بند کریں	
ہنگامی اقدامات:		ذخیرہ کرنا:	
NFPA Code: H[3]; F[3]; R[0] Transport Emergency Card: TEC (R)-[30GFC-III]		غیر آتش گیر طاقتور تیزابوں خوراک اور فیڈ وغیرہ طاقتور تھکیدی عوامل سے علیحدہ رکھیں	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

DIISOBUTYLAMINE	ذاتی آسویٹائل امین	ICSC: 1442
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے ذریعے جلد کے راستے اور نلگنے 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 اور سانس کی نالی میں شدید زخم کا اندیشہ ہے۔ نلگنے پر گلے 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 بو کے ساتھ</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے بخارات بشمول نائٹروجن آکسائیڈ بناتا ہے یہ مادہ درمیانی طاقت کا اساس ہے عمل کرتا ہے تیزابوں تکیدی عوامل کے ساتھ جس سے دھماکہ اور آگ کا خطرہ پیدا ہوتا ہے تانبے، جست ان کے بھرتوں، ایلیونیم، کونقصان پہنچاتا ہے اس کے آبی محلول آہستہ آہستہ سیٹھ کو حل کر دیتے ہیں</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p>	
طبعی خواص		
<p>فلیش پوائنٹ: 29°C c.c</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخارات کی کثافت اضافی (بمقابل ہوا = 1): 1.03</p> <p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 2.84/3.04</p>	<p>نقطہ جوش: [140] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [-74] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بمقابلہ پانی = 1): 0.75</p> <p>25 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 0.22</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی: 4.5</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے نقصان دہ ہے		
نوٹس (Notes)		
پھیپھڑوں میں پانی بھرنے کے آثار کئی گھنٹے بعد ظاہر ہوتے ہیں امڈا 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>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>