


BENZYLDMETHYLAMINE	بیٹرائل ڈائی میتھائل امین		ICSC: 1340
CAS # 103-83-3 RTECS # DP4500000 UN # 2619 EC # 612-074-00-7 EINECS# @203-149-1 UN Hazard class: 8	دیگر نام: N,N-Dimethylbenzenemethanamine N-Benzyl dimethylamine Dimethylbenzylamine Benzyl-N,N-dimethylamine N-(Phenylmethyl)dimethylamine فارمولا: $C_9H_{13}N / C_6H_5CH_2N(CH_3)_2$ سالماتی وزن: 135.2		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
پاؤڈر، الکوحل برداشت کرنے والی فوم، پانی کا سپرے، کاربن ڈائی آکسائیڈ	کھلے شعلے، چنگاری اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔	آتش گیر مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسیں) خارج ہوتے ہیں۔	آگ:
آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں	57 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سٹم ہوا کی آمدورفت اور دھماکہ پروف بجلی کے آلات استعمال کریں	57 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		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں ٹیکٹ لگا کر لٹائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی ہنگامہ کشی کا انتظام کریں	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	گلے کی خرابی اسماں۔ 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 کشی کا بندوبست کریں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	جلن کا احساس سرخی آبلے جلد پر جلنے کے زخم	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	پھرے کی شیلڈ استعمال کریں	درد۔ سرخی۔ شدید گہرے زخم۔	آنکھوں میں پڑنا:
طبی ہنگامہ کشی کا بندوبست کریں۔ پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔ ے مت دلوائیں۔	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	جلن کا احساس۔ پیٹ میں درد۔ صدمہ یا شدید نقاہت۔	نکلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:	بچھرنے کی صورت میں اقدامات:		
خوراک یا جانوروں کی فیز 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 پھر وافر پانی بہا کر صاف کر دیں۔ (غیر معمولی ذاتی تحفظ، مکمل حفاظتی لباس بشمول خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)۔ اس کیمیکل کو مائع میں داخل نہ ہونے دیں		
ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:		
غیر آتش گیر جگہ پر رکھیں۔ طاقتور میکسیدی عوامل طاقتور تیزابوں خوراک اور فیز سے علیحدہ رکھیں وغیرہ	Transport Emergency Card: TEC (R)-[80G15]		
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

BENZYLDIMETHYLAMINE	بینزائل ڈائی میتھائل امین	ICSC: 1340
اہم معلومات		
<p>طبعی حالت: بے رنگ مائع مخصوص بول کے ساتھ  کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے بخارات بشمول نائٹروجن آکسائیڈ  بناتا ہے تیزابوں اور طاقتور بھکیدی عوام کے ساتھ عمل کرتا ہے  ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے جلد کے  راستے نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے  سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی گریڈ پر اس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک  پہنچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا  مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: آنکھوں میں جلد پر سانس کی نالی میں شدید زخم کا  اندیشہ ہے 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>	
طبعی خواص		
<p>نقطہ جوش: [180] سنی گریڈ  نقطہ پگھلاؤ: [-75] سنی گریڈ  کثافت اشافی (بالمقابل پانی =1): 0.9  پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 1.2 g/100ml درمیانیہ</p>	<p>فلڈ پوائنٹ: 57°C o.c  log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 1.91</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 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>		
		
Prepared in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS, CEC 1999		