

BENZYL BROMIDE	بینزائل برومائیڈ		ICSC: 1225
CAS # 100-39-0 RTECS #XS7965000 UN # 1737 EC # 602-057-00-2 EINECS#202-847-3 UN Hazard class: 6.1			دیگر نام : alpha-Bromotoluene Bromophenylmethane فارمولا: C ₇ H ₇ Br سالماتی وزن: 171.0
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
پاؤڈر، پانی کا سپرے، فوم کاربن ڈائی آکسائیڈ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔	جلنے والا 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 چھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں	79 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سسٹم اور ہوا کی آمد و رفت کا انتظام کریں	79 سنٹی گریڈ سے اوپر بخارات اور ہوا کا دھماکہ خیز آمیزہ بن سکتا ہے	دھماکہ:
	پھوار کے بننے سے بچائیں		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	ہوا کی آمد و رفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	کھانسی گلے کی خرابی	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	سرخی جلن کا احساس	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے ابھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	چہرے کی شیلڈ استعمال کریں آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	سرخی درد آسوانا۔	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔ تے مت دلوائیں۔ پینے کے لیے وافر پانی دیں۔ طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	جلن کا احساس۔ پیٹ میں درد۔ اسہال۔ متلی۔	نگلنے کی صورت میں:
پیک کرنا اور لیبل لگانا:	بکھرنے کی صورت میں اقدامات:		
خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ باربرداری نہ کریں۔	رستے ہوئے اور بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک سیل ہونے والے (ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں۔ بقیہ مائع کو یا ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچا دیں۔ کیمیائی حفاظت کا لباس مع خود کار آلہ تنفس استعمال کریں		
ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:		
خوراک اور فیڈ وغیرہ طاقتور بحیدری عوامل طاقتور اساموں سے علیحدہ رکھیں خشک رکھیں اس کو اچھی طرح بند رکھیں	Transport Emergency Card: TEC (R)-[61GTC1-II]		
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

BENZYL BROMIDE	بینزائل برومائیڈ	ICSC: 1225
اہم معلومات		
<p>طبعی حالت: بے رنگ سے لے کر زرد مائع چھبھتی ہوئی بو کے ساتھ</p> <p>طبعی خواص:</p> <p>طبعی حالت: بے رنگ سے لے کر زرد مائع چھبھتی ہوئی بو کے ساتھ</p> <p>طبعی خواص:</p> <p>کیمیائی خطرات: جلنے پر زہریلے بخارات بناتا ہے بشمول ہائیڈروجن برومائیڈ پیدا کرتا ہے۔ پانی کے ساتھ لگنے پر آہستہ آہستہ یہ مادہ تحلیل ہو جاتا ہے اور ہائیڈروجن برومائیڈ بناتا ہے۔ طاقتور تکسیدی عوامل میگلنیم اور اساسوں کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے پانی کی موجودگی میں یہ کئی دھاتوں کو نقصان پہنچاتا ہے۔</p> <p>پر حملہ آور ہوتا ہے۔</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے ذریعے اور نلگنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی گریڈ پر اس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پھنپنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات:</p> <p>اشک آور مادہ اس کی وجہ سے آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی میں شدید سوزش پیدا ہوتی ہے۔</p>	
طبعی خواص		
<p>فدیش پوائنٹ: 79°C c.c</p> <p>20 سنی گریڈ پر بخارات کی کثافت اشانی (بمقابل ہوا = 1): 1.0</p> <p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 2.92</p>	<p>نقطہ جوش: [198-199] سنی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [-4.0] سنی گریڈ</p> <p>کثافت اشانی (بالمقابل پانی = 1): 1.438</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): reaction</p> <p>32.2 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [133] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اشانی: 5.9</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
اسی طرح کا ایک کیمیکل benzyl chloride (ICSC 0016) کینسر پیدا کرتا ہے لیکن اس مادے کے بارے میں مناسب اعداد و شمار موجود نہیں		
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		
		
IPCS International Programme on Chemical Safety	Prepared in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS, CEC 1999	