


BROMOBENZENE	بروموبینزین		ICSC: 1016
CAS # 108-86-1 RTECS # CY9000000 UN # 2514 EC # 602-060-00-9 EINECS# 203-623-8 UN Hazard class: 3	دیگر نام : Monobromobenzene Phenyl bromide فارمولا : C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br سلامتی وزن : 157.02		
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 اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں کھلے شعلے، پھنگاری اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔	آتش گیر مادہ	آگ:
51 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سسٹم ہوا کی آمدورفت اور دھماکہ پر وقت بجلی کے آلات استعمال کریں ساکن برقی بننے سے بچائیں (مثلاً ارتح کے ذریعے)	51 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سسٹم ہوا کی آمدورفت اور دھماکہ پر وقت بجلی کے آلات استعمال کریں ساکن برقی بننے سے بچائیں (مثلاً ارتح کے ذریعے)	51 سنٹی گریڈ سے اوپر بخارات اور ہوا کا دھماکہ نیز آمیزہ بن سکتا ہے	دھماکہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	چھوار کے بننے سے بچائیں	جسم میں داخلہ:	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی ہمائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	پکراہٹ	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	حفاظتی دستا نئے استعمال کریں	سرخی	آنکھوں میں پڑنا:
قے مت دلوائیں۔ پانی میں Activated charcoal گھول کر پلائیں۔	حفاظتی چشمے استعمال کریں	متلی اسہال۔	نگلنے کی صورت میں:
کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:	بچھرنے کی صورت میں اقدامات:	
خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ باربرداری نہ کریں۔ سمندری پانی کو آلودہ کرتا ہے	ذخیہ کرنا:	پھنگاری کے تمام ذرائع ہٹادیں۔ اس کیمیکل کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں۔ رستے ہوئے اور بستے ہوئے مائع کو ممکن حد تک بقیہ مائع کو یا بہت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پھنچا دیں ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں غیر معمولی ذاتی تحفظ نامیاتی بخارات اور گیٹوں کے لیے مخصوص فلٹرو والا ماسک استعمال کریں	
غیر آتش گیر حالت میں رکھیں۔ اچھی طرح بند کریں۔	ہنگامی اقدامات:	Transport Emergency Card: TEC (R)-[30GF1-III] NFPA Code: H[2]; F[2]; R[0]	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

BROMOBENZENE	بروموبینزین	ICSC: 1016
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے ذریعے نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے۔ سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر اس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پھینچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا۔</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: جلد پر سوزش پیدا ہوتی ہے سیال کو نکلنے سے یہ پھیپھڑوں میں پھیل کر کیمیکل نیومونائٹس Pneumonitis کا باعث بن سکتا ہے۔ یہ مادہ اعصابی نظام پر اندازہ ہو سکتا ہے۔</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ گردوں اور جگر پر اثر انداز ہو سکتا ہے جو بدن کے نظام کی خرابی پر منتج ہو سکتا ہے۔</p>	<p>طبعی حالت: سے رنگت مانع مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>طبعی خواص: ہموایا بلنے جلنے سے ساکن برقی چارج پیدا ہو سکتے ہیں۔</p> <p>کیمیائی خطرات: جلنے پر زہریلی گیسیں بشمول ہائیڈروجن برومائڈ اور ہیدراکرتا ہے ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p>	
طبعی خواص		
<p>فلیش پوائنٹ: 51°C c.c</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخارات کی کثافت (بمقابلہ ہوا = 1): 1.02</p> <p>خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹمپریچر: [566] سنٹی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 36.5-6</p> <p>log pow کے طور پر اولٹرانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 2.99</p>	<p>نقطہ جوش: [ 156.2 ] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [-30.7] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اشافی (بمقابلہ پانی = 1): 1.5</p> <p>25 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [ 0.55 ] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اشافی:</p> <p>5.41</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے زہریلا ہے		
نوٹس (Notes)		
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>