

1,1,2,2,- TETRABROMOETHANE	1,1,2,2 ٹیٹرابرومو ایتھین		ICSC: 1235
CAS #79-27-6 RTECS #KI8225000 UN #2504 EC #602-016-00-9 EINECS#201-191-5 UN Hazard class: 6.1	دیگر نام : Acetylene tetrabromide Tetrabromoacetylene sym-Tetrabromoethane Muthmann's liquid فارمولا: $C_2H_2Br_4 / Br_2CHCHBr_2$ سالماتی وزن: 345.7		
خطرے کی قسم	شہید خطرات \ علامات	ہچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	غیر آتش گیر مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	آگ کے قرب و جوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے۔	دھماکہ:
جسم میں داخلہ:	پھوار کے بننے سے بچائیں	سانس کے راستے:	تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگریسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	سرخی	خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی	آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	پھلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔
نکلنے کی صورت میں:	(مزید سانس کی علامات کے نیچے دیکھیں)	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔ طبی نگہداشت کا بندوبست کریں۔
بجھانے کی صورت میں اقدامات:		پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:	
رستے ہونے اور بے ہوش ہونے کو ممانعت حد تک سیل ہونے والے ڈلوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو یا ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچا دیں۔ (غیر معمولی ذاتی تحفظ، خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)۔		خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں۔	
ہنگامی اقدامات:		ذخیرہ کرنا:	
Transport Emergency Card: TEC (R)-[20G02]		خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے علیحدہ رکھیں فرش کے ساتھ ہوا کی آمدورفت ہونی چاہیے سرد رکھیں۔ اچھی طرح بند کریں۔	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

1,1,2,2,- TETRABROMOETHANE	ٹیٹرا برو مو ایتھین 1,1,2,2	ICSC: 1235
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ سے اوپر اس کی مقدار ہوا میں آہستہ آہستہ بڑھ کر خطرناک حد تک پہنچ جائے گی</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: آنکھوں میں جلد پر سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ جگر پر اثر انداز ہو سکتا ہے</p>	<p>طبعی حالت: زرد بھاری مائع چھلتی ہوئی بو کے ساتھ</p> <p>کیمیائی خطرات:</p> <p>یہ مادہ گرم کرنے پر اور جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے بخارات بشمول کاربنل برومازیڈ اور ہائیڈروجن برومائیڈ بناتا ہے طاقتور تکسیدی مادوں اور اساسوں کے ساتھ عمل کرتا ہے بعض اقسام پلاسٹک ریز اور پینٹ پر حملہ آور ہوتا ہے .</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود:</p> <p>(TLV: 1 ppm; 14 mg/m<sup>3</sup> (as TWA) (ACGIH 1995-1996 (MAK: 1 ppm; 14 mg/m<sup>3</sup>; (1995 (MAK as STEL: 2 ppm; 28 mg/m<sup>3</sup>; 30 min/4X (1995</p>	
طبعی خواص		
<p>خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹیپہ: [ 335 ] سنٹی گریڈ</p>	<p>نقطہ جوش : [ 243.5 ] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [ 0 ] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی = 1): 2.96</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): بالکل نہیں</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [ 5.32 ] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی: 11.9</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے نقصان دہ ہے		
نوٹس (Notes)		
آگ، گرم اشیاء، یا ویلڈنگ کے دوران استعمال نہ کریں		
مزید معلومات:		
<b>LEGAL NOTICE</b>	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><b>IPCS</b> 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>