


1,2,3- TRIMETHYLBENZENE	1,2,3-ٹرائی میتھائل بینزین	ICSC: 1362
CAS # 526-73-8 RTECS # DC3300000 UN # 1993 EC # EINECS# 208-394-8 UN Hazard class: 3		دیگر نام: Hemimellitene فارمولا: C ₉ H ₁₂ سالماتی وزن: 120.2
خطرے کی قسم	شدید خطرات \ علامات	ہچاؤ
آگ:	آتش گیر مادہ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
دھماکہ:	44 سنٹی گریڈ سے اوپر بخارات اور ہوا کا دھماکہ خیز آمیزہ بن سکتا ہے	الکوحل برداشت کرنے والی فوم AFFF پاؤڈر کاربن ڈائی آکسائیڈ
جسم میں داخلہ:	44 سنٹی گریڈ سے اوپر بخارات اور ہوا کا دھماکہ خیز آمیزہ بن سکتا ہے	44 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سٹم ہوا کی آمدورفت اور دھماکہ پروف بجلی کے آلات استعمال کریں ساکن برق بننے سے بچائیں (مثلاً ارتح کے ذریعے)
سانس کے راستے:	حواس باہنگی . پکراہٹ سرد دے آنا غنوغگی اسمال گلے کی خرابی	تازہ ہوا میں لے جائیں ، آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	سرخی	جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی . درد .	حفاظتی چشمے استعمال کریں
نگلنے کی صورت میں:	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	پانی سے منہ اندر سے صاف کریں . قے مت دلوائیں . طبی نگہداشت کا بندوبست کریں .
بچھرنے کی صورت میں اقدامات:		پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:
رستے ہوئے مائع کو سیل ہو جانے والے ڈلوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں . بقیہ مائع کو یاریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پھینچا دیں . بدرو میں نہ بہائیں .		
ہنگامی اقدامات:		ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-[30G35] NFPA Code: H[0]; F[2]; R[0]		غیر آتش گیر جگہ پر رکھیں . اس کو اچھی طرح بند رکھیں . محکمی عوامل سے علیحدہ رکھیں
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں		

1,2,3- TRIMETHYLBENZENE	1,2,3-ٹرائی میتھائل بینزین	ICSC: 1362
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے ذریعے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر ہوا میں اس کی مقدار آہستہ آہستہ نقصان دہ حد تک پہنچ جائے گی</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: اشک اور مادہ آنکھوں میں جلد پر سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے یہ مادہ مرکزی عصبی نظام پر انداز ہو سکتا ہے سیال کو نکلنے سے یہ پھیپھڑوں میں پھیل کر کیمیکل نیو موناٹس Pneumonitis کا باعث بن سکتا ہے۔</p>		<p>طبعی حالت: بے رنگ مائع مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>کیمیائی خطرات: تیزابوں تکیدی عوامل کے ساتھ عمل کرتا ہے اور آگ اور دھماکے کا موجب بھی بنتا ہے۔</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: (TLV (as [TWA (mixed isomers)]): [25] ppm (ACGIH 2000)</p>
طبعی خواص		
<p>فلیش پوائنٹ: 44 سنٹی گریڈ</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخارات کی کثافت اضافی (بمقابل ہوا = 1): 1.01</p> <p>تود بخود آگ بھڑکنے کا ٹھہرچہ: [470] سنٹی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 0.8-6.6</p> <p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 3.7</p>		<p>نقطہ جوش: [176] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [-25] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 0.89 g/m³</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 0.005</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [0.18] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی: 4.1</p>
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
<p>الکوحل والے مشروبات کے استعمال سے اس کی ضرر رسانی میں اضافہ ہو جاتا ہے اس کے علاوہ ICSC [1155 Mesitylene, 1389 Trimethyl (benzene (mixed isomers) کے ICSC بھی دیکھیں</p>		
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