

| 2-CHLOROTOLUENE | 2- کلوروتولوین | | ICSC: 1458 |
|---|--|---|--------------------|
| CAS # 95-49-8 RTECS # XS9000000 UN # 2238 EC # 602-040-00-X EINECS# 202-424-3 UN Hazard class: 3 | دیگر نام: 1-Chloro-2-methylbenzene o-Chlorotoluene o-Tolyl chloride فارمولا: C ₇ H ₇ Cl / CH ₃ C ₆ H ₄ Cl Cl سالماتی وزن: 126.59 | | |
| ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا | بچاؤ | شدید خطرات \ علامات | خطرے کی قسم |
| آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا سپرے AFFF | کھلے شعلے، چنگاری اور سگریٹ نوشی سختی سے منع میں۔ | 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 | 43 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سٹم ہوا کی آمدورفت اور دھماکہ پروف بجلی کے آلات استعمال کریں | 43 سنٹی گریڈ سے اوپر بخارات اور ہوا کا دھماکہ نیز آمیزہ بن سکتا ہے | دھماکہ: |
| | پھوار کے بننے سے بچائیں | | جسم میں داخلہ: |
| طبی نگہداشت کا انتظام کریں تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں | ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگڈاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں | کھانسی سانس کی خرابی پکراہٹ | سانس کے راستے: |
| پہلے وافر مقدار میں پانی اوپر بہائیں: پھر کپڑے اتاریں، پھر پانی بہائیں | حفاظتی دستا نے استعمال کریں | . خشک جلد سرخی . جلن کا احساس | جلد کے راستے: |
| پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں | حفاظتی چشمے استعمال کریں | سرخی . درد . | آنکھوں میں پڑنا: |
| قے مت دلوائیں . پینے کے لیے وافر پانی دیں . طبی نگہداشت کا بندوبست کریں | کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں | | نگلنے کی صورت میں: |
| پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا: | | بجھرنے کی صورت میں اقدامات: | |
| سمندری پانی کو آلودہ کرتا ہے | | چنگاری کے تمام ذرائع ہٹا دیں ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں . رستے ہونے اور بہنے ہوئے مائع کو ممکن حد تک سیل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں . بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں نامیاتی بخارات اور گیٹوں کے لیے مخصوص فلٹروالا ماسک استعمال کریں اس کیمیکل کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں | |
| ذخیرہ کرنا: | | ہنگامی اقدامات: | |
| غیر آتش گیر جگہ پر رکھیں طاقتور نیکییدی عوامل سے علیحدہ رکھیں | | Transport Emergency Card: TEC (R)-[30GFI-III] NFPA Code: H[2]; F[2]; R[0] | |
| اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں | | | |

| | | |
|--|--|--|
| 2-CHLOROTOLUENE | 2- کلوروٹالوین | ICSC: 1458 |
| اہم معلومات | | |
| <p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے ذریعے جذب ہو سکتا ہے سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ سے اوپر اس کی مقدار ہوا میں آہستہ آہستہ بڑھ کر خطرناک حد تک پہنچ جانے کی سہرے کرنے یا بکھیرنے سے یہ عمل تیزی سے ہو سکتا ہے</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: آنکھوں میں جلد پر اور سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ جلد میں سے چربی کی تہ کو تل کر دیتا ہے</p> | <p>طبعی حالت: بے رنگ مائع مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>کیمیائی خطرات: جلنے پر، زہریلے اور گلا دینے والے بخارات بشمول ہائیڈروجن کلورائیڈ اور فاسجین پیدا کرتا ہے ہے اگر تکسیدی عوامل کے ساتھ مل جائے تو عمل کرتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: روسی معینہ مقداریں (TLV: 50 ppm as TWA; (ACGIH 2003).</p> | |
| طبعی خواص | | |
| | <p>نقطہ جوش: [159.2] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [-35.1] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اشانی (بالمقابل پانی = 1): 1.08</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 0.47</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [0.35] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اشانی: 4.4</p> | |
| ماحولیاتی اعداد و شمار | | |
| یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے نقصان دہ ہے۔ یہ مادہ ماحول کے لئے نقصان دہ ہو سکتا ہے۔ خولدار جانداروں [Crustacea] اور مچھلیوں پر خصوصی توجہ دی جائے | | |
| 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> |