


4-CHLOROTOLUENE	4- کلوروٹولین		ICSC: 1386
CAS # 106-43-4 RTECS # XS9010000 UN # 2238 EC # 602-040-00-X EINECS# 203-397-0 UN Hazard class: 3	دیگر نام: p-Chlorotoluene 1-Chloro-4-methylbenzene p-Tolyl chloride فارمولا: C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl سالماتی وزن: 126.6		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	ہچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
پاؤڈر AFFF، فوم، کاربن ڈائی آکسائیڈ	کھلے شعلے، پھانسی اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔	آتش گیر 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	49 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سٹم ہوا کی آمدورفت اور دھماکہ پروف بجلی کے آلات استعمال کریں	49 سنٹی گریڈ سے اوپر بخارات اور ہوا کا دھماکہ نیز آمیزہ بن سکتا ہے	دھماکہ:
			جسم میں داخلہ:
. تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں	. ہوا کی آمدورفت، لوکل ایڈاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں		سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	ٹنگٹ جلد سرخی جلن کا احساس	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	حفاظتی پیشے استعمال کریں	سرخی۔ درد۔	آنکھوں میں پڑنا:
. مت دلوائیں۔ طبی نگہداشت کا بندوبست کریں۔	کام کے دوران خوردنوش اور سگریٹ نوشی مت کریں		نگلنے کی صورت میں:
پیک کرنا اور لیبل لگانا:	بچھرنے کی صورت میں اقدامات:		
ندری پانی کو آلودہ کرتا ہے	استعمال کرنا پھانسی کے تمام ذرائع ہٹا دیں، ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں رستے ہونے اور بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک سیل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں غیر معمولی ذاتی تحفظ کی ضرورت نامیاتی گیسوں یا بخارات سے تحفظ والے فلٹر والا ماسک بقیہ مائع کو یاریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچا دیں۔ بدرو میں نہ بہائیں۔		
ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:		
غیر آتش گیر جگہ پر رکھیں طاقتور تنکیدی عوامل سے علیحدہ رکھیں	Transport Emergency Card: TEC (R)-[30G35c] NFPA Code: H[2]; F[2]; R[0]		
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

4-CHLOROTOLUENE	4- کلوروٹالوین	ICSC: 1386
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:</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: سیال کو نکلنے سے یہ پھیپھڑوں میں پھیل کر کیمیکل نیومونائٹس Pneumonitis کا باعث بن سکتا ہے۔</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مائع جلد کے اندر چربی کی تہ کو حل کر دیتا ہے:</p>	<p>طبعی حالت: بے رنگ مائع مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>کیمیائی خطرات: بیلنے پر زہریلی گیسیں بشمول کاربن مونو آکسائیڈ ہائیڈروجن کلورائیڈ فاسجین پیدا کرتا ہے اگر تنکیدی عوامل کے ساتھ مل جائے تو عمل کرتا ہے</p> <p>یہ طاقتور تنکیدی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے MAK موجود نہیں</p>	
طبعی خواص		
<p>فلڈش پوائنٹ: 49 سنٹی گریڈ</p> <p>نود بوڈ آگ بھڑکنے کا ٹمپریچر: [ 595 ] سنٹی گریڈ</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی: 4.4</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [ 0.35 ] Kpa</p>	<p>نقطہ جوش: [ 162 ] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [ 7.5 ] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی = 1): 1.07</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 0.01</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے زہریلا ہے		
نوٹس (Notes)		
انسانی صحت پر اس کے اثرات کے متعلق زیادہ معلومات موجود نہیں لہذا انتہائی احتیاط برتی جائے		
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>