


PENTACHLOROETHANE	پینٹا کلورو ایتھین		ICSC: 1394
CAS # 76-01-7 RTECS # KI6300000 UN # 1669 EC # 602-017-00-4 EINECS# 200-925-1 UN Hazard class: 6.1			دیگر نام: Ethane pentachloride Pentalin فارمولا: CHCl ₂ CCl ₃ سلامتی وزن: 202.3
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
آگ کے قرب و جوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام بھجانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے۔		غیر 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 پھیرا کاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں			دھماکہ:
	پھوار کے بننے سے بچائیں ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں!		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں۔ طبی نگہداشت کا انتظام کریں	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگڈاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	حواس باہنگی کھانسی پکراہٹ سر درد گلے کی خرابی قے آنا	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاہور کے نیچے لے جائیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	حفاظتی دستاں استعمال کریں	تنگت جلد	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	چہرے کی شیلڈ استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	سرخی درد۔	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔ قے مت دلوائیں۔ طبی نگہداشت کا بندوبست کریں۔	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	پیٹ میں درد۔ اسہال (مزید سانس کی علامات کے نیچے دیکھیں)۔	نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ باربرداری نہ کریں۔ سمندری پانی کو آلودہ کرتا ہے		رستے ہوئے اور بستے ہوئے مائع کو ممکن حد تک سیل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں۔ بقیہ مائع کو یاریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچا دیں۔ اس کیمیکل کو مائع میں داخل نہ ہونے دیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ کی ضرورت نامیاتی گیہوں یا بخارات سے تحفظ والے فلٹر والا ماسک استعمال کریں) نامیاتی بخارات اور گیہوں کے لیے مخصوص فلٹر والا ماسک استعمال کریں	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
پاؤڈر شدہ دھاتوں خوراک اور فیڈ وغیرہ طاقتور اساسوں سے علیحدہ رکھیں اس کو اچھی طرح بند رکھیں اور دار کمرے میں رکھیں۔		Transport Emergency Card: TEC (R)-[61S1669] NFPA Code: H[3]; F[0]; R[0];	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

PENTACHLOROETHANE	پینٹا کلورو ایتھین	ICSC: 1394
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے ذریعے نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: اشک اور مادہ آنکھوں میں سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے یہ مادہ مرکزی عصبی نظام پر انداز ہو سکتا ہے جو پر منتج ہو سکتا ہے</p>	<p>طبعی حالت: بے رنگ مائع مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>طبعی خطرات: بخارات ہوا سے بھاری ہیں</p> <p>کیمیائی خطرات:</p> <p>یہ مادہ گرم کرنے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے اور گلا دینے والے بخارات بشمول ہائیڈروجن کلورائیڈ فاسین بناتا ہے طاقتور اساسوں اور پاؤڈر شدہ دھاتوں سے عمل کرتا ہے جس سے دھماکے آلودگی کا خطرہ پیدا ہوتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود:</p> <p>MAK: 5 ppm; 42 mg/m³; Peak limitation category: II(2); (DFG 2002).</p>	
طبعی خواص		
<p>20 سنٹی گریڈ پر بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 1.03</p> <p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 3.67</p> <p>25 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [0.453] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی: 7.0</p>	<p>نقطہ جوش: [162] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [-29] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بمقابلہ پانی = 1): 1.68</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): بہت کم</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے انتہائی زہریلا ہے۔		
نوٹس (Notes)		
الکوحل والے مشروبات کے استعمال سے اس کی ضرر رسانی میں اضافہ ہو جاتا ہے ماحول میں مقدار کے مطابق وقفوں پر طبی معائنہ کیا جائے		
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>