


TURPENTINE	ٹرینٹائنل (تارپین کاتیل)		ICSC: 1063
CAS # 8006-64-2 RTECS # YO8400000 UN # 1299 EC # 650-002-00-6 EINECS# 232-350-7 UN Hazard class: 3	دیگر نام : Turpentine, oil Spirits of turpentine Oil of turpentine Steam distilled turpentine Gum spirits Wood turpentine فارمولا: (C ₁₀ H ₁₆ approx) سلامتی وزن: (approx) 136		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
AFFF پاؤڈر کاربن ڈائی آکسائیڈ	کھلے شعلے، چنگاری اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں	آتش گیر۔ سے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	آگ:
آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا پھیرا کاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں	30 منٹ گریڈ سے اوپر بند سٹم ہوا کی آمدورفت اور دھماکہ پر فٹ بجلی کے آلات استعمال کریں ساکن برق بننے سے بچائیں (مثلاً ارتحہ کے ذریعے)۔ سپارک پیدا نہ کرنے والے اوزار استعمال کریں	30 منٹ گریڈ سے اوپر بخارات اور ہوا کا دھماکہ نیز آمیزہ بن سکتا ہے	دھماکہ:
	پھوار کے بننے سے بچائیں حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں!		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں۔ طبی نگہداشت کا انتظام کریں	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگریڈ اسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	حواس باہنگی حواس سردرد گلے کی خرابی سانس کی خرابی	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی ہسائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	سرخی جلن کا احساس	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ ٹمک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	حفاظتی چشمے استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں۔	دھندلی بصریت درد۔ سرخی۔	آنکھوں میں پڑنا:
سے مت دلوائیں پینے کے لیے وافر پانی دیں۔ طبی نگہداشت کا بندوبست کریں۔	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	جلن کا احساس۔ پیٹ میں درد۔ متلی۔ قے۔ تھج۔ اسہال۔ سے ہوشی حواس باہنگی۔	نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
سمندری پانی کو آلودہ کرتا ہے		ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں۔ گرے ہوئے مادے کو ٹنٹ مٹی، ریت یا دیگر غیر آٹھگیر مادے میں جذب کریں چنگاری کے تمام ذرائع بنا دیں گرے ہوئے مادے کو برتنوں یا ڈبوں میں اکٹھا کریں بدرو میں نہ ہسائیں۔ پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں۔ (غیر معمولی ذاتی تحفظ، خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)۔ اس کیمیکل کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
غیر آتش گیر حالت میں رکھیں کیمیائی خطرات میں دیکھیں ناموافق مادوں سرد۔ ہوا دار کمرے میں رکھیں۔ طاقتور تکیدی عوامل سے علیحدہ رکھیں		Transport Emergency Card: TEC (R)-[30S1299] NFPA Code: H[1]; F[3]; R[0]	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

TURPENTINE	ٹریڈنامک (ٹارپین کاتیل)	ICSC: 1063
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے سے جلد کے راستے لگنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سمنٹی 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: بخارات سے آنکھوں میں جلد پر سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے سیال کو لگنے سے یہ پھینچوں میں پھیل کر کیمیکل نیو مونائٹس Pneumonitis کا باعث بن سکتا ہے۔ یہ مادہ مرکزی عصبی نظام مثلاً نے اور گردوں پر انداز ہو سکتا ہے جو پھر ذراہٹ اینٹھن گردے کی خرابی پر نتیج ہو سکتا ہے بدن پر بڑی مقدار اثر انداز ہونے کا نتیجہ بے ہوشی اور موت کی صورت میں نکل سکتا ہے</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: طویل عرصے یا بار بار جسم کے ساتھ لگنے سے جلد کی الرجی ہو سکتی ہے 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>طبعی خواص:</p> <p>کیمیائی خطرات: جلنے پر۔ یہ مادہ تحلیل ہو جاتا ہے زہریلے بخارات بشمول کاربن مونو آکسائیڈ پیدا کرتا ہے۔ یہ ہوا اور روشنی کے زیر اثر آہستہ آہستہ تحلیل ہو کر زہریلے مرکبات بناتا ہے یہ ہیلوجنز تکسیدی مادوں جلنے والے مادوں اور تیریلوں کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے یہ پلاسٹک اور ربر کو نقصان پہنچاتا ہے</p> <p>آہستہ آہستہ کے زیر اثر ہوا روشنی بناتا ہے اگر تکسیدی عوامل کے ساتھ مل جائے تو عمل کرتا ہے 13389 کو ترجیح دیں۔ شدت کے ساتھ ہیلوجن آتش گیر اشیاء۔ پلاسٹک پر حملہ آور ہوتا ہے کو نقصان پہنچاتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: روسی معیہ مقداریں (TLV: 100 ppm (as TWA); SEN Intended change; (ACGIH 2001)</p>	
طبعی خواص		
<p>فلیش پوائنٹ: 30 to 46°C c.c.</p> <p>20 سمنٹی گریڈ پر بخارات کی کثافت اضافی (بمقابل ہوا = 1): 1.01</p> <p>نود ٹنڈوگ بھرنے کا ٹیپر: [220 to 255] سمنٹی گریڈ</p> <p>دخا کہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 0.8-6</p> <p>4.6 to 4.8 بخارات کی کثافت اضافی:</p>	<p>نقطہ جوش: [149 to 180] سمنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگلاؤ: [-50 to -60] سمنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بمقابل پانی = 1): 0.9</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): none</p> <p>20 سمنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [0.25 to 0.67] Kpa</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
<p>یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے نقصان دہ ہے یہ مادہ آبی ماحول پر طویل المدت اثرات کا موجب بن سکتا ہے</p>		
نوٹس (Notes)		
<p>اگر ہوا میں اس کی مقدار حد سے زائد بھی ہو تو اس کی بو محسوس نہیں ہوتی متعدد اقسام کے Pine درختوں کے گوند کی تقطیر سے حاصل ہوتا ہے اس کی اجزائے ترکیبی اسے کے حصول کے طریقوں پر اور درختوں کی قسم کے مطابق مختلف ہو سکتے ہیں</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		
<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>