


2-METHYLPENTANE	2- میتھائل پینٹین		ICSC: 1262
CAS # 107-83-5 RTECS # SA2985000 UN # 1208 (hexanes) EC # EINECS# UN Hazard class: 3	دیگر نام : Isohexane Dimethylpropylmethane فارمولا: C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> / CH <sub>3</sub> CH(CH <sub>3</sub> )(CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> CH <sub>3</sub> سالماتی وزن: 86.2		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
پاؤڈر AFFF، فوم، کاربن ڈائی آکسائیڈ	جلے شعلے، پیننگاری اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔	شدید آتش گیر۔	آگ:
آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں	. بند سٹم، ہوا کی آمدورفت، دھماکہ پروف برقی آلات اور روشنی کا نظام ہونا چاہیے ساکن برقی بننے سے بچائیں (مثلاً ارتعاش کے ذریعے) کمپیوٹرز ہوا کو بھرائی، اخراج یا نقل و عمل کے لئے بالکل استعمال نہ کریں سپارک پیدا نہ کرنے والے اوزار استعمال کریں	بخارات اور ہوا کے آمیزے دھماکہ خیز ہیں	دھماکہ:
			جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ 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		جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	حفاظتی پیشے استعمال کریں		آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔	کام کے دوران خوردنوش اور سگریٹ نوشی مت کریں		نگلنے کی صورت میں:
پیک کرنا اور لیبل لگانا:		بچھرنے کی صورت میں اقدامات:	
		ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں۔ رستے ہوئے مائع کو سیل ہو جانے والے (ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں۔ بقیہ مائع کو یاریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچا دیں۔ بدرو میں نہ بہائیں۔	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
طاقتور تکسیدی عوامل سے علیحدہ رکھیں غیر آتش گیر جگہ پر رکھیں		Transport Emergency Card: TEC (R)-[30G30] NFPA Code: H[1]; F[3]; R[0]	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

2-METHYLPENTANE	2- میتھائل پینٹین	ICSC: 1262
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے سے جلد کے راستے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی گریڈ پر ہوا میں اس مقدار تیزی سے بڑھ کر خطرناک حد تک پہنچ سکتی ہے</p>	<p>طبعی حالت: بے رنگ مائع مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>طبعی خطرات: بخارات ہوا سے ہماری میں اور زمین کے ساتھ پھیلنے سے دور مقامات پر آگ بھڑک سکتی ہے۔ بہاویا بلنے جلنے سے ساکن برقی چارج پیدا ہو سکتے ہیں۔</p> <p>کیمیائی خطرات: تکسیدی مادوں کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے جس سے آگ اور دھماکے کا خطرہ پیدا ہوتا ہے پلاسٹک کو نقصان پہنچاتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود:</p> <p>TLV: 500 ppm; 1760 mg/m<sup>3</sup> (as TWA) (ACGIH 1993-1994)</p> <p>TLV (as STEL): 1000 ppm; 3500 mg/m<sup>3</sup> (ACGIH 1993-1994)</p>	
طبعی خواص		
<p>فلیش پوائنٹ: -32°C c.c</p> <p>نود پوائنٹ: 264 سنی گریڈ</p> <p>log pow کے طور پر اولٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 7-1.0</p>	<p>نقطہ جوش: [60] سنی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [-153] سنی گریڈ</p> <p>کثافت اشائی (بالمقابلہ پانی = 1): 0.65</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): بالکل نہیں</p> <p>20 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [23] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اشائی: 3.0</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
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>