


3-METHYLPENTANE	3-بیٹھائل پینٹینٹ		ICSC: 1263
CAS # 96-14-0 RTECS #none UN # 1208 (hexanes) EC # EINECS#202-481-4 UN Hazard class: 3	دیگر نام : Diethylmethylethane فارمولا: C ₆ H ₁₄ / CH ₃ CH ₂ CH(CH ₃)CH ₂ CH ₃ سالماتی وزن: 86.2		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	ہچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
پاؤڈر AFFF، فوم، کاربن ڈائی آکسائیڈ	کھلے شعلے، چنگاری اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔	شدید آتش گیر مادہ	آگ:
آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں	بند سسٹم، ہوا کی آمدورفت، دھماکہ پروف برقی آلات اور روشنی کا نظام ہونا چاہیے ساکن برقی بننے سے ہچائیں (مثلاً ارتحہ کے ذریعے)۔ کمپریسڈ ہوا کو بھرائی، اخراج یا نقل و حمل کے لئے بالکل استعمال نہ کریں	بخارات اور ہوا کے آمیزے دھماکہ خیز ہیں	دھماکہ:
			جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگریسٹ 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 چشمے استعمال کریں		آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں		نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:	بچھرنے کی صورت میں اقدامات:		
	ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں۔ رستے ہوئے مائع کو سیل ہو جانے والے ڈولوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو یا بہت 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 تکیدی عوامل سے علیحدہ رکھیں	Transport Emergency Card: TEC (R)-[30G30] NFPA Code: H[1]; F[3]; R[0]		
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

3-METHYLPENTANE	3- میتھائل پینٹینٹ	ICSC: 1263
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی 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 بھاری ہیں 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 (as [hexane isomers]): [500] ppm; [1760] mg/m³ [(ACGIH 1993-1994)</p>	
طبعی خواص		
<p>فلیش پوائنٹ: <math>-20^{\circ}\text{C}</math></p> <p>خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹمپریچر: [278] سنٹی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 1.2-7.0</p>	<p>نقطہ جوش: [63.3] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [-118] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اشائی (بالمقابل پانی =1): 0.66</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): بالکل نہیں</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [20.5] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اشائی: 2.97</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
صحت پر اس مادے کے اثرات پر مناسب تحقیق نہیں کی گئی ہے		
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>