


ISOHEPTANE	آسوپٹین		ICSC: 0658
CAS # 591-76-4 RTECS # MO3871500 UN # 1206 (heptanes) EC # 601-008-00-2 EINECS# 209-730-6 UN Hazard class: 3	دیگر نام : 2-Methylhexane فارمولا : $C_7H_{16} / CH_3CH(CH_3)(CH_2)_3CH_3$ سالماتی وزن : 100.2		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
پانی بالکل استعمال نہ کریں الکوئل برداشت کرنے والی فوم پاؤڈر، کاربن ڈائی آکسائیڈ	کھلے شعلے، پینکاری 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 سٹم، ہوا کی آمدورفت، دھماکہ پروف برقی آلات اور روشنی کا نظام ہونا چاہیے ساکن برقی بننے سے بچائیں (مثلاً ارتح کے ذریعے) کمپیوٹرز ہوا کو بھرائی، اخراج یا نفل و عمل 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 ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	سرد درمتلی سے آنا چکراہٹ	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں	خشک جلد	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 سے - مت دلوائیں	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	(مزید سانس کی علامات کے نیچے دیکھیں)	نکلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:	بکھرنے کی صورت میں اقدامات:		
نوٹ (C) دیکھیں	پینکاری کے تمام ذرائع بنا دیں خطرناک علاقہ خالی کر دیں رستے، بولے اور سبتے بولے مانع کو ممکن حد تک [] (ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مانع کو یا سبت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچا دیں - بدرو میں نہ بہائیں - غیر معمولی ذاتی تحفظ نامیاتی بخارات اور گیسوں کے لیے مخصوص فلٹر والا ماسک استعمال کریں		
ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:		
غیر آتش گیر حالت میں رکھیں - طاقتور تکیدی عوامل سے علیحدہ رکھیں	NFPA Code: H[0]; F[3]; R[0] Transport Emergency Card: TEC (R)-[30S1206]		
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

ISOHEPTANE	آسواپٹینین	ICSC: 0658
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر اس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پھینچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا</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۔۔ یہ مادہ عصبی نظام پر اندازہ ہو 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>طبعی خواص:۔ بخارات ہوا سے بھاری ہیں اور زمین کے ساتھ پھیلنے سے دور مقامات پر آگ بھڑک سکتی ہے۔ ہماویا ہلنے جلنے سے ساکن برقی چارج پیدا ہو سکتے ہیں۔۔</p> <p>کیمیائی خطرات: گرم کرنے سے شدید آگ یا دھماکہ ہو سکتا ہے اگر طاقتور تکسیدی عوامل کے ساتھ مل جائے تو عمل کرتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p>	
طبعی خواص		
<p>فلیش پوائنٹ: -18°C c.c.</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 1.13</p> <p>نود بخود آگ بھڑکنے کا ٹمپریچر: [220] سنٹی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 1.0-6.0</p>	<p>نقطہ بوش: [90] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [0.68] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): -118</p> <p>- پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): none</p> <p>14.9 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [5.3] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی: 3.4</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
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>