

2-HEPTANOL	2-ہیپٹانول		ICSC: 1083
CAS # 543-49-7 RTECS # MJ2975000 UN # EC # EINECS# 208-844-3 UN Hazard class:	دیگر نام : sec-Heptyl alcohol Amyl methyl carbinol Methylhexanol Heptyl alcohol Hydroxyheptane فارمولا: $C_7H_{16}O / CH_3(CH_2)_4CHOHCH_3$ سالماتی وزن: 116.2		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
الکوہل برداشت کرنے والی فوم پاؤڈر کاربن ڈائی آکسائیڈ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔	جلنے والا مادہ۔	آگ:
آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں	71 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سٹم اور ہوا کی آمد و رفت کا انتظام کریں	71 سنٹی گریڈ سے اوپر بخارات اور ہوا کا دھماکہ نیز آمیزہ بن سکتا ہے	دھماکہ:
			جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں	ہوا کی آمد و رفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	کھانسی گلے کی خرابی	سانس کے راستے:
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 ابھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	حفاظتی گولگ استعمال کریں	سرخی۔ درد	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں سے مت دلوائیں پینے کے لیے وافر پانی دیں۔	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	جلن کا احساس۔	نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:	بکھرنے کی صورت میں اقدامات:		
	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 غیر معمولی ذاتی تحفظ کی ضرورت نامیاتی بخارات اور گیہوں کے لیے مخصوص فلٹر والا ماسک استعمال کریں		
ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:		
طاقتور تکسیدی عوامل سے علیحدہ رکھیں	NFPA Code: H[0]; F[2]; R[0]		
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

2-HEPTANOL	2-ہیپٹانول	ICSC: 1083
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے ذریعے جلد کے راستے 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 پھنپنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: آنکھوں میں اور سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے جلد پر ہلکی سوزش پیدا ہوتی ہے سیال کو نکلنے سے یہ پھیپھڑوں میں پھیل کر کیمیکل نیومونائٹس Pneumonitis کا باعث بن 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</p> <p>طبعی خواص:</p> <p>کیمیائی خطرات: تیزابوں طاقتور تکسیدی عوامل عمل کرتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p>	
طبعی خواص		
<p>فلیش پوائنٹ: 71°C c.c</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخارات کی کثافت اضافی (بمقابل ہوا = 1): 1</p>	<p>نقطہ بوش: [158-160] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی = 1): 0.82</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 0.35</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر):</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [0.133] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی: 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>