


1-HEXANOL	2-ہیکسانول		ICSC: 1084
CAS # 111-27-3 RTECS # MQ4025000 UN # EC # 603-059-00-6 EINECS# 203-852-3 UN Hazard class:	دیگر نام : Hexyl alcohol n-Hexanol n-Hexyl alcohol 1--Hydroxyhexane Amyl carbinol Caproyl alcohol فارمولا: $C_6H_{14}O / CH_3(CH_2)_4CH_2OH$ سالماتی وزن: 102.2		
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	63 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سسٹم اور ہوا کی آمد ورفت کا انتظام کریں	63 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 ورفت، 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:
پیک 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 یا ریت 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 تنکیدی عوامل سے علیحدہ رکھیں	NFPA Code: H[1]; F[2]; R[0];		
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

1-HEXANOL	2-ہیکسانول	ICSC: 1084
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے ذریعے اور 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: سانس کی نالی میں اور جلد پر سوزش پیدا ہوتی ہے آنکھوں میں سوزش پیدا ہوتی ہے سیال کو نکلنے سے یہ پھیپھڑوں میں پھیل کر کیمیکل نیومونائٹس Pneumonitis کا باعث بن سکتا ہے۔</p>	<p>طبعی حالت: بے رنگ مائع مخصوص بو کے ساتھ</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: 63°C c.c</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخارات کی کثافت اشانی (بمقابل ہوا = 1): 1</p> <p>خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹھہرچہ: [290] سنٹی گریڈ</p> <p>دعاکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: (calculated) 1.2-7.7</p> <p>log pow کے طور پر اولٹرانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 2.03</p>	<p>نقطہ جوش: [157] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [-44.6] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اشانی (بالمقابل پانی = 1): 0.82</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر):</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 0.59</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [0.124] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اشانی: 3.52</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>