


2-OCTANOL	2-آوٹانول		ICSC: 1170
CAS # 123-96-6 RTECS # RH0795000 UN # EC # EINECS# 204-667-0 UN Hazard class:	دیگر نام : Capryl alcohol Methyl-1-heptanol 2--Hydroxy-n-octane Hexylmethylcarbinol فارمولا: $CH_3(CH_2)_5CH(OH)CH_3 / C_8H_{18}O$ سالماتی وزن: 130.3		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
الکوہل برداشت کرنے والی فوم پاؤڈر اربن 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	76 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سسٹم ہوا کی آمدورفت اور دھماکہ پروف بجلی کے آلات استعمال کریں	76 سنٹی گریڈ سے اوپر بخارات اور ہوا کا دھماکہ خیز آمیزہ بن سکتا ہے	دھماکہ:
			جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں	ہوا کی آمدورفت، 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 اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	حفاظتی گول 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 یا ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچا دیں۔ اس کیمیکل کو مائع میں داخل نہ ہونے دیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ کی ضرورت نامیاتی گیوں یا بخارات سے تحفظ والے فلٹر والا ماسک استعمال کریں)		
ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:		
طاقتور تکیدی عوامل سے علیحدہ رکھیں اچھی طرح بند کریں رکھیں۔	NFPA Code: H[1]; F[2]; R[0]		
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

2-OCTANOL	2-آؤٹانول	ICSC: 1170
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 پھینچنے 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 اور جلد پر سوزش پیدا ہوتی ہے جلد پر 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 روغنی مائع مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>کیمیائی خطرات: طاقتور تکسیدی عوامل کے ساتھ عمل کرتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p>	
طبعی خواص		
<p>قلیدش پوائنٹ: 76 سنٹی گریڈ</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخارات کی کثافت اضافی (بمقابل ہوا = 1): 1.0</p> <p>log pow کے طور پر آؤٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 2.72</p>	<p>نقطہ بوش: [178.5] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [-38.6] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بمقابلہ پانی = 1): 0.82</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): (0.096 ml/100 ml)</p> <p>25 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [32] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی: 4.5</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے نقصان دہ ہے۔		
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>