

CAS # 104-76-7 RTECS # MP0350000	<b>دیگر نام:</b> 2-Ethyl-1-hexanol 2-Ethylhexyl alcohol فارمولا: $C_8H_{18}O$ / $CH_3(CH_2)_3CH(CH_2CH_3)CH_2$ سالمائی وزن 130.3
-------------------------------------	--

خطے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سے منع ہے	‘فوم‘ کاربن ڈائی آکسائیڈ AFF پاؤڈر استعمال کریں۔
دھماکہ:	73 سنٹی گریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے	73 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سسٹم، ہوا کی آمدورفت اور دھماکہ پروف بجلی کے آلات اور روشنیاں استعمال کریں	

جسم میں داخلہ:		پھوار کے بننے سے بچائیں	
سانس کے راستے:	کھانسی پکڑا ہٹ سردرد گلے کی تڑابی کمزوری	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	سرخی	حفاظتی دستا نے استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر وا فر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد	حفاظتی چشمے استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	(ہانس کی علامات کے اندر دیکھیں)	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
رستے ہوئے اور بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں اس مادے کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں (غیر نامیاتی ذاتی تحفظ نامیاتی بخارات کے لئے A فلٹر والے ماسک کی ضرورت)	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
NFPA Code: H2; F2; R0	طاقتور تکسیدی مادوں سے الگ رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

## اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے  
 سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سنٹی گریڈ پراس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پینے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا  
 مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے یہ مادہ مرکزی عصبی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے

طبعی حالت: شکل: بے رنگ سیال مخصوص بو کے ساتھ

کیمیائی خطرات: یہ طاقتور تکسیدی مادوں کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV مقرر نہیں کی گئی

## طبعی خواص

فلیمش پوائنٹ: 73 سنٹی گریڈ  
 خود بخود آگ بھڑکنے کا نمبر پچھ: 231 سنٹی گریڈ  
 دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 0.88-9.7

نقطہ جوش: 76 سنٹی گریڈ سنٹی گریڈ  
 نقطہ پگھلاؤ: 0.83 (بالمقابل پانی=1)  
 کثافت اضافی (بالمقابل پانی=1): 0.83  
 پانی میں حل پذیری: بہت کم  
 20 سنٹی گریڈ بخاراتی بریشر: 48 Pa  
 بخارات کی کثافت اضافی (بالمقابل ہوا=1): 4.5

## ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ آبی جانداروں کے لیے نقصان دہ ہے

## نوٹس (Notes)

یہ مادہ عام طور پر octylalcohol کے طور پر جاتا ہے

## مزید معلومات

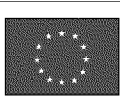
## LEGAL NOTICE

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

C IPCS, CEC 1999

## IPCS

International Programme on Chemical Safety



Prepared in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS, CEC 1999