

CAS # 78-70-6 RTECS # RG5775000	دیگر نام: 3-7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol Linalyl alcohol فارمولا: $C_{10}H_{18}O / (CH_3)_2C=CH(CH_2)_2C(CH_3)($ سالماتی وزن: 154.2
------------------------------------	--

خطے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی تھمتی سے منع ہے	فوم، الکلول برداشت کرنے والی فوم، پاؤڈر کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں۔
دھماکہ:	75 سنٹی گریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے	75 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سسٹم اور ہوا کی آمد و رفت کا انتظام کریں	

جسم میں داخلہ:			
سانس کے راستے:		ہوا کی آمد و رفت کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد	حفاظتی گوگل استعمال کریں چہرے کی شیلڈ استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:		کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں قے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں) پینے کے لیے دافری پانی دیں 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 سیل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں۔	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
NFPA Code: H; F 2; R 0;	طاقتور تفسیدی مادوں سے الگ رکھیں اچھی طرح بند رکھیں

ہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات	
<p>طبعی حالت: شکل : بے رنگ سیال مخصوص بو کے ساتھ؛</p> <p>طبعی خطرات :</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے تحلیل ہو جاتا ہے اور کڑوا دھواں بناتا ہے عمل کرتا ہے کے ساتھ یہ تکسیدی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے۔</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV مقرر نہیں کی گئی</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے : یہ مادہ جسم میں اس کے دھوکس یا گرد میں سانس لینے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات : 20 سنٹی گریڈ پراس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پختگی کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا۔</p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات : اس مادے کی وجہ سے آنکھوں اور جلد جلن پیدا ہوتی</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات : یہ مادہ جگر پر اثر انداز ہو سکتا ہے</p>

طبعی خواص

<p>نقطہ جوش: 198-200 سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی = 1): 0.9</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری: (حلی لٹرنی 100 گرام 0.16</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 21Pa</p>	<p>فلش پوائنٹ: 75 سنٹی گریڈ</p> <p>خود بخود آگ بھڑکنے کا نمبر پیپر 235 سنٹی گریڈ</p> <p>Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 2.97</p>
--	---

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)	
انسانی صحت پر اس مادے کے اثرات کے بارے میں اعداد و شمار کافی ہیں لہذا اے جہ احتیاط سے کام لیں	
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