

CAS # 111-66-0 RTECS # UN # 1993	دیگر نام: 1-Octylene 1-Caprylene فارمولا: $C_8H_{16}/CH_2(CH_2)_5CH=CH_2$ سالمائی وزن: 112.2
--	---

خطرات کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	بے حد آتشگیر	کھلے شعلے، چنگاری اور سرگریٹ نوشی سے منع ہے	‘فوم‘ کاربن ڈائی آکسائیڈ (AFFF) پاؤڈر استعمال کریں۔
دھماکہ:	ان بخارات کے ہوا میں آمیزے دھماکہ خیز ہیں	بند سسٹم ہوا کی آمدورفت، دھماکہ پروف برقی آلات اور روشنی کا انتظام ہونا چاہیے ساکن برقی بننے سے بچائیں (مثلاً ارتھ کے ذریعے) کمپرسر ایئر ہوا کو بھرائی، اخراج یا نقل و حمل کے لیے بالکل استعمال نہ کریں سپارک سے محفوظ اوزار استعمال کریں۔	آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں ٹھنڈا رکھیں

جسم میں داخلہ:	پھوار کے بننے سے بچائیں		
سانس کے راستے:	ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	
جلد کے راستے:	جلد کی خشکی	حفاظتی دستاں استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی	حفاظتی چشمے 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 سرگریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں رستے ہوئے مائع کو سیل ہو جانے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں سیوریج میں نہ بہائیں	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-30G08 NFPA Code: H 1; F 3; R 3;	آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں طاقتور تسمیدی مادوں طاقتور تیزاب سے الگ رکھیں ٹھنڈا رکھیں ہوا دار کرے میں 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 سے اوپر اس کی مقدار ہوا میں آہستہ آہستہ بڑھ کر خطرناک حد تک پہنچ جائے گی
 مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات : یہ مادہ عصبانی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے جسم پر اثر انداز ہونے سے حواس میں واقع ہو سکتی
 جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات : جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے جلن (Dermatitis) ہو سکتی ہے یہ سیال جلد کی چربی کی تہہ کو نقصان پہنچاتا ہے

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

طبعی خطرات : بخارات ہوا کے ساتھ آسانی سے مل جاتے ہیں۔ دھماکہ خیز آمیزہ آسانی سے بن جاتا ہے بہاؤ یا ہلنے جلنے سے ساکن برقی چارج پیدا ہو سکتے ہیں

کیمیائی خطرات: یہ مادہ غالباً دھماکہ خیز پر آکسائیڈ بنا سکتا ہے کے ساتھ یہ تکسیدی مادوں اور تیز ابوں کے ساتھ مل کر تباہی مچاتا ہے

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

طبعی خواص

20 سنٹی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا = 1): 1.05
 فلیش پوائنٹ: 21 سنٹی گریڈ
 خود بخود آگ بھڑکنے کا نمبر پچھڑ: 230 سنٹی گریڈ
 دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 0.7-3.9

نقطہ جوش: 121 سنٹی گریڈ

نقطہ پگھلاؤ: -102 سنٹی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 0.7 بالکل نہیں

پانی میں حل پذیری: 38 سنٹی گریڈ پر بخاراتی دباؤ: 4.8 kPa

بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 3.9

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

ہوا میں مقررہ حدود (OEL) اور بو کے درمیان کوئی نسبت نہیں 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