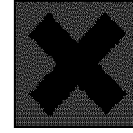


CAS # 80-15-9 RTECS # MX2450000 UN # 3109 EC # 617-002-00-8	دیگر نام: <b>alpha, alpha-Dimethylbenzyl hydroperoxide</b> <b>1-Methyl-1phenylethyl hydroperoxide</b> <b>Cumyl hydroperoxide</b> فارمولا: $C_9H_{12}O_2 / C_6H_5C(CH_3)_2OOH$ سالماتی وزن 152.2
--	---



خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے آتشگیر اشیاء قریب مت لائیں	پاؤ ڈرنائی کا سپرے فوم، کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں۔
دھماکہ:	سنی گریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے۔ نامیاتی جلنے والے تخفیفی مادوں کے ساتھ ملنے پر آگ اور دھماکہ ہونے کا خطرہ ہے	79 سنی گریڈ سے اوپر بند سسٹم اور ہوا کی آمد و رفت کا انتظام کریں	آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں ٹھنڈا رکھیں محفوظ جگہ پر کھڑے ہو کر آگ پر قابو پانے کی کوشش کریں
جسم میں داخلہ:		پھوار کے بننے سے بچائیں چھونے سے سختی سے پرہیز کریں	
سانس کے راستے:	جلن، کھانسی سانس اکھڑنا گلے کی خرابی علامات دیر سے ظاہر ہو سکتی ہیں (نوٹ دیکھیں)	ہوا کی آمد و رفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ٹیک لگا کر لٹائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	درد آبلے	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	پیلے وافر مقدار میں پانی اوپر بہائیں: کپڑے نہ اتاریں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد شدید گہرے زخم	چہرے کی شیڈ یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	پیلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	پیٹ میں درد جلن کا احساس صدمہ یا بے ہوشی	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں تے مت دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
کسی ماہر سے مشورہ کریں! رستے ہوئے اور بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک سیل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں جمع کریں۔ بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں لکڑی کے برادے یا دوسرے آتش گیر مادوں میں جذب نہ کریں (غیر معمولی ذاتی تحفظ کیمیائی تحفظ کا لباس جمع خود کار آتش تنفس استعمال کریں)	خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں۔ صرف اصلی پیکنگ میں ذخیرہ کریں۔
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-649 NFPA Code: H1; F2; R4; OX	آتش گیر اور تخفیفی اشیاء خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں ٹھنڈا اور خشک رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

## اہم معلومات

طبعی حالت: شکل: بے رنگ سے لے کر ہلکا زرد سیال قیہی پاؤڈر مخصوص بو کے ساتھ

کیمیائی خطرات: 150°C سے اوپر گرم کرنے سے دھماکہ ہو سکتا ہے۔ یہ طاقتور تکسیدی مادہ ہے اور جلنے والے اور کھینچی مادوں کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے جس سے آگ اور دھماکے کا خطرہ ہوتا ہے کوبالٹ، تاجے یا سیسے ملنے پر کے بھرتوں اور معدنی تیزابوں کے ساتھ ملنے پر دھماکہ خیز تحلیل ہو سکتی ہے۔

ہو ایس مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV مقرر نہیں کی گئی

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ اس کے ذرات کے سانس میں جانے یا نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے۔ سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سنی گریڈ پر اس کی تجزیہ برائے نام ہے لیکن ہو ایس ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے۔ مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: گلانے کا موجب مادہ یہ مادہ آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی کو گلا دیتا ہے نکلنے پر اعضاء کو گلا دیتا ہے۔ اس کے ذرات کے سانس کے ذریعے اندر جانے پر پھیپھڑوں میں پانی بھر سکتا ہے (نوٹ دیکھیں) اس کے اثرات دیر سے ظاہر ہو سکتے ہیں طبی نگہداشت میں رکھیں

## طبعی خواص

نقطہ پگھلاؤ: -10 سنی گریڈ

20 سنی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا = 1): 1.05

کثافت اضافی (بمقابلہ پانی = 1): 1.50

فلش پوائنٹ: 79 سنی گریڈ

پانی میں حل پذیری: 1.5 گرام فی 100 ملی لیٹر

خود بخود آگ بھڑکنے کا نمبر پیپر: 221 سنی گریڈ

دھماکہ خیزی کے لیے ہو ایس فی صد مقدار: 0.9-6.5

20 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 32 Pa

Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: -0.16

بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 5.4

## ماحولیاتی اعداد و شمار

## نوٹس (Notes)

سینیکل پروڈکٹ میں 10 تا 20 فیصد تک cumene شامل ہو سکتا ہے جو کہ طبعی خواص کو تبدیل کر سکتا ہے۔ پھیپھڑوں میں پانی بھرنے (lung oedema) کی علامات اکثر کئی گھنٹوں کے بعد ظاہر ہوتی ہیں اور جسمانی کام کرنے سے ان کی شدت میں اضافہ ہو جاتا ہے لہذا آرام اور طبی نگہداشت انتہائی ضروری ہے ڈاکٹر یا اس کا نامزد کردہ شخص فوراً مناسب قسم کا سپرے کرنے پر غور کریں آلودہ کپڑوں کو پانی سے اچھی طرح صاف کریں (آگ کا خطرہ)

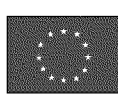
## مزید معلومات:

LEGAL NOTICE Neither the CEC nor the IPCS nor any person acting on behalf of the CEC or the IPCS is responsible for the se hich ight be a e of this infor ation

C IPCS, CEC 1999

IPCS

International  
Program on  
Chemical Safety



Prepare in the conte t of cooperation bet een the International Progra e on Chemical Safety an the Co ission of the E ropean Co nities C IPCS CEC