

CAS # 25154-52-3 RTECS # SM5600000 UN # 3082	دیگر نام: Dimethylheptylphenol فارمولا: $C_6H_4OHC_9H_{19}$ سالمائی وزن 220.4
--	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ	کھلے شعلے اور سنگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	پاؤ ڈرا لکھول برداشت کرنے والی فوم پانی کے سپرے کا ربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:		حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں	
سانس کے راستے:	جلن . کھانسی سانس لینے میں مشکل گھٹکی ٹرابی بے ہوش	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ٹیک گا کر لٹائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	سرخ جلد پر جلنے کے زخم درد	حفاظتی لباس استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخ درد دھندلی بصارت	چہرے کی شیلڈ استعمال کریں	پہلے ہی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	پیٹ میں درد اسہال منلی گھٹکی ٹرابی	کام کے دوران خورد و نوش اور سنگریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں قے مت دلائیں پینے کے لیے وافر 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 لقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں اس مادے کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ مکمل حفاظتی لباس اور خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)	بحری آلودگی کا باعث
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-61G08 NFPA Code: H 2; F 1; R 0;	

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے جلد کے راستے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے

سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی گریڈ پر اس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پہنچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا

مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی کو لگا دیتا ہے اس مادے کے سانس کے ذریعے اندر جانے پر پھیپھڑوں میں پانی بھر سکتا ہے (نوٹ دیکھیں)

طبعی حالت: شکل: بے رنگ سے لے کر زرد گاڑھیاں مخصوص بو کے ساتھ

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV مقرر نہیں کی گئی

طبعی خواص

20 سنی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا = 1): 1.00
فلڈش پوائنٹ: 140°C (c.c.)
خود بخود آگ بھڑکنے کا نمبر پیکر: 370 سنی گریڈ
دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: نوٹ دیکھیں
Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 3.28

نقطہ جوش: 295 سنی گریڈ

نقطہ پگھلاؤ: 2 سنی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 0.95

پانی میں حل پذیری: بہت کم

20 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: <0.01kPa

بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 7.59

ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ ماحول کے لیے نقصان دہ ہو سکتا ہے، آبی جانداروں پر خصوصی تو جدی جائے

نوٹس (Notes)

دھماکہ خیزی کی حدود (Explosive limits) لٹریچر میں موجود نہیں حالانکہ اس مادے کو آگ لگ سکتی ہے اور اس کا فلیش پوائنٹ 61 سنی گریڈ سے کم ہے (lung oedema) پھیپھڑوں میں پانی بھرنے 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

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

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