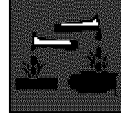


CAS # 110-91-8 RTECS # QD6475000 UN # 2054 EC # 613-028-00-9	Tetrahydro-1,4-oxazine دیگر نام: Diethylene oximide فارمولہ: C_4H_9ON سالمالی وزن 87.1	
---	---	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	آتشگیر مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	کھلے شعلے چنگاری اور سرکریٹ نوشی سختی سے منع ہے	پاؤ ڈرا لکھل برداشت کرنے والی فوم پانی کا سپرے کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں
دھماکہ:	38 سٹیگریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے	38 سٹیگریڈ سے اوپر بند سٹیم ہوا کی آمدورفت اور دھماکہ پروف بجلی کے آلات اور روشنیاں 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 حفاظت صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں	
سانس کے راستے:	جلن۔ کھانسی سانس لینے میں مشکل سانس اکھڑنا گلے کی خرابی	ہوا کی آمدورفت، 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:	جسم میں جذب ہو سکتا ہے سرخی جلد پر جلنے کے زخم درد	حفاظتی رستے استعمال کریں 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:	سرخی درد دھندلی بصارت	چہرے کی شیلڈ استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	پیٹ میں درد کھانسی اسہال قے آنا	کام کے دوران خورد و نوش اور سرکریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں 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 رتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، مکمل حفاظتی لباس اور خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
NFPA Code: H 2; F 3; R 0;	آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں تیزاب طاقتور تکسیدی مادوں سے الگ رکھیں خشک رکھیں

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

طبعی حالت: شکل: نمی جذب کرنے والا بے رنگ سیال مخصوص بو کے ساتھ

کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور زہریلے بخارات (ناٹروجن آکسائیڈز) یہ مادہ کمزور سانس ہے یہ مادہ کیمیائی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے اور آگ کے خطرے کا باعث بنتا ہے اور اس کے مرکبات کو نقصان پہنچاتا ہے۔

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

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV (as TWA): 20 ppm; 71 mg/m³ (skin) (ACGIH 1992-1993).
MAK: 20 ppm; 70 mg/m³; I, H (1992).

جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ مادہ جگر اور گردوں پر اثر انداز ہو سکتا ہے

طبعی خواص

20 سنٹی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا = 1): 1.001
فلڈش پوائنٹ: 38°C (o.c.)
خود بخود آگ بھڑکنے کا تمپرچر: 310 سنٹی گریڈ
دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 1.8-11.2
Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: -0.86

نقطہ جوش: 129 سنٹی گریڈ

نقطہ پگھلاؤ: -5 سنٹی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 1.0

پانی میں حل پذیری: حل پذیر

20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 1.06kPa

بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 3.00

ماحولیاتی اعداد و شمار

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

نوٹس (Notes)

جسم میں داخل ہونے والی مقدار کے مطابق باقاعدہ وقفوں سے طبی معائنے کی سفارش کی جاتی 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 مقررہ حدود سے زائد مقدار میں اگر یہ ہوا میں موجود ہو تو اس کی بو کی وارننگ کافی نہیں ہوگی

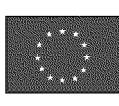
مزید معلومات

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
Progra e on
Che ical Safety



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