


| | | |
|--|---|---|
| CAS # 79-36-7 RTECS # AO6650000 UN # 1765 EC # 607-067-00-0 | دیگر نام: Dichloroacetyl chloride فارمولا: C ₂ HCl ₃ O / Cl ₂ CHCOCl سالماتی وزن: 147.4 |  |
|--|---|---|

| خطرے کی قسم | شدید خطرات / علامات | بچاؤ | ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا |
|-------------|--|--|---|
| آگ: | جلنے والا مادہ جلنے پر جلن پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔ | کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے۔ کے ساتھ مت ملائیں | پاؤڈر کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں۔ پانی بالکل استعمال نہ کریں۔ |
| دھماکہ: | 66 سنٹی گریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے | 66 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سٹم اور ہوا کی آمد و رفت کا انتظام کریں | |

| | | |
|--------------------|---|--|
| جسم میں داخلہ: | پھوار کے جذبے سے بچائیں چھونے سے سختی سے پرہیز کریں | ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں |
| سانس کے راستے: | جلن، کھانسی سانس لینے میں مشکل سانس اکھڑنا گلے کی خرابی علامات دیر سے ظاہر ہو سکتی ہیں (نوٹ دیکھیں) | 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، سرخی، آبلے جلنے پر زخم | پہلے وافر مقدار میں پانی اور پر بہائیں: کپڑے نہ اتاریں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں |
| آنکھوں میں پڑنا: | سرخی درد اندھا پن شدید گہرے زخم | پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں |
| نگلنے کی صورت میں: | پیٹ میں کھچاؤ جلن کا احساس۔ صدمہ یا بے ہوشی | کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کلی کروائیں قے مت دلائیں پینے کو کچھ نہ دیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں |

| بکھرنے کی صورت میں اقدامات: | پیک کرنا اور لیبل لگانا: |
|--|---|
| خطرناک علاقہ فوراً خالی کر دیں! کسی ماہر سے مشورہ 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 (غیر معمولی ذاتی تحفظ، مکمل حفاظتی لباس اور خود کار آلہ تنفس کی ضرورت) | خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں |
| ہنگامی اقدامات: | ذخیرہ کرنا: |
| Transport Emergency Card: TEC (R)-80G14 NFPA Code: H3; F2; R1; W | طاقتور تکیسیدی مادوں طاقتور اساس سے الگ رکھیں خشک رکھیں اچھی طرح بند رکھیں ہوا دار کمرے میں رکھیں |

ہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے دھونیں یا گرد میں سانس لینے سے جلد کے راستے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے۔
 سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سنی گریڈ پر اس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پینچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا۔
 مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اشک اور مادہ یہ مادہ آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی کو گلا دیتا ہے۔ نکلنے پر اعضا کو گلا دیتا ہے اس مادے سانس کے ذریعے اندر جانے پر پھیپھڑوں میں پانی بھر سکتا ہے (نوٹ دیکھیں) جسم پر اثر ہونے کی صورت میں موت واقع ہو سکتی ہے۔

طبعی حالت: شکل: بے رنگ سے لے کر زرد دھواں دار مائع چبھتی ہوئی بو کے ساتھ

کیمیائی خطرات: یہ مادہ دھاتی نمی کے ساتھ لگنے اور زیادہ گرم کرنے سے اور ہائیڈروجن کلورائیڈ اور فٹین کے ذریعے بخارات بناتا ہے اور آگ اور دھماکے کا خطرہ پیدا ہوتا ہے۔ تحلیل ہو جاتا ہے متعدد دھاتوں پر عمل کر کے آتش گیر دھماکہ خیز گیس خارج کرتا ہے (ہائیڈروجن ICSC # 001)

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

طبعی خواص

فلش پوائنٹ: 66 سنی گریڈ

خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹمبر پچر: 858 سنی گریڈ
 ہوا میں دھماکہ خیزی کے لئے فیصد مقدار: 11.9-?

نقطہ جوش: 107-108 سنی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابل ہوا = 1): 1.5

پانی میں حل پذیری: تحلیل ہو جاتا ہے

20 سنی گریڈ پر بخاراتی بریشر: 3.1 kPa

بخارات کی کثافت اضافی (بالمقابل ہوا = 1): 5.1

ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ ماحول کے لیے نقصان دہ ہو سکتا ہے پانی پر خصوصی تو چہ دی جائے

نوٹس (Notes)

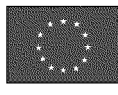
یہ آگ بجھانے والے مادوں مثلاً پانی کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے پھیپھڑوں میں پانی بھرنے (lung oedema) کی علامات اکثر کئی گھنٹوں کے بعد ظاہر ہوتی ہیں اور جسمانی کام کرنے سے ان کی شدت میں اضافہ ہو جاتا ہے لہذا آرام اور طبی نگہداشت انتہائی ضروری ہے ڈاکٹر یا اس کا نامزد کردہ شخص فوراً مناسب قسم کا سپرے کرنے پر غور کریں

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