



| | | | |
|---|--|--|---|
| CAS # 107-30-2 RTECS # KN6650000 UN # 1239 EC # 603-075-00-3 | دیگر نام: Dimethylchloroether Chloromethoxymethane فارمولا: CH_3OCH_2Cl سالمالی وزن 80.5 |  |  |
|---|--|--|---|

| خطرے کی قسم | شدید خطرات / علامات | بچاؤ | ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا |
|----------------|---|---|--|
| آگ: | شدید 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 کی بڑی مقدار کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں پانی بے اثر ہو سکتا ہے |
| دھماکہ: | اس مادے کے بخارات کے ہوا میں آمیزے دھماکہ خیز ہیں | بند سٹم ہوا کی آمد و رفت دھماکہ پروف برقی آلات اور روشنی کا انتظام ہونا چاہیے | آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں ٹھنڈا کریں |

| | | | |
|---------------------------|---|---|---|
| جسم میں داخلہ: | | پھوار کے بننے سے بچائیں چھونے سے سختی سے پرہیز کریں | ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں |
| سانس کے راستے: | جلن، کھانسی چکراہٹ سرد سانس لینے میں مشکل متلی گلے کی خرابی | بند سٹم اور ہوا کی آمد و رفت 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: | سرخ جلد پر جلنے کے زخم درد آبلے | حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں | آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر دھواں یا پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں |
| آنکھوں میں پڑنا: | سرخ زخم درد اندھا پن شدید گہرے زخم | اچھڑے کی شیلڈ یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں | پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں |
| نگلنے کی صورت میں: | پیٹ میں کھچاؤ تے آنا (سانس کی علامات کے اندر دیکھیں) | کام کے دوران خورد و نوش اور سرکریٹ نوشی مت کریں | کلی کروائیں تے مت دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں |

| بکھرنے کی صورت میں اقدامات: | بیک کرنا اور لیبل لگانا: |
|---|--|
| خطرناک علاقہ فوراً خالی کر دیں! کسی ماہر سے مشورہ کریں! ہوا کی آمد و رفت 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 (غیر معمولی ذاتی تحفظ، مکمل حفاظتی لباس اور خود کار آلہ تنفس کی ضرورت) | ناٹوٹنے والی پینٹنگ استعمال کریں ٹوٹنے والی پینٹنگ کو ٹوٹنے سے محفوظ ڈبے میں بند کریں خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں |
| ہنگامی اقدامات: | ذخیرہ کرنا: |
| Transport Emergency Card: TEC (R)-30G32 | آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں آگ بجھانے کے دوران پیدا ہونے والے فضلے پر قابو پانے کا انتظام کریں خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں |

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

| اہم معلومات | |
|--|--|
| <p>جسم میں داخلے کے راستے : یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات : جذب ہو سکتا ہے سنی گریڈ پر ہوا میں اس کی مقدار تیزی سے بڑھ کر خطرناک حد تک پہنچ سکتی ہے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات : اس مادے کی وجہ سے آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی کو گلا دیتا ہے اس مادے کے سانس کے ذریعے اندر جانے پر پھپھڑوں میں پانی بھر سکتا ہے (نوٹ دیکھیں)</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات : سانس کے راستے جانے سے پھیپھڑے متاثر ہو سکتے ہیں بار بار یا طویل عرصے تک یہ مادہ انسانوں کو کینسر کرتا ہے</p> | <p>طبعی حالت: شکل : بے رنگ سیال مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>طبعی خطرات: بخارات ہوا سے بھاری ہیں اور زمین کے ساتھ ساتھ پھیلنے سے دور مقامات پر آگ بھڑک سکتی ہے</p> <p>کیمیائی خطرات: جلنے پر یہ مادہ زہریلی گیسیں اور بخارات بناتا ہے۔ فائبرین (ICSC #0007) اور ہائیڈروجن کلورائیڈ (ICSC #0163) بناتا ہے۔ یہ مادہ پانی کے ساتھ لگنے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور ہائیڈروجن کلورائیڈ اور فارملڈیہائیڈ بناتا ہے اور پانی کی موجودگی میں یہ متعدد دھاتوں کو گلا دیتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)</p> <p>TLV مقرر نہیں کی گئی</p> |

طبعی خواص

| | |
|--|---|
| <p>20 سنی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی =1) 1.4 (تقریباً)</p> <p>کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا)</p> <p>فلش پوائنٹ: -17.8 سنی گریڈ</p> <p>خود بخود آگ بھڑکنے کا نمبر پیچ: نوٹ دیکھیں</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: نوٹ دیکھیں</p> | <p>نقطہ جوش: 59 سنی گریڈ</p> <p>نقطہ گھلاؤ: -104 سنی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بمقابلہ پانی =1): 1.06</p> <p>پانی میں حل پذیری: کم</p> <p>20 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 25.3kPa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا =1): 2.8</p> |
|--|---|

ماحولیاتی اعداد و شمار

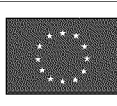
| نوٹس (Notes) | |
|--|--|
| <p>ACGIH نے اس مادے کو A2 درج کر رکھا ہے انسانوں میں کینسر پیدا کرنے کا شہ ہے دھماکہ خیزی کی حدود (Explosive limits) لٹریچر میں موجود نہیں حالانکہ اس مادے کو آگ لگ سکتی ہے اور اس کا فلش پوائنٹ 61 سنی گریڈ سے کم ہے پھیپھڑوں میں پانی بھرنے (lung oedema) کی علامات اکثر کئی گھنٹوں 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 آگ گرم سطح یا ویلڈنگ والی جگہ کے قریب استعمال نہ کریں (Distillation) سے قبل پر آکسائیڈ زچیک کریں اگر موجود ہوں تو پہلے انہیں ختم کریں۔ خود بخود آگ بھڑکنے کا نمبر پیچ لٹریچر میں موجود نہیں ہے</p> | |
| 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