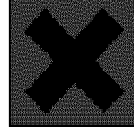


| | | |
|---|---|---|
| CAS # 1317-39-1 RTECS # GL8050000 UN # EC # 029-002-00-X | Dicopper oxide دیگر نام: Cuprous oxide Red copper oxide فیرمولا: Cu_2O سالمانی وزن 143.1 |  |
|---|---|---|

| خطرمے کی قسم | شدید خطرات / علامات | بچاؤ | ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا |
|--------------|---------------------|------|---|
| آگ: | غیر آتشگیر مادہ | | آگ کے قریب وجوہ میں پھیلنے کی صورت میں تمام آگ بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے۔ |
| دھماکہ: | | | |

| | | | |
|--------------------|---|---|--|
| جسم میں داخلہ: | گر دو پھیلنے سے بچائیں حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں | | |
| سانس کے راستے: | کھانسی گلے کی خرابی دھاتی دھوئیں کا بخار منہ میں دھات کا ذائقہ نوٹ دیکھیں | لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں | تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں |
| جلد کے راستے: | خشکی | | آلودہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں |
| آنکھوں میں پڑنا: | سرخی درد | حفاظتی گوگل 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 درد اسہال منہ سے آئندہ میں دھات کا ذائقہ | کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ 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: |
|---|--|
| گرے ہوئے مادے لاکٹھا کر کے ڈبوں یا برتنوں میں ڈالیں اگر مناسب ہو تو پہلے پانی سے نم کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، ضرر رساں ذرات سے بچنے کے لیے P2 لے ماسک کی ضرورت) | EU Classification UN Classification |
| ہنگامی اقدامات: | ذخیرہ کرنا: |
| Transport Emergency Card: TEC (R)-61G11c | |

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے یا نکلنے سے داخل ہو سکتا ہے۔

سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سٹیگریڈ پر اس کی تنخیر برائے نام ہے لیکن کھینچنے پر ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے

متضرر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے اس کی گردوغبار کے سانس کے راستے اندر داخل ہونے پر دھاتی دھوئیں کا بخار (metal fume fever) ہو سکتا ہے۔ یہ مادہ نکلنے پر گردوں اور جگر پر اثر انداز ہو سکتا ہے اس کے اثرات دیر سے ظاہر ہو سکتے ہیں

جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے سوزش (Dermatitis) ہو سکتی ہے

طبعی حالت: شکل: زرد براؤن یا سرخ قلمی پاؤڈر

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV (as Cu, dust and mists): 1 mg/m³
(as Cu, fume: 0.2 mg/m³) (ACGIH 1996).
MAK as Cu: ppm; 1 mg/m³ (1996).

طبعی خواص

سٹیگریڈ پر اجزا نہیں تحلیل ہو جاتا ہے 1800 نقطہ جوش سے قبل ہی
نقطہ پگھلاؤ: 1232 سٹیگریڈ
کثافت اضافی (بالمقابل پانی=1): 6.0
پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

کاپر آکسائیڈ کی گرد یا دھوئیں کی وجہ سے سرد درجہ کھانسی متلی اور بخار ہو سکتے ہیں کی دھاتی دھوئیں کے بخار (Metal fume fever) علامات تب تک ظاہر نہیں ہوتیں جب تک کہ 12۲4 گھنٹے گزرنے جائیں C.I. 77402, Copox, Copper Nordox, Copper Sardex, Perenox, Yellow Cuprocide تجارتی نام ہیں

مزید معلومات

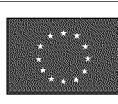
LEGAL NOTICE

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