

CAS # 7440-50-8 RTECS # GL5325000 UN # EC #	دیگر نام: فارمولا: Cu سالمانی وزن 63.5
--	--

خطرات کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سے منع ہے	سپیشل پاؤڈر خشک ریت استعمال کریں (کوئی اور مادہ ہرگز نہ استعمال کریں)
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:	گرد کو پھیلنے سے بچائیں		
سانس کے راستے:	گرد کو پھیلنے سے بچائیں	لوکل ایگزیسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	سرخ	حفاظتی دستاں استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخ درد	حفاظتی گول استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	پیٹ میں درد منہلی قے آنا	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
گرے ہوئے مادے کو اکٹھا 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 ضرور رساں ذرات سے بچنے کے لیے P2 والے ماسک کی ضرورت	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	(کیمیائی خطرات میں دیکھیں) سے الگ رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے اور ننگے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پراس کی تجزیہ برائے نام ہے لیکن جب کھینچنے پر ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے</p> <p>متضرر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس کی گرد غبار کے سانس کے راستے اندر داخل ہونے پر دھاتی دھوئیں کا بخار ہو سکتا ہے (نوٹ دیکھیں)</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے جلد کی الرجی (Sensitization) ہو سکتی ہے</p>	<p>طبعی حالت: شکل: سرخ پاؤڈر جو ہوا میں رکھنے سے سبز ہو جاتا ہے</p> <p>کیمیائی خطرات: ایسی ٹلین والے مرکبات، آکسائیڈز اور ایزوآکسائیڈز کے ساتھ ملنے سے ضرب سے اثر پذیر ہونے والے اجزاء بن سکتے ہیں۔ یہ طاقتور تکسیدی مادوں مثلاً کلورائیڈس، بروائیڈس اور آئیوڈائیڈس کے ساتھ عمل کرتا ہے جس سے آگ اور دھماکے کا خطرہ پیدا ہوتا ہے۔</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)</p> <p>TLV : ppm; 0.2 mg/m³ fume (ACGIH 1992-1993).</p> <p>TLV (as Cu, dusts & mists): ppm; 1 mg/m³ (ACGIH 1992-1993).</p>
---	--

طبعی خواص

<p>نقطہ جوش: 2595 سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: 1083 سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالتقابل پانی=1): 8.9</p> <p>پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں</p>	
---	--

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)	
metal fume fever کی علامات تب تک ظاہر نہیں ہوتیں جب تک کہ کئی گھنٹے گزر نہ جائیں	
مزید معلومات	

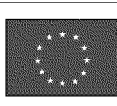
LEGAL NOTICE

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