


COPPER(II) ARSENITE	کارپر (II) آرسنیٹ		ICSC1211
CAS # 10290-12-7 RTECS # CG3385000 UN #1586 EC #033-002-00-5 EINECS# UN Hazard class: 6.1	دیگر نام : opper orthoarsenite Acid copper arsenite Arsenious acid, copper (II) salt Cupric arsenite فارمولا: $CuAsHO_3$ سالماتی وزن: 187.5		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
آگ کے قرب و جوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام بھجانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے۔		غیر آتش گیر مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	آگ:
			دھماکہ:
ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں!	گرد کو پھیلنے سے بچائیں ہونے سے سختی سے پرہیز کریں عورتوں اور بچوں کو اثرات سے بچائیں		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	سٹم اور ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں	کھانسی سرد دسائس لینے میں مشکل گلے کی خرابی کمزوری نکلنے کی علامات کے اندر دیکھیں بند سٹم اور ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے لاردریں پانی ہمائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں		جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	چہرے کی شیلڈ استعمال کریں یا پاؤڈر کی صورت میں تحفظ کے ساتھ ساتھ آنکھوں کی حفاظت۔		آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔ پانی میں Activated charcoal گھول کر پلائیں۔ سے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں)۔ طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	پیٹ میں درد۔ جلن کا احساس۔ اسہال۔ قے۔	نکلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:	بکھرنے کی صورت میں اقدامات:		
نہ ٹوٹنے والی پیکنگ استعمال کریں، ٹوٹنے والی پیکنگ کو ٹوٹنے سے محفوظ ڈبے بند کریں خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار باری نہ کریں۔ سمندری پانی کو آلودہ کرتا ہے ٹوٹنے دیکھیں [A, E]	گرے ہونے مادے کو ویٹیوم سے صاف کر دیں۔ احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں۔ پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں۔ کیمیائی حفاظت کا لباس مع خود کار آہ تنفس استعمال کریں اس کیمیکل کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں		
ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:		
تیارابوں سے خوراک اور فیڈ علیحدہ رکھیں اس کو اچھی طرح بند رکھیں آگ بجھانے کے دوران پیدا ہونے والے فضلے پر قابو پانے کا انتظام کریں۔	Transport Emergency Card: TEC (R)-[61G64b]		
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

COPPER(II) ARSENITE	کاپر (II) آرسنیت	ICSC1211
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے ذرات کے سانس میں جانے سے لگنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20-سنٹی گریڈ پر تغیر برائے نام ہے لیکن ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: آنکھوں میں جلد پر اور سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے۔ یہ مادہ نظام انہضام اور مرکزی عصبی نظام پر انداز ہو سکتا ہے جو دل اور شریانوں کے نظام گردوں کی خرابی پر منتج ہو سکتا ہے اثرات بعد میں ظاہر ہو سکتے ہیں بڑی مقدار میں جسم میں داخلے سے موت واقع ہو سکتی ہے</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: جسم کے ساتھ بار بار چھونے سے جلد کی سوزش ہو سکتی ہے طویل عرصے یا بار بار جسم کے ساتھ لگنے سے جلد کی الرجی ہو سکتی ہے یہ مادہ جلد، لعاب دار جھلیوں، عصبی نظام، ہڈیوں کے گودے اور جگر پر اثر انداز ہو سکتا ہے جس سے رنگت میں خرابی ناک کی جھلی کے پھٹنے دماغ کی خرابی اور جگر کی خرابی واقع ہو سکتی ہے</p> <p>جگر کی خرابی یہ مادہ انسانوں کو کینسر کرتا ہے جانوروں پر تجربات سے ظاہر ہوتا ہے کہ یہ مادہ نوزائیدہ بچوں میں اعضاء کے بگڑنے کا موجب بن سکتا ہے۔</p>	<p>طبعی حالت: زردی مائل سبز پاؤڈر</p> <p>طبعی خواص:</p> <p>کیمیائی خطرات: گرم کرنے سے زہریلے بخارات بنتے ہیں تیزابوں کے ساتھ عمل کرتا ہے اور زہریلے بخارات بناتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود:</p> <p>TLV (as [As]): ppm; [0.01] mg/m³ [A1] (ACGIH 1998)</p>	
طبعی خواص		
پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): بالکل نہیں		
ماحولیاتی اعداد و شمار		
یہ مادہ ماحول کے لئے نقصان دہ ہو سکتا ہے پانی پر خصوصی توجہ دی جائے۔ سوائے معمولی استعمال کے ماحول میں اس کو خارج نہ کریں۔		
نوٹس (Notes)		
کام کے کپڑے گھومت لے جائیں [Scheele's green, Swedish green and Cupric green] تجارتی نام میں		
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.	
© IPCS, CEC 1999		
<p>IPCS International Programme on Chemical Safety</p>		<p>Prepared in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS, CEC 1999</p>