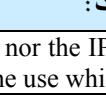
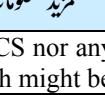


| COBALT(II) SULFATE HEPTAHYDRATE   | کوبالت (II) سلفیٹ ہیپٹا ہیڈریٹ  | ICSC: 1396          |
|---|---|---------------------|
| CAS # 10026-24-1<br>RTECS # GG3200000<br>UN #<br>EC # 027-005-00-0<br>EINECS# 233-334-2<br>UN Hazard class: | دیگر نام:<br>فارمولا: $\text{CoSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$<br>سالماتی وزن: 281.1   |                     |
| ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانہ   | بچاؤ  | خطے کی قسم          |
| آگ کے قرب و بوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام بھجنے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے۔                      |   | شدید نظرات \ علامات |
| ہر حالت میں ذائقہ سے رجوع کریں!   | چھونے سے سختی سے پرہیز کریں   | دھاکہ:              |
| تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تفس فراہم کریں۔ طبی بنداشت کا انتظام کریں           | لوکل ایگریاسٹ یا آلات تفس استعمال کریں  | سنس کے راستہ:       |
| خراب شدہ پھرے اتار دیں پانی بھائیں پھر جلد کوپانی اور صابن سے دھوئیں  | خفاٹی دستاںے استعمال کریں خفاٹی لباس استعمال کریں   | جلد کے راستہ:       |
| پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔   | خفاٹی گوگل استعمال کریں یا پاودر کی صورت میں تحفظ کے ساتھ ساتھ آنکھوں کی خفاٹت کریں   | آنکھوں میں پڑنا:    |
| پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔ پینے کے لیے وافر پانی دیں۔ طبی بنداشت کا بندوبست کریں۔                        | کام کے دوران خود دنوں اور سگیٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں   | نگلنے کی صورت میں:  |
| پیکٹ کرنا اور لیلیں لگانا:  | بکھرنے کی صورت میں اقدامات:   |                     |
|   | گرے ہوئے مادے کو برتوں میں اکھنا کریں ضرورت ہو تو پہلے گلیا کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکھا کریں۔ پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں اس کیمیکل کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں (غیر معمولی ذات تحفظ، ذریلے ذرات کے لئے P3 فلٹر والے ماسک کی ضرورت)۔ |                     |
| ذخیرہ کرنا:   | ہنگامی اقدامات:   |                     |
| طاقوت ہمکیڈی عوامل سے عیحدہ رکھیں   |   |                     |
| اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں   |   |                     |

| COBALT(II) SULFATE<br>HEPTAHYDRATE   | کوبالت (II) سلفیٹ ہپٹا ہائڈریٹ  | ICSC: 1396  |
|--|---|---|
|  | اہم معلومات   |   |
| <p>جسم میں داغے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے ذرات کے سانس میں جانے سے لگنے پر جذب ہو سکتا ہے سانس کے راستے داغے کے اثرات: 20 سنئی گریڈ پر تجھیر بارے نام ہے لیکن بچھیرے پر ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے مختصر مدت کے لیے جسم میں داغے کے اثرات: آنکھوں میں جلد پر اور سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے طویل مدت کے لیے جسم میں داغے کے اثرات: طویل عرصے یا بار بار جسم کے ساتھ لگنے سے جلدی الرجی ہو سکتی ہے دل بڑیوں کے گودے طویل عرصے یا بار بار سانس میں جانے سے دمہ ہو سکتا ہے یہ مادہ تھامیہ اند اسیابی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے جو گلہ دل کی خرابی اور polycythemia پر منتج ہوتا ہے مادہ ممکن طور پر انسانوں کو کینسر کر سکتا ہے جانوروں پر تجربات سے ظاہر ہوتا ہے کہ اس سے انسانوں کی قوت تولید پر نہریلے اثرات ہوتے ہیں جانوروں پر تجربات سے ظاہر ہوتا ہے کہ یہ مادہ نوزائدہ پچوں میں اعضا کے بگونے کا موجب بن سکتا ہے۔</p> | <p>طبعی حالت: گلابی سے لے کر سرخ کمیابی خطرات: یہ مادہ گرم کرنے پر تخلیل ہو جاتا ہے اور نہریلے بھارتات ہوتا ہے اگر تبخیری عوامل کے ساتھ مل جائے تو عمل کرتا ہے اور طاقتوں اور آنکھوں کے کام مجب بھی بنتا ہے۔</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV (as Co): 0.02 mg/m<sup>3</sup> (as TWA) A3 (ACGIH MAK: (class 2 (2000</p>   |   |
|  | طبعی خواص   |   |
| <p>سنئی گریڈ پانی میں مل پذیری (گرام فی 100 مل لتر): 360.4<br/>کثافت اضافی (بال مقابل پانی = 1): 1.95 g/m<sup>3</sup></p>  | <p>نقطہ بوش : [420] سنئی گریڈ<br/>نقطہ پگھلاو: [96.8] سنئی گریڈ</p>   |   |
|  | ماخولیاتی اعداد و شمار  |   |
|  | نوٹس (Notes)  |   |
| <p>اگر کسی شخص کو اس مادے کی وجہ سے دمہ کی شکانت ہوتی ہو تو اس سے دوبارہ کام نہیں کرنا پاییے ماخول میں مقدار کے مطابق وقوف پر طبی معافہ کیا جائے ماخول پر اس مادے کے اثرات پر تحقیق نہیں کی گئی ہے اس کے علاوہ Cobalt(II) chloride such as ICSC 0783 - on cobalt salts such as ICSC 0783 -</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 use which might be made of this information.   |   |
|  | © IPCS, CEC 1999  |   |
| IPCS<br>International<br>Programme on<br>Chemical<br>Safety  | <br><br><br><br> | Prepared in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS, CEC 1999 |