

| BERYLLIUM OXIDE  | بیریلیم آکسائیڈ  |  | ICSC: 1325         |
|--|--|--|--------------------|
| CAS # 1304-56-9<br>RTECS # DS4025000<br>UN # 1566<br>EC # 004-002-00-2<br>EINECS# 215-133-1<br>UN Hazard class: 6.1                    | گیر نام:<br>Beryllia<br>Beryllium monoxide<br>فارمولا: BeO<br>سالماتی وزن: 25.0                |  |                    |
| ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا  | ہچاؤ   | شدید خطرات \ علامات  | خطرے کی قسم        |
| آگ کے قرب و جوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام بجھانے 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:                |
| ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں!  | گرد کو پھیلنے سے بچائیں چھونے سے سختی سے پرہیز کریں  |  | دخانہ:             |
|  |  |  | جسم میں داخلہ:     |
| تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں  | بند سسٹم اور ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں   | کھانسی سانس کی خرابی گلے کی خرابی علامات دیر بعد ظاہر ہو سکتی ہیں (نوٹ دیکھیں)   | سانس کے راستے:     |
| خراب شدہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں  | حفاظتی دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں   | سرخی   | 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 سانس کے تحفظ کے ساتھ ساتھ آنکھوں کی حفاظت کریں۔ | سرخی . درد .   | آنکھوں میں پڑنا:   |
| پانی سے منہ اندر سے صاف کریں . طبی نگہداشت کا بندوبست کریں .   | کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں                         |  | نگلنے کی صورت میں: |
| پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:  |  | بجھرنے کی صورت میں اقدامات:  |                    |
| ہ ٹوٹنے والی پیکٹنگ استعمال کریں، ٹوٹنے والی پیکٹنگ کو ٹوٹنے سے محفوظ ڈبے بند کریں ٹوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں۔ |  | گرے ہونے مادے کو برتنوں میں اکٹھا کریں ضرورت ہو تو پہلے گیلہ لیں تاکہ گرد نہ اٹھے احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں اس کیمیکل کو مائول میں داخل نہ ہونے دیں کیمیائی حفاظت کا لباس مع خود کار آہ تنفس استعمال کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں |                    |
| ذخیرہ کرنا:  |  | ہنگامی اقدامات:  |                    |
| ٹوراک اور فیڈ وغیرہ سے علیحدہ رکھیں اس کو اچھی طرح بند رکھیں   |  | Transport Emergency Card: TEC (R)-[61G64b]   |                    |
| اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں  |  |  |                    |

|   |   |   |
|---|---|---|
| BERYLLIUM OXIDE   | بیریلیم آکسائیڈ   | ICSC: 1325  |
| اہم معلومات   |   |   |
| <p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے ذرات کے سانس میں جانے سے نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے۔</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر تغیر برائے نام ہے لیکن بکھیرنے پر 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 سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے اس کی گردیا دھوئیں میں سانس لینے سے chemical pneumonitis بند ہو سکتا ہے اثرات بعد میں ظاہر ہو سکتے ہیں۔</p> <p>بدن پر اثر انداز ہونے پر موت واقع ہو سکتی طبی نگہداشت میں رکھیں۔</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: طویل عرصے یا بار بار جسم کے ساتھ لگنے سے جلد کی الرجی ہو سکتی ہے طویل عرصے یا بار بار اثر انداز ہونے سے پھیپھڑوں کو نقصان پہنچ سکتا ہے۔ chronic beryllium disease پر متوج ہو سکتا ہے۔ یہ مادہ انسانوں کو کینسر کرتا ہے۔</p> |   | <p>طبعی حالت: سفید قلمیں امی پاؤڈر۔</p> <p>کیمیائی خطرات: گرم کرنے سے زہریلے بخارات بنتے ہیں۔</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود:</p> <p>(TLV (as (TWA)): ppm; 0.002 mg/m<sup>3</sup> A1 (ACGIH 1999 (MAK: class 2 (1999</p> |
| طبعی خواص   |   |   |
|   |   | <p>نقطہ جوش: [3900] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [2530] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت انسانی (بالمقابل پانی = 1): 3.0 g/m<sup>3</sup></p> <p>20 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): بالکل نہیں</p>      |
| ماحولیاتی اعداد و شمار  |   |   |
| یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے انتہائی زہریلا ہے۔ یہ مادہ آبی ماحول پر طویل المدت اثرات کا موجب بن سکتا ہے۔  |   |   |
| نوٹس (Notes)  |   |   |
| ماحول میں مقدار کے مطابق وقفوں پر طبی معائنہ کیا جائے۔ acute pneumonitis کی علامات کئی دن تک ظاہر نہیں ہوتیں۔ کام کے کچرے گھر مت لے جائیں۔  |   |   |
| مزید معلومات:   |   |   |
| <b>LEGAL NOTICE</b>   | 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  |   |   |
| <b>IPCS International Programme on Chemical Safety</b>  |    | Prepared in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS, CEC 1999   |