

|  |  |
|--|--|
| CAS # 1333-86-4<br>RTECS # FF5800000<br>UN # 1361 (carbon, animal or vegetable origin)<br>EC # | دیگر نام:<br>فارمبول: C<br>سالماتی وزن |
|--|--|

| 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<br>گرم سطحوں کے ساتھ بالکل نہ چھوئیں            | پاؤ ڈرپائی کا سپرے فوم کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں                    |
| دھماکہ:      | ہوا میں بکھرے ہوئے باریک ذرات دھماکہ نیز آمیزہ بنا سکتے ہیں | گرد جمنے سے بچاؤ، بند سسٹم دھماکہ سے محفوظ<br>برقی آلات اور روشنیوں کا انتظام کریں | آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں ٹھنڈا رکھیں |

|                    |                     |  |  |
|--------------------|---------------------|--|--|
| جسم میں داخلہ:     |                     | گرد کو پھینکنے سے بچائیں<br>عملدرآمد کریں  | حفظان صحت پر توجہ سے   |
| سانس کے راستے:     | کھانسی گلے کی خرابی | لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں   | تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں         |
| جلد کے راستے:      |                     | حفاظتی دستاں استعمال کریں  | حفاظتی دستاں استعمال کریں  |
| آنکھوں میں پڑنا:   |                     | حفاظتی گوگل استعمال کریں<br>پاپاؤ ڈرکی صورت میں تنفس کے ساتھ ساتھ آنکھوں کی حفاظت کریں | پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں<br>پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں |
| نگلنے کی صورت میں: |                     | کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں<br>کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں            | کلی کروائیں آرام کروائیں   |

| بکھرنے کی صورت میں اقدامات:   | پیک کرنا اور لیبل لگانا:               |
|---|--|
| گرے ہوئے مادے کو اکٹھا کر کے ڈبوں میں ڈالیں احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، مکمل حفاظتی لباس اور خود کار آکے تنفس کی ضرورت) | EU Classification<br>UN Classification |
| ہنگامی اقدامات:   | ذخیرہ کرنا:                            |
|   | طاقتور تکسیدی مادوں سے الگ رکھیں       |

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

## اہم معلومات

|   |  |
|---|--|
| <p>طبعی حالت: شکل: بے بو سفید دانے انتہائی باریک پاؤڈر</p> <p>طبعی خطرات: گرم سطحوں (500°C سے اوپر) گرد کے چھوٹے سے دھماکہ ہو سکتا ہے</p> <p>کیمیائی خطرات: جلنے پر یہ مادہ انتہائی زہریلی کاربن مونو آکسائیڈ (ICSC # 0023) پیدا کرتا ہے یہ طاقتور تکسیدی مادوں مثلاً کلورینس اور نائٹریٹس کے ساتھ عمل کرتا ہے۔</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)<br/>TLV: ppm; 3.5 mg/m<sup>3</sup> (ACGIH 1994-1995).</p> | <p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے دھوکے یا گرد میں سانس لینے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سٹی گریڈ پر اس کی تنخیر برائے نام ہے لیکن ہوا میں ذرات کی مقدار تیزی سے تکلیف دہ حد کو چھو سکتی ہے</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: بار بار یا طویل عرصے تک بڑی مقدار میں سانس کے راستے جانے سے پھیپھڑے متاثر ہو سکتے ہیں۔</p> |
|---|--|

## طبعی خواص

|  |  |
|--|--|
| <p>نقطہ پگھلاؤ: ca. 3550 سٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالتقابل پانی=1): 1.8-2.1</p> <p>پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں</p> |  |
|--|--|

## ماحولیاتی اعداد و شمار

|  |  |
|--|--|
| <b>نوٹس (Notes)</b>  |  |
| <p>اس مادے میں بعض دفعہ ایسے مرکبات شامل ہو سکتے ہیں جو کہ کینسر کا باعث بن سکتے ہیں۔ لہذا اسے مرکبات کے جسم میں داخلے سے بچاؤ پر خصوصی توجہ دی جائے۔ اس مادے کے پھیپھڑوں پر اثرات کا اچھی پورا علم نہیں ہے۔ بعض دفعہ اس مادے میں Polyaromatic hydrocarbons (PAH) شامل ہو سکتے ہیں۔ کاربن بلیک میں اگر 8 فیصد سے زیادہ اڑنے والے مادہ شامل ہوں تو دھماکے کا خطرہ ہوگا۔ معدنی ذرائع سے حاصل کئے گئے مادے کا UN نمبر اور خطرے کی کلاس موجود نہیں ہے۔</p> |  |
| <b>مزید معلومات</b>  |  |

## 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