


| SODIUM<br>HEXAFLUOROSILICATE   | سوڈیم نیکیا فلورو سلیکیٹ  |  | ICSC: 1243         |
|--|---|--|--------------------|
| CAS # 16893-85-9<br>RTECS # VV8410000<br>UN # 2674<br>EC # 009-012-00-0<br>EINECS# 240-934-8<br>UN Hazard class: 6.1 | دیگر نام :<br>Sodium fluorosilicate Sodium silicofluoride<br>Sodium silicofluoride<br>فارمولا: Na <sub>2</sub> SiF <sub>6</sub><br>سالماتی وزن: 188.0 |  |                    |
| 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:                |
|  | گرد کو پھیلنے سے بچائیں   |  | دھماکہ:            |
| تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں  | باریک گرد اور چھواریں سانس نہ لیں لوگل ایگزاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں  | جلن کھانسی گلے کی خرابی نکلنے کی علامات کے اندر دیکھیں   | جسم میں داخلہ:     |
| خراب شدہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاہور کے نیچے لے جائیں                                   | حفاظتی دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں  | سرخی جلن کا احساس  | سانس کے راستے:     |
| خراب شدہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاہور کے نیچے لے جائیں                                   | حفاظتی دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں  | سرخی درد۔  | جلد کے راستے:      |
| پہلے کچی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔   | حفاظتی گوگل استعمال کریں یا پاؤڈر کی صورت میں تحفظ کے ساتھ ساتھ آسمکھوں کی حفاظت کریں۔  | طبی نگہداشت کا بندوبست کریں۔   | آنکھوں میں پڑنا:   |
| پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔ طبی نگہداشت کا بندوبست کریں۔   | کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں  | پیٹ میں کھچاؤ۔ جلن کا احساس۔ متلی۔ قے۔   | نکلنے کی صورت میں: |
| پیٹ کرنا اور لیبل لگانا:   |   | بکھرنے کی صورت میں اقدامات:  |                    |
| خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں۔ سمندری پانی کو آلودہ کرتا ہے [ ] نوٹس دیکھیں [A]                 |   | گرے ہوئے مادے کو برتنوں میں اکٹھا کریں ضرورت ہو تو پہلے گیلا کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے بدرو میں نہ بہائیں احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں۔ پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں۔ (غیر معمولی ذاتی تحفظ، ذریعہ ذرات کے لئے P3 فلٹر والے ماسک کی ضرورت)۔ |                    |
| ذخیرہ کرنا:  |   | ہنگامی اقدامات:  |                    |
| خوراک اور جانوروں کی فیڈ تیزابوں سے علیحدہ رکھیں   |   | Transport Emergency Card: TEC (R)-[61G11b]   |                    |
| اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں  |   |  |                    |

| SODIUM<br>HEXAFLUOROSILICATE  | سوڈیم نیکیا فلورو سلیکیٹ   | ICSC: 1243   |
|---|--|--|
| 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 منٹ 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 سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے۔ یہ مادہ کیشیم metabolism پر انداز ہو سکتا ہے جو دل کے عارضوں اور جسم کے نظام کی خرابی پر منتج ہوتا ہے طبی نگہداشت میں رکھیں جو پر منتج ہو سکتا ہے</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ ہڈیوں پر اثر انداز ہو سکتا ہے جس سے fluorosis ہو سکتی ہے</p> | <p>طبعی حالت: سفید دانے دار پاؤڈر</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ گرم کرنے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے بخارات بشمول فلورین بناتا ہے یہ طاقتور تیزابوں کے ساتھ عمل کرتا ہے اور گلا دینے والا ہائیڈروجن فلورائیڈ عمل کرتا ہے ہوا میں مقررہ حدود:</p> <p>TLV: [2.5] mg/m<sup>3</sup> [as F (as TWA)] (ACGIH 1994-1995)</p> |  |
| طبعی خواص   |  |  |
|   | <p>نقطہ پگھلاؤ: نوٹس دیکھیں</p> <p>کثافت انسانی (بالمقابل پانی = 1): 2.7</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): بالکل نہیں</p>  |  |
| ماحولیاتی اعداد و شمار  |  |  |
|   |  |  |
| نوٹس (Notes)  |  |  |
| سرخ گرم کرنے پر تحلیل ہو جاتا ہے  |  |  |
| 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  |  |  |
|   |  |  |
| <p><b>IPCS</b><br/>International<br/>Programme on<br/>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> |