


|  |   |   |
|--|---|---|
| CAS # 7783-70-2<br>RTECS # CC5800000<br>UN # 1732<br>EC # 051-003-00-9 | Antimony(V) Fluoride 216. دیگر نام:<br>فارمولا: SbF <sub>5</sub><br>سالمائی وزن 216.8 |  |
|--|---|---|

| خطرے کی قسم | شدید خطرات / علامات  | بچاؤ | ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا  |
|-------------|--|------|--|
| آگ:         | خود نہیں جلتا لیکن دوسرے مادوں کے جلنے میں معاون ہوتا ہے۔ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔ |      | پاؤ ڈر، کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں، آبی اجزاء بالکل نہ استعمال کریں۔ پانی بالکل استعمال نہ کریں۔    |
| دھماکہ:     |  |      | آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ کو پانی کا چھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں مگر پانی کو مادے میں ملنے سے بچائیں۔ |

|                    |  |   |
|--------------------|--|---|
| جسم میں داخلہ:     | حفظانِ صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں  | بہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں                                   |
| سانس کے راستے:     | اعضاء گل سکتے ہیں۔ جلن، کھانسی سانس لینے میں مشکل، متلی سانس اکھڑنا گلے کی خرابی | ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں          |
| جلد کے راستے:      | سرخ جلد پر جلنے کے شدید زخم درد  | حفاظتی رستے استعمال کریں۔ حفاظتی لباس استعمال کریں                |
| آنکھوں میں پڑنا:   | گلا دینے والا مادہ سرخی درد شدید گہرے زخم  | چہرے کی شیلڈ یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں    |
| نگلنے کی صورت میں: | پیٹ میں کھچاؤ پیٹ میں درد جلن کا احساس۔ اسہال متلی تھے آنا                       | کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں                    |
|                    |  | پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں |
|                    |  | پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں |
|                    |  | کلی کروائیں تھمت دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں                |

| بکھرنے کی صورت میں اقدامات:   | بیک کرنا اور لیبل لگانا:   |
|---|--|
| خطرناک علاقہ فوراً خالی کر دیں! کسی ماہر سے مشورہ کریں! رستے ہوئے اور پہننے ہوئے مائع کو ممکن حد تک سیل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں۔ سیوریج میں نہ بہائیں۔ لکڑی کے برادے یا دوسرے آتش گیر مادوں میں جذب نہ کریں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، مکمل حفاظتی لباس اور خود کار آلہ تنفس کی ضرورت) | ناٹوٹنے والی پیلنگ استعمال کریں، ٹوٹنے والی پیلنگ کو ٹوٹنے سے محفوظ ڈبے میں بند کریں۔ خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں۔ A نوٹ: |
| ہنگامی اقدامات:   | ذخیرہ کرنا:  |
| Transport Emergency Card: TEC (R)-80G17 NFPA<br>Code: H3; F0; R1;   | آتش گیر اور تخفیفی اشیاء خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں خشک رکھیں اچھی طرح بند رکھیں ہوادار کمرے میں رکھیں                                |

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

## اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے جلد کے راستے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے

طبعی حالت: شکل: روغنی بے رنگ نمی جذب کرنے والا سیال

سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی گریڈ پر اس کی تیخیر برائے نام ہے لیکن سپرے کرنے پر ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے

کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور زہریلے اور گلا دینے والے بخارات بشمول آبی مونی اور کلورین بناتا ہے۔ یہ پانی کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے۔ اور زہریلا اور گلا دینے والا ہائیڈروجن فلوراائیڈ (ICSC # 0283) بناتا ہے یہ شیشے تانبے اور سیسے کو نقصان پہنچاتا ہے۔

مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی کو گلا دیتا ہے اس کے بخارات کے سانس کے ذریعے اندر جانے پر پھپھڑوں میں پانی بھر سکتا ہے (نوٹ دیکھیں) یہ مادہ خون، دل کے پٹھوں گردوں اور جگر پر اثر انداز ہو سکتا ہے۔

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV: ppm; 0.5 mg/m<sup>3</sup> (as TWA) (ACGIH 1994-1995).

## طبعی خواص

نقطہ جوش: 141 سنی گریڈ

نقطہ پگھلاؤ: 8.3 سنی گریڈ

کشافت اضافی (بالتقابل پانی=1): 3.00

پانی میں حل پذیری: محلول کرتا ہے

25 سنی گریڈ پر بخارانی پریشر: 1.33kPa

## ماحولیاتی اعداد و شمار

## نوٹس (Notes)

یہ آگ بجھانے والے مادوں مثلاً پانی اور آبی اجزاء کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے سے ان کی شدت میں اضافہ ہو جاتا ہے لہذا آرام اور طبی نگہداشت انتہائی ضروری ہے ہائیڈروجن فلوراائیڈ کو بھی دیکھیں

پھپھڑوں میں پانی بھرنے (lung oedema) کی علامات اکثر کئی گھنٹوں کے بعد ظاہر ہوتی ہیں اور جسمانی کام کرنے ڈاکٹر یا اس کا نامزد کردہ شخص فوراً مناسب قسم کا سپرے کرنے پر غور کریں اس کے علاوہ (ICSC # 0283)

## مزید معلومات

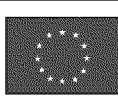
## LEGAL NOTICE

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

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