


| SULFUR TETRAFLUORIDE | سلفر ٹیٹرا فلورائیڈ | | ICSC: 1456 |
|--|--|---|--------------------|
| CAS # 7783-60-0 RTECS # WT4800000 UN # 2418 EC # EINECS# 232-013-4 UN Hazard class: 2.3 | دیگر نام: Tetrafluorosulfurane فارمولا: F ₄ S سلامتی وزن: 108.06 | | |
| ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا | بچاؤ | شدید خطرات \ علامات | خطرے کی قسم |
| پانی بالکل نہیں آگ کے قرب و جوار میں پھیلنے کی صورت میں مناسب اقسام کے بھجانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے۔ | | جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔ غیر آتش گیر مادہ | آگ: |
| آگ لگنے کی صورت میں، سلنڈر کو پانی کا پتھر کاہ کر کے ٹھنڈا رکھیں، لیکن پانی کو مادے ملائے سے بچائیں | | | دھماکہ: |
| | چھونے سے سختی سے پرہیز کریں | | جسم میں داخلہ: |
| تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں ٹیکٹ لگا کر لٹائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی ہنگامہ کشی کا انتظام کریں | ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں | بلن کھانسی گلے کی خرابی سردی متلی تے آنا سانس کی خرابی سانس لینے میں مشکل علامات دیر بعد ظاہر ہو سکتی ہیں (نوٹ دیکھیں) | سانس کے راستے: |
| Frostbite کی صورت میں: کافی مقدار میں پانی اوپر ہمائیں کپڑے نہ اتاریں جلد پر وافر مقدار میں پانی ہمائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں۔ طبی ہنگامہ کشی کا بندوبست کریں | ٹھنڈک سے بچاؤ کے دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں | بلن کا احساس سرخی جلد پر جلنے کے زخم Frostbite (مزید معلومات سانس کے ذریعے داخلے کے اندر دیکھیں) | جلد کے راستے: |
| پہلے کئی منٹ ٹیکٹ پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔ | حفاظتی گول استعمال کریں چہرے کی شیلڈ استعمال کریں | سرخی درد دھندلی بصرات شدید گہرے زخم... (مزید معلومات سانس کے ذریعے داخلے کے اندر دیکھیں) | آنکھوں میں پڑنا: |
| | کام کے دوران خوردنوٹ اور سگریٹ نوشی مت کریں | | نکلنے کی صورت میں: |
| پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا: | | بکھرنے کی صورت میں اقدامات: | |
| | | خطرناک علاقہ فوراً خالی کر دیں کسی ماہر سے مشورہ کریں ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں (غیر معمولی ذاتی تحفظ کی ضرورت اور کیمیائی تحفظ کا گیس سے محفوظ لباس اور خود کار آہ تنفس استعمال کریں۔) | |
| ذخیرہ کرنا: | | ہنگامی اقدامات: | |
| ہوا دار کمرے میں رکھیں۔ عارت کے اندر ہو تو غیر آتشگیر جگہ پر رکھیں کے اندر رکھیں سرد ٹیکٹ | | Transport Emergency Card: TEC (R)-[20G2TC] NFPA Code: H[3]; F[0]; R[] | |
| اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں | | | |

| SULFUR TETRAFLUORIDE | سلفر ٹیٹرا فلورائیڈ | ICSC: 1456 |
|---|--|--|
| اہم معلومات | | |
| <p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے ذریعے جذب ہو سکتا ہے۔ سانس کے راستے داخلے کے اثرات: اخراج ہونے کی صورت میں ہوا میں اس گیس کی مقدار فوراً خطرے کی حد تک پہنچ جائے گی۔ مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: آنکھوں میں جلد پر اور سانس کی نالی میں شدید زخم کا اندیشہ ہے۔ سیال سے Frostbite کی وجہ سے عضو مارا جا سکتا ہے۔ اس کے سانس کے ذریعے اندر جانے پر پھیپھڑوں میں پانی بھر سکتا ہے (نوٹ دیکھیں)۔ طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ ہڈیوں اور دانتوں پر اثر انداز ہو سکتا ہے، جو ہڈیوں کی خرابی پر نتیجہ ہو سکتا ہے۔</p> | <p>طبعی حالت: بے رنگ گیس مخصوص بو کے ساتھ۔ طبعی خواص: گیس ہوا سے بھاری ہے۔ کیمیائی خطرات: یہ پانی کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے زہریلے اور گلا دینے والے بخارات بناتا ہے شیشے اور دھات کو نقصان پہنچاتا ہے۔ ہوا میں مقررہ حدود: روسی معیہ مقداریں (TLV: (Ceiling value) 0.1 ppm (ACGIH 2003).</p> | |
| طبعی خواص | | |
| | <p>نقطہ جوش: [-40] سنٹی گریڈ نقطہ پگھلاؤ: [-124] سنٹی گریڈ پانی میں حل پذیر (گرام فی 100 ملی لٹر): عمل کرتا ہے بخارات کی کثافت اضافی: 3.78</p> | |
| ماحولیاتی اعداد و شمار | | |
| | | |
| نوٹس (Notes) | | |
| <p>پھیپھڑوں میں پانی بھرنے کے آثار کئی گھنٹے بعد ظاہر ہوتے ہیں لہذا مکمل آرام اور طبی نگرانی ضروری ہے۔</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 | | |
| | | |
| <p>IPCS International Programme on 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> |