


SULFURYL FLUORIDE	سلفیورائل فلورائیڈ		ICSC: 1402
CAS # 2699-79-8 RTECS # WT5075000 UN # 2191 EC # 009-015-00-7 EINECS# 220-281-5 UN Hazard class: 2.3	دیگر نام: Sulfonyl difluoride Sulfuric oxyfluoride فارمولا: SO ₂ F ₂ سالماتی وزن: 102,0		
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 بجھانے 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، سلنڈروں کو پانی کا پتھر کا کوکر کے ٹھنڈا رکھیں			دھماکہ:
	حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں!		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں ٹیکٹ لگا کر لٹائیں طبی مگداشت کا انتظام کریں۔ نوٹ دیکھیں	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	کھانسی گلے کی خرابی۔ متلی تے آنا	سانس کے راستے:
Frostbite کی صورت میں: کافی مقدار میں پانی اوپر بہائیں کپڑے نہ اتاریں	ٹھنڈک سے بچاؤ کے دستانے استعمال کریں	(مزید معلومات سانس کے ذریعے داخلے کے اندر دیکھیں)	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	چہرے کی شیلڈ استعمال کریں یا آسکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	سرخی۔ جلد کے ساتھ چھونے سے اجتناب فرمائیے۔ Frostbite ہو سکتے ہیں	آسکھوں میں پڑنا:
	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں		نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ باربرداری نہ کریں۔		مائع پر پانی کی دھار نہ پھینکیں۔ پانی کے سپرے کے ساتھ کوصاف کریں گیس سے محفوظ کیمیائی تحفظ کا لباس بشمول خود کار آلہ تنفس استعمال کریں	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
غیر آتش گیر عمارت کے اندر ہو تو جگہ پر رکھیں۔ ہوا دار کمرے میں رکھیں۔ سرد رکھیں۔ خوراک اور فیڈ وغیرہ سے علیحدہ رکھیں		Transport Emergency Card: TEC (R)-[20G2T]	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

SULFURYL FLUORIDE	سلفیورائل فلورائیڈ	ICSC: 1402
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے ذریعے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>انس کے راستے داخلے کے اثرات: اخراج ہونے کی صورت میں ہوا میں اس گیس کی مقدار فوراً خطرے کی حد تک پہنچ جائے گی</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات:</p> <p>اشک آور مادہ سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے یہ مادہ مرکزی عصبی نظام پر انداز ہو سکتا ہے جو انٹنسن سانس کی بندش پر منتج ہو سکتا ہے اس کے سانس کے ذریعے اندر جانے پر پھیپھڑوں میں پانی بھر سکتا ہے (نوٹ دیکھیں)۔ بدن پر اثر انداز ہونے پر موت واقع ہو سکتی ہے۔ سیال کی تیزی سے بتحیر کی وجہ سے عضو مارا جاسکتا ہے۔</p>	<p>طبعی حالت: بے رنگ بو کمپرہسڈ گیس کمپرہسڈ مائع شدہ گیس</p> <p>طبعی خطرات: بے رنگ ہوا سے بھاری ہے۔ اور نیچی چھتوں والے حصوں میں جمع ہونے سے آکسیجن کی کمی ہو سکتی ہے۔</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ گرم کرنے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے بخارات بشمول ہائیڈروجن فلورائیڈ اور سلفر آکسائیڈز بناتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود:</p> <p>روسی معیہ مقداریں</p> <p>(TLV: as TWA 5 ppm (ACGIH 2001) (TLV: as STEL 10 ppm (ACGIH 2001) .MAK not established</p>	
طبعی خواص		
<p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: $[1.7 \cdot 10^3]$ Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت انسانی: 3.5</p>	<p>نقطہ بوش: [-55.3] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [-135.8] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت انسانی (بالمقابل پانی = 1): 3.72 g/l</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): [5-4] ml/100 ml</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
<p>مانع گیس کے اخراج سے بچنے کے لیے لیک ہوتے ہوئے سلنڈر کی لیک والی سائیڈ اوپر کریں پھیپھڑوں میں پانی بھرنے کے آثار کئی گھنٹے بعد ظاہر ہوتے ہیں لہذا مکمل آرام اور طبی نگہداشت ضروری ہے ہوا میں اس کی زیادہ مقدار سے آکسیجن میں کمی ہو جاتی ہے جن سے ہوشی یا موت واقع ہو سکتی ہے اس علاقہ میں داخلے سے پہلے آکسیجن کی مقدار چیک کر لیں ہوا میں زہریلی حدود سے زائد مقدار میں ہونے کے باوجود اس کی بو محسوس نہیں ہوتی</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>