

CAS # 2551-62-4 RTECS # WS4900000 UN # 1080	دیگر نام: Sulfur fluoride فارمولا: F ₆ S سالمائی وزن 146.1
---	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	پچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	غیر آتشگیر مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔		آگ کے قریب وجوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام آگ بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے۔
دھماکہ:			آگ لگنے کی صورت میں سلنڈر کو پانی کا چھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں

جسم میں داخلہ:	اعضاء گل سکتے ہیں	ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	مانع کے جلد کو چھو جانے سے Frost-bite ہو سکتا ہے	سردی سے بچانے والے انسولیڈ دستا نے استعمال کریں	Frostbite کی صورت میں: کافی مقدار میں پانی اوپر بہائیں کپڑے نہ اتاریں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پڑنا:	جلن کے اندر دیکھیں	حفاظتی گوگل استعمال کریں چہرے کی شیلڈ استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:		کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
خطرناک علاقہ فوراً خالی کر دیں! ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں مانع پر پانی کی دھار نہ پھینکیں (غیر معمولی تحفظ کی ضرورت) کیمیائی تحفظ کا لباس بچ خود کار آلہ تنفس استعمال کریں	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-860	بھارت کے اندر ہو تو آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں ٹھنڈا رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

طبعی حالت: شکل: بے رنگ کپریڈ مائع شدہ گیس،

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے جذب ہو سکتا ہے۔
 سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: کھلا ہونے کی صورت میں ہوا میں اس مادے کی مقدار فوراً نقصان دہ حد تک پہنچ جائے گی۔
 مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: سیال کی تیزی سے تنخیر کی وجہ سے frostbite ہو سکتا ہے۔

کیمیائی خطرات: یہ مادہ 500°C سے زیادہ گرم کرنے سے تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے اور گلا دینے والے بخارات بشمول سلفر آکسائیڈز اور فلورین کے مرکبات بناتا ہے۔

طبعی خطرات: یہ گیس ہوا سے بھاری ہے اور نیچی چھتوں والے حصوں میں جمع ہو کر آکسیجن میں کمی کا باعث بن سکتی ہے۔

ہوایں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)
 TLV: 1000 ppm; 5970 mg/m³ (ACGIH 1997).

طبعی خواص

Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 1.68

نقطہ تصعید: -64 سٹی گریڈ

نقطہ پگھلاؤ: -51 سٹی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابل پانی): 1.9:1

پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں

سٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 2140kPa

بخارات کی کثافت اضافی (بالمقابل ہوا): 5:1

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

ہوا میں اس کی مقدار زیادہ ہونے سے آکسیجن میں کمی ہو جاتی ہے جس سے بے ہوشی اور موت کا خطرہ ہو سکتا ہے۔ علاقہ میں داخلے سے قبل آکسیجن کی مقدار چیک کریں۔ اگر ہوا میں اس کی مقدار زہریلے پن تک ہو تو بوجھوس نہیں ہوگی۔ لیک ہوتے ہوئے سلنڈر کی لیک والی سائیڈ کو اوپر کر دیں تاکہ مائع حالت میں گیس لیک نہ ہو۔ Elegas, and Esaflon تجارتی نام ہیں۔

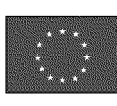
مزید معلومات

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