

CAS # 75-02-5 RTECS # YZ7351000 UN # 1860 (inhibited)	Vinyl Fluoride (inhibited) دیگر نام: Fluoroethene Fluoroethylene فارمولہ: C_2H_3F سالمائی وزن 46.1
---	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور گاہ پر قابو پانا
آگ:	شدید آتشگیر مادہ	کھلے شعلے، چنگاری اور سگریٹ نوشی تھنی سے منع ہے	سپرائی منقطع کر دیں! اگر یہ ممکن نہ ہو اور قرب و جوار کو خطرہ نہ ہو تو آگ کو مکمل جلنے دیں، ورنہ پاؤ ڈر کاربن ڈائی آکسائیڈ کے ساتھ بجھائیں
دھماکہ:	اس گیس کے ہوا میں آمیزہ دھماکہ خیز ہیں	بند سسٹم ہوا کی آمدورفت دھماکہ پروف برقی آلات اور روشنی کا انتظام ہونا چاہیے	آگ لگنے کی صورت میں سلنڈر کو پانی کا چھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں

جسم میں داخلہ:	سانس کے راستے:	جلد کے راستے:	آنکھوں میں پڑنا:	نگلنے کی صورت میں:
	چکراہٹ متلی سانس اکھڑنا	مانع کے جلد کو چھو جانے سے Frost-bite ہو سکتا ہے	گلابیے والا مادہ	
	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	سردی سے بچانے والے انسولائیڈ دستا نے استعمال کریں	حفاظتی گوگل یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	
	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں	Frostbite کی صورت میں: کافی مقدار میں پانی اوپر بھائیں کپڑے نہ اتاریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
خطرناک علاقہ فوراً خالی کر دیں! کسی ماہر سے مشورہ کریں! ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں مانع پر پانی کی دھار نہ بھینکیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-682	آگ محفوظ جگہ پر رکھیں طاقتور تکسیدی مادوں سے الگ رکھیں ٹھنڈا رکھیں صرف مستحکم حالت (stabilized) میں رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے جذب ہو سکتا ہے۔
 سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: اخراج ہونے کی صورت میں ہوا میں اس گیس کی مقدار فوراً خطرے کی حد تک پہنچ جائے گی۔
 مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس سیال کی وجہ سے frostbite ہو سکتا ہے۔ جسم پر اثرات انداز ہونے پر بے ہوشی طاری ہو سکتی ہے۔
 جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ مادہ غالباً انسانوں کو کینسر کرتا ہے۔

طبعی حالت: شکل: بے رنگ کپریڈ مائع شدہ گیس مخصوص بو کے ساتھ

طبعی خطرات: بخارات ہوا سے بھاری ہیں اور زمین کے ساتھ ساتھ پھیلنے سے دور مقامات پر آگ بھڑک سکتی ہے

کیمیائی خطرات: یہ مادہ آسانی سے پولیمر میں تبدیل ہو سکتا ہے یہ مادہ گرم کرنے یا جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلی گیسوں (ہائیڈروجن فلورائیڈ) بناتا ہے

ہوائیں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV مقرر نہیں کی گئی

طبعی خواص

فلیش پوائنٹ: آتش گیر گیس
 خود بخود آگ بھڑکنے کا نمبر پیرکس: 305
 دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 2.6-21.7

نقطہ جوش: -72 سنٹی گریڈ
 نقطہ پگھلاؤ: -167 سنٹی گریڈ
 none مانی میں حل پذیری: بالکل نہیں
 بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 1.6

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

انسانی صحت پر اس مادے کے اثرات کے بارے میں اعداد و شمار کافی ہیں لہذا بے حد احتیاط سے کام لیں۔ 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۔

مزید معلومات

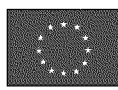
LEGAL NOTICE

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