

CAS # 353-50-4 RTECS # FG6125000 UN # 2417	دیگر نام: Carbon oxyfluoride Carbon difluoride oxide Difluoromaldehyde فارمولا: COF ₂ سالمانی وزن 66.0
--	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	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۔		استعمال کریں۔ تمام مادیوں ماسوائے آبی اجزاء کے استعمال کریں آگ کے قریب وجوار میں پھیلنے کی صورت میں
دھماکہ:			آگ لگنے کی صورت میں سلنڈر کو پانی کا چھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں، لیکن پانی کو مادے سے ملنے سے بچائیں محفوظ جگہ پر کھڑے ہو کر آگ پر قابو پانے کی کوشش کریں

جسم میں داخلہ:	سانس کے راستے:	جلد کے راستے:	آنکھوں میں پڑنا:	نگلنے کی صورت میں:	
	کھانسی سانس لینے میں مشکل گلی کی خرابی علامات دیر سے ظاہر ہو سکتی ہیں (نوٹ دیکھیں)	سردی سے بچانے والے انسولینڈوستانے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	سرخی جلد پر جلنے کے زخم درد مائع کے جلد کو چھو جانے سے Frostbite ہو سکتا ہے	سرخی، درد، اندھا پن، جلنے کے شدید زخم	چہرے کی شیلڈ یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں
	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ٹیک لگا کر لائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	Frostbite کی صورت میں: کافی مقدار میں پانی اور پرہائیں کپڑے نہ اتاریں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	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 مائع پر پانی کی دھار نہ پھینکیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، مکمل حفاظتی لباس اور خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-20G35	عمارت کے اندر ہو تو آگ سے محفوظ جگہ پر رہیں ٹھنڈا 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: یہ مادہ آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی میں جلن
 پیدا کرتا ہے بڑی مقدار میں سانس کی راستے داخلے پر پھیپھڑوں میں پانی بھر سکتا ہے۔ (نوٹ دیکھیں)
 مائع کی تیزی تھخیر سے frotbite ہو سکتا ہے۔ جسم پر اس کے اثرات دیر سے ظاہر ہو سکتے ہیں۔ طبی
 نگہداشت میں رکھیں۔ نوٹ دیکھیں

طبعی حالت: شکل: تقریباً بے رنگ نمی جذب کرنے والی کپریسڈ مائع شدہ گیس چھتی ہوئی بو کے ساتھ

طبعی خطرات: گیس ہوا سے بھاری ہے

کیمیائی خطرات: یہ مادہ 450-490°C سے زیادہ گرم کرنے سے تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور زہریلی گیس بناتا ہے۔

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV: 2 ppm³; 5.4 mg/m (as TWA);

5 ppm; 13 mg/m³ (as STEL) (ACGIH 1997).

طبعی خواص

نقطہ جوش: -83 سٹی گریڈ

نقطہ پگھلاؤ: -114 سٹی گریڈ

کثافت اضافی (بالقابل پانی=1): 1.39, solid, -190°C; 1.14, liquid, -114°C

پانی میں حل پذیری: علم کرتا ہے

بخارات کی کثافت اضافی (بمقابل ہوا =1): 2.3

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

یہ آگ بجھانے والے مادوں مثلاً پانی کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے پھیپھڑوں میں پانی بھرنے (lung oedema) کی علامات اکثر کئی گھنٹوں کے بعد ظاہر ہوتی ہیں اور جسمانی کام کرنے سے ان کی شدت میں اضافہ ہو جاتا ہے لہذا آرام اور طبی نگہداشت انتہائی ضروری ہے ڈاکٹر یا اس کا نامزد کردہ شخص فوراً مناسب قسم کا سپرے کرنے پر غور کریں لیک ہوتے ہوئے سلنڈر کی لیک والی سائیکو اوپر کر دیں تاکہ مائع حالت میں گیس لیک نہ ہو

مزید معلومات

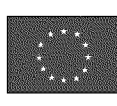
LEGAL NOTICE

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