

CAS # 75-46-7 RTECS # PB6900000 UN # 1984	دیگر نام: Carbon trifluoride Fluoroform R 23 Methyl trifluoride فارمیولا: CHF ₃ سالمانی وزن 70.0
---	---

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۔		آگ کے قرب و جوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام آگ بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے۔
دھماکہ:			آگ کی صورت میں سلنڈر کو پانی کے سپرے کے ذریعے ٹھنڈا رکھیں

جسم میں داخلہ:	حواس باختگی غنودگی	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس 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 انسولیٹڈ دستاں استعمال کریں	Frostbite کی صورت میں: کافی مقدار میں پانی اوپر بہائیں کپڑے نہ اتاریں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پڑنا:		حفاظتی گوگل استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:			

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں مانع پر پانی کی دھار نہ پھینکیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)	خصوصی انسولیٹڈ سلنڈر استعمال کریں
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-644	ٹھنڈا رکھیں فرش کے ساتھ ہوا کی آمدورفت ہونی چاہیے

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: تنگ جگہوں میں اثر آج کی صورت میں یہ گیس
 ہوا میں سے آکسیجن کو ہٹا کر دم گھٹنے کا موجب بن سکتی ہے
 مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس کے بخارات کے سانس کے راستے
 جسم میں داخلے سے مرکزی عصبی نظام کی ڈپریشن کا اندیشہ ہوتا ہے اس سیال کی وجہ سے Frost-
 bite ہو سکتا ہے۔ جسم پر اثر انداز ہونے کا نتیجہ دل دھڑکن میں بے توجہی اور سانس کی گھٹن کی
 صورت میں نکل سکتا ہے نوٹ دیکھیں

طبعی حالت: شکل: بے رنگ کپریسڈ مائع شدہ گیس

طبعی خطرات: گیس ہوا سے بھاری ہے اور نیچی چھتوں والے حصوں میں جمع ہونے سے آکسیجن کی
 کمی ہو سکتی ہے

کیمیائی خطرات: گرم سطحوں یا شعلوں کے ساتھ ملنے پر یہ مادہ تحلیل ہو جاتا ہے اور گلا دینے والے اور بے
 حد زہریلے بخارات بناتا ہے۔ (ہائیڈروجن فلوراائیڈ # 0283 ICSC اور دیگر)

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

طبعی خواص

Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ 0.64

نقطہ جوش: -84.4 سنی گریڈ

نقطہ پگھلاؤ: -155 سنی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابل پانی=1): 1.44

پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں

عسکی گریڈ بر بخاراتی پریشر: 4000kPa

بخارات کی کثافت اضافی (بالمقابل ہوا =1): 2.4

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

ڈاکٹروں کے لئے ہدایت: adrenergic agents کا استعمال کریں 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 لیک ہوتے ہوئے سنڈروم کی لیک والی سائیکلو اوپر کردیں تاکہ مائع حالت میں گیس لیک نہ ہو Freon 23, Frigen 23, Halon 23 تجارتی نام ہیں

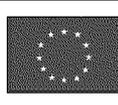
مزید معلومات

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