

CAS # 75-69-4 RTECS # PB6125000 UN # EC #	Trichloromono9fluoromethane دیگر نام: Fluorotrichloromethane R11 فارمولا: CCl <sub>3</sub> F سالمانی وزن 137.4
--	--

خطرمے 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 کیسیں) 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 اور دھماکہ ہونے کا خطرہ ہے (کیمیائی خطرات میں دیکھیں)		آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں ٹھنڈا رکھیں

جسم میں داخلہ:	سانس کے راستے:	جلد کے راستے:	آنکھوں میں پڑنا:	نگلنے کی صورت میں:
	حواس باکلی غنودگی سانس اکھڑنا بے ہوشی	مائع کے جلد کو چھو جانے سے Frostbite ہو سکتا ہے	سرخی درد	
	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	سردی سے بچانے والے انسولیڈ دستانے۔ استعمال کریں	حفاظتی گول استعمال کریں	
	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	Frostbite کی صورت میں: کافی مقدار میں پانی اوپر بہائیں کیڑے 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:
ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں مائع پر پانی کی دھار نہ پھینکیں اگر مائع حالت میں ہو تو اسے اڑ جانے دیں	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-20G08	دھاتوں سے الگ رکھیں ٹھنڈا رکھیں فرش کے ساتھ ہوا کی آمدورفت ہونی چاہیے۔ کیمیائی خطرات میں دیکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

## اہم معلومات

<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>انس کے راستے داخلے کے اثرات: کھلا ہونے کی صورت میں یہ مائع فوراً بخارات بن کر اڑ جاتا ہے اور تنگ جگہوں میں دم گھونٹنے کا موجب بن سکتا ہے</p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس سیال کی وجہ سے frostbite ہو سکتا ہے۔ جسم پر Cardiac arrythmeia پر اثر انداز ہونے کا نتیجہ اور دم گھٹنے کی صورت میں نکل سکتا ہے۔ نوٹ دیکھیں</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے سوزش (Dermatitis) ہو سکتی ہے</p>	<p>طبعی حالت: شکل: بے رنگ کپریٹ گیس یا تیزی سے اڑ جانے والا سیال مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>طبعی خطرات: گیس ہوا سے بھاری ہے بخارات ہوا سے بھاری ہیں اور نیچی چھتوں والے حصوں میں جمع ہونے سے آکسیجن کی کمی ہو سکتی ہے</p> <p>کیمیائی خطرات: گرم اشیاء یا شعلے کے ساتھ لگنے پر یہ مادہ تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور گلا دینے والے اور انتہائی زہریلے بخارات (ہائیڈروجن کلورائیڈ ICSC# 0163، فاسجین ICSC# 0007، کلورین ICSC# 0126، ہائیڈروجن فلورائیڈ ICSC# 0283) بناتا ہے۔</p> <p>ہوائیں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)</p> <p>TLV (as TWA): 1000 ppm; 5620 mg/m<sup>3</sup> (ACGIH 1992-1993). MAK: 1000 ppm; 5600 mg/m<sup>3</sup>; IV, C (1992).</p>
--	--

## طبعی خواص

<p>20 سنٹی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا = 1): 4.4</p> <p>Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 2.53</p>	<p>نقطہ جوش: 24 سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: -111 سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بمقابلہ پانی = 1): 1.49</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری: 0.1 گرام فی 100 ملی لیٹر</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 89.0 kPa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 4.7</p>
---	--

## ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ ماحول کے لیے نقصان دہ ہو سکتا ہے، ہوا اور پانی پر خصوصی تو جدی جائے

## نوٹس (Notes)

ڈاکٹروں کے لئے ہدایت Adrenergic مادے استعمال نہ کریں۔ ہوائیں 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 مقررہ حدود سے زائد مقدار میں اگر یہ ہوا میں موجود ہو تو اس کی بو کی وارننگ کافی نہیں ہوگی آگ، گرم سطح یا ویڈنگ والی جگہ کے قریب استعمال نہ کریں لیک ہوتے ہوئے سلنڈر کی لیک والی سائید کو اوپر کر دیں تاکہ مائع حالت میں گیس لیک نہ ہو Freon 11, Frigen 11, Halon 11 تجارتی نام ہیں

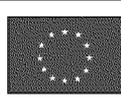
## مزید معلومات

## LEGAL NOTICE

Neither the CEC nor the IPCS nor any person acting on behalf of the CEC or the IPCS is responsible for the se hich ight be a e of this infor ation

C IPCS, CEC 1999

International  
Programme on  
Chemical Safety



Prepare in the conte t of cooperation bet een the International Programme on Chemical Safety and the Co ission of the European Co nities C IPCS CEC