

CAS # 353-59-3 RTECS # PA5270000 UN # 1974	دیگر نام: Freon 12B1 R 12 B 1 Halon 1211 فارمولا: CBrClF <sub>2</sub> سالمانی وزن 165.4
--	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	غیر آتشگیر مادہ گرم کرنے سے دباؤ بڑھے گا جس سے پھٹنے کا خطرہ ہوگا۔ 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 لگنے کی صورت میں سلنڈر کو پانی کا چھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں۔ 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:
	غٹوگی بے ہوشی	مانع کے جلد کو چھو جانے سے Frostbite ہو سکتا ہے	مانع کے چھونے سے Frostbite ہو جائے گا	
تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں	سردی سے بچانے والے انسولیٹڈ دستاں استعمال کریں	استعمال کریں چہرے کی شیلڈ	
پانی اور پر بہائیں 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:
ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں اس مادے کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-20G39	عمارت کے اندر ہو تو آگ سے محفوظ جگہ پر 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: کھلا ہونے کی صورت میں یہ مائع فوراً بخارات بن کر اڑ جاتا ہے اور ننگ جگہوں میں دم گھٹنے کا موجب بن سکتا ہے۔  
 مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: سیال کی تیزی سے بخیر کی و جسے -frost bite ہو سکتا ہے۔ یہ مادہ دل اور شریانوں کے نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے جو دل کے عارضوں پر منتج ہوتا ہے۔

طبعی حالت: شکل: مائع شدہ کپریسڈ گیس مخصوص بو کے ساتھ

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

کیمیائی خطرات: یہ مادہ کھلے شعلوں یا بہت زیادہ گرم سطحوں کے ساتھ ملنے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلی گیسیں بشمول فاسفورائیڈ، کلورائیڈ اور ہائیڈروجن کلورائیڈ اور ہائیڈروجن برومائیڈ بناتا ہے۔

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

## طبعی خواص

Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 2.1

نقطہ جوش: -4 سنٹی گریڈ

نقطہ پگھلاؤ: -160.5 سنٹی گریڈ

پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں

بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا=1): 5.7

## ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ ماحول کے لئے نقصان دہ ہے اس کے اوزون کی تہ پر اثرات پر خصوصی تو جہدی جائے

## نوٹس (Notes)

ہوایں 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۔ آگ، گرم سطح یا ویلڈنگ والی جگہ کے قریب استعمال نہ کریں۔

## مزید معلومات

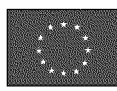
## LEGAL NOTICE

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