

CAS # 151-67-7 RTECS # KH6550000 UN # @1610 EC #	دیگر نام: 2-Bromo-2-chloro-1,1,1-trifluoroethane فارمولا: BrCICHCF ₃ سالمائی وزن 197.4
---	---

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 قریب وجوہات میں پھیلنے کی صورت میں تمام آگ بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے۔
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:		حفظان صحت پر توجہ سے عملدرآمد کریں عورتوں (دوران حمل) کو اثرات سے بچائیں	
سانس کے راستے:	حواس باخستگی چکراہٹ غنودگی منہلی	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	جلد کی خشکی کھردراپن	حفاظتی دستا نے استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی	حفاظتی گواگل یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس 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:
رستے ہوئے مائع کو سیل ہو جانے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	ٹھنڈا رکھیں، اندھیرے میں رکھیں فرش کے ساتھ ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

طبعی حالت: شکل : بے رنگ انتہائی تیزی سے اڑنے والی سیال مخصوص بو کے ساتھ

طبعی خطرات: بخارات ہوا سے بھاری ہیں

کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور زہریلے اور گلابی والے بخارات بشمول ہائیڈروجن برومائڈ ہائیڈروجن کلورائیڈ اور ہائیڈروجن کلورائیڈ بناتا ہے یہ مادہ روشنی کے اندر لکھنے پر تحلیل ہو جاتا ہے۔

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV: 50 ppm; 404 mg/m³ (ACGIH 1992-1993).

PDK: 20 mg/m³ C (USSR 1993).

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے جذب ہو سکتا ہے

سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 منٹ گریڈ پر ہوا میں اس کی مقدار انتہائی تیزی سے خطرناک حد تک پہنچ سکتی ہے

مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ دل اور شریانوں کے نظام اور مرکزی عصبی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے جس کا نتیجہ بے ہوشی کی صورت میں نکل سکتا ہے جسم پر بڑی مقدار میں اثر انداز ہونے کا نتیجہ بے ہوشی کی صورت میں نکل سکتا ہے۔ طبی نگہداشت میں رکھیں جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ مادہ جگر اور گردوں پر اثر انداز ہو سکتا ہے اس کی وجہ سے انسانوں میں قوت تولید پر زہریلے اثرات ہو سکتے ہیں

طبعی خواص

نقطہ جوش: 50 منٹ گریڈ

نقطہ پگھلاؤ: -118 منٹ گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابل پانی=1): 1.87

پانی میں حل پذیری: بہت کم

20 منٹ گریڈ بر بخاراتی ریشہ: 32.4 kPa

بخارات کی کثافت اضافی (بالمقابل ہوا =1): 6.9 (calculated)

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

Fluothane . تجارتی نام ہیں . 0.01% کو اس میں Stabilizer کے طور پر ملایا جاتا ہے .

مزید معلومات

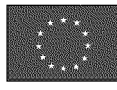
LEGAL NOTICE

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