

CAS # 76-15-3 RTECS # KH7877500 UN # 1020	دیگر نام: 1-Chloro-1,2,2,2-pentafluoroethane Fluorocarbon 115 CFC 115 فارمولا: $C_2ClF_5 / CClF_2-CF_3$ سالماتی وزن: 154.5
---	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	غیر آتھگیر مادہ گرم کرنے سے دباؤ بڑھے گا جس سے پھٹنے کا خطرہ ہوگا جلنے پر جلن 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

جسم میں داخلہ:	سانس کے راستے:	جلد کے راستے:	آنکھوں میں پڑنا:	نگلنے کی صورت میں:
	دم گھٹنا (نوٹ دیکھیں)	مائع کے جلد کو چھو جانے سے Frost-bite ہو سکتا ہے	(جلد کی علامات کے اندر دیکھیں)	
	ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں	سردی سے بچانے والے انسولیٹڈ دستاں استعمال کریں	حفاظتی گولگ یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس 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 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:	ذخیرہ کرنا:
ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں مائع پر پانی کی دھار نہ پھینکیں (غیر معمولی تحفظ کی ضرورت کیبائی تحفظ کا مخصوص لباس بمعہ خود کار آلہ تنفس استعمال کریں)	آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں ٹھنڈا رکھیں
ہنگامی اقدامات:	Transport Emergency Card: TEC (R)-20G39

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات	
<p>طبعی حالت: شکل: بے رنگ کپریہ مائع شدہ گیس</p> <p>طبعی خطرات: 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 زہریلے بخارات بشمول ہائیڈروجن کلورائیڈ اور ہائیڈروجن فلورائیڈ میں تحلیل ہو جاتا ہے</p> <p>ہوایں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV: 1000 ppm; 6320 mg/m³ as TWA (ACGIH 1997).</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: اخراج ہونے کی صورت میں ہوایں اس گیس کی مقدار فوراً خطرے کی حد تک پہنچ جائے گی</p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: سیال کی تیزی سے تبخیر کی وجہ سے frostbite ہو سکتا ہے</p>

طبعی خواص

<p>نقطہ جوش: -39 سنی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: -106 سنی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی=1): 1.3</p> <p>پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں</p> <p>20 سنی گریڈ پر بخاراتی بریشر: 797kPa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بالمقابلہ ہوا=1): 5.3</p>	<p>Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 2.4</p>
---	---

ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ ماحول کے لیے نقصان دہ ہو سکتا ہے اس کے اوزون کے غلاف پر خصوصی تو جہ دی 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 لیک ہوتے ہوئے سلنڈر کی لیک والی سائید کو اوپر کر دیں تاکہ مائع حالت میں گیس لیک نہ ہو Arcton 115, Freon 115, Frigen 115, Genetron 115, Kaltron 115, and Refrigerant R 115 تجارتی نام ہیں

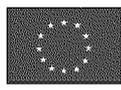
مزید معلومات

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