


DICHLOROMONOFUOROMETHANE	ڈائی کلورو مونو فلورو میتھین		ICSC: 1106
CAS # 75-43-4 RTECS # PA8400000 UN # 1029 EC # EINECS# UN Hazard class: 2.2	دیگر نام : Fluorodichloromethane HCFC 21 Fluorocarbon 21 فارمولا: CHCl ₂ F سالماتی وزن: 102.9		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
آگ کے قرب و جوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام بھجانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے .		غیر آتش گیر مادہ بننے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں .	آگ:
آگ لگنے کی صورت میں، سلنڈروں کو پانی کا پھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں			دھماکہ:
			جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں یہ نگہداشت کا انتظام کریں	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگریڈاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	حواس باختگی غنودگی سے ہوشی	سانس کے راستے:
Frostbite . کی صورت میں: کافی مقدار میں پانی اوپر ہاتھیں کپڑے نہ اتاریں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	ٹھنڈک سے بچاؤ کے دستانے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	(مزید معلومات سانس کے ذریعے داخلے کے اندر دیکھیں)	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں .	حفاظتی گول استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس .		آنکھوں میں پڑنا:
	کام کے دوران خوردنوش اور سگریٹ نوشی مت کریں		نگلنے کی صورت میں:
پیٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
		ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں . مانع پر پانی کی دھار نہ پھینکیں . اس کیمیکل کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، نوڈ کار آلہ تنفس کی ضرورت)	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
غیر آتش گیر بشرطیکہ عمارت کے اندر ہو .		Transport Emergency Card: TEC (R)- [20G39]	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

DICHLOROMONOFUOROMETHANE	ڈائی کلورو مونو فلورو میتھین	ICSC: 1106
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے ذریعے جذب ہو سکتا ہے۔ سانس کے راستے داخلے کے اثرات: اخراج ہونے کی صورت میں ہوا میں اس گیس کی مقدار فوراً خطرے کی حد تک پہنچ جائے گی۔</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: سیال سے Frostbite کی وجہ سے عضو مارا جا سکتا ہے۔ یہ مادہ بدن پر انداز ہو سکتا ہے بڑی مقدار میں اثر انداز ہونے کا نتیجہ - Cardiac dysrhythmia صورت میں برآمد ہو سکتا ہے۔</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ جگر پر اثر انداز ہو سکتا ہے۔</p>	<p>طبعی حالت: گیس کمپریسیبل مائع شدہ گیس مخصوص بو کے ساتھ طبعی خواص: گیس ہوا سے بھاری ہے۔ اور نمی چھتوں والے حصوں میں جمع ہونے سے آکسیجن کی کمی ہو سکتی ہے۔</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ گرم کرنے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے اور گلا دینے بخارات بناتا ہے عمل کرتا ہے۔ طاقتور نیکسیدی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے یہ تیزابوں ایلومینیم پاؤڈر کے ساتھ عمل کرتا ہے یہ ربڑ اور پلاسٹک کے نقصان پہنچاتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود:</p> <p>TLV: ہوا میں مقررہ حد: پی پی ایم: mg/m^3 (اسے سی جی آئی ایچ)</p> <p>MAK: ppm: mg/m^3 (199?) : (199?)</p>	
طبعی خواص		
<p>log pow کے طور پر اؤکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 1.55</p>	<p>نقطہ جوش: [8.9] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [-135] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی = 1): (poor (1 g/100 ml at 20°C</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [159] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی: 3.8</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
<p>یہ مادہ ماحول کے لئے نقصان دہ ہو سکتا ہے، اس کے اوزون کے خلاف اثرات پر خصوصی توجہ دی جائے۔</p>		
نوٹس (Notes)		
<p>ہوا میں اس کی زیادہ مقدار سے آکسیجن میں کمی ہو جاتی ہے جس سے بے ہوشی یا موت واقع ہو سکتی ہے اس علاقہ میں داخلے سے پہلے آکسیجن کی مقدار چیک کر لیں ہوا میں زہریلی حدود سے زائد مقدار میں ہونے کے باوجود اس کی بوموس نہیں ہوتی آگ، گرم اشیاء، یا ویلڈنگ کے دوران استعمال نہ کریں لیک ہوتے ہوئے سلنڈر کی لیک والی سائیز اوپر کر دیں تاکہ مائع حالت میں گیس خارج نہ ہو [Freon21, Genetron 21, Arcton 7 and Algofrene type 5] تجارتی نام ہیں</p>		
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.	
© IPCS, CEC 1999		
<p>IPCS International Programme on Chemical Safety</p>		<p>Prepared in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS, CEC 1999</p>