

2,2-DICHLORO-1,1,1-TRIFLUOROETHANE	2-ڈائی کلورو-1,1,1-ٹریفلورو ایتھین	ICSC: 1343
CAS # 306-83-2 RTECS # KI1108000 UN # EC # EINECS# 206-190-3 UN Hazard class:	دیگر نام: HCFC 123 فارمولہ: C <sub>2</sub> HCl <sub>2</sub> F <sub>3</sub> / CHCl <sub>2</sub> CF <sub>3</sub> سالانی وزن: 152.9	
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانہ	بچاؤ	شدید نظرات \ علامات
آگ کے قرب و بوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام بھاجنے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے۔	کھلے شعلے اور سکریٹ نوشی سختی سے منع میں۔	غیر آش گیر مادہ
آگ لگنے کی صورت میں ڈرمول وغیرہ پر پانی کا پھر کا کوکر کے ٹھہڑا کھبیں		دھاکہ:
		جم میں داغلہ:
تمازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں ضرورت پر نے پر مصنوعی تفس فراہم کریں۔ طبی بحمد اللہ استعمال کریں	لوکل ایگزاست یا آلات تفس استعمال کریں	ہاس باقٹلی پکڑاہٹ غنوڈگی سے ہوشی
جلد پر وافر مقدار میں پانی بھائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں	خافتی دستاںے استعمال کریں	جلد کے راستے:
پہلے کہنی مت تک پانی سے اچھی طرح دھونیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	خافتی چیزے استعمال کریں	آنکھوں میں پڑنا:
آرام کروائیں۔	(مزید سانس کی علامات کے نیچے دیکھیں)	نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:
		رستے ہوئے مانع کو سیل ہو جانے والے ڈبوں یا برتوں میں اکھا کریں۔ بقیہ مانع کو یاریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچا دیں۔ اس کیمیکل کو ماحول میں داغل نہ ہونے دیں کیمیائی خافتت کا لباس مع خود کار آہہ تفس استعمال کریں
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:
ہوا دار کمرے میں رکھیں		
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں		

## اتم معلومات

جسم میں دائلے کے راستے: یہ ماہ جنم میں سانس کے ذریعے بذب ہو سکتا ہے سانس کے راستے دائلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر اس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پہنچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا مختصر مدت کے لیے جسم میں دائلے کے اثرات: آنکھوں میں سوزش پیدا ہوتی ہے یہ ماہ مرکوزی عصبی نظام اور دل اور شریانوں کے نظام پر انداز ہو سکتا ہے جونہے اور دل کے عارضے پر بُخ ہو سکتا ہے طویل مدت کے لیے جسم میں دائلے کے اثرات: یہ ماہ گل پر اثر انداز ہو سکتا ہے

طبعی حالت: بے رنگ مائع مخصوص بو کے ساتھ طبعی خطرات: بھارت ہو سے بھاری میں اور بینیچی پچتوں والے حصوں میں متع ہونے سے آکیجن کی کمی ہو سکتی ہے کیمیائی خطرات: یہ ماہ گرم کرنے پر تخلیل ہو باتا ہے اور فاسجین ہائیڈروجن فلورائیڈ اور ہائیڈروجن کلورائیڈ بتاتا ہے ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے

## طبعی خواص

نقطہ جوش : [ 28 ] سنٹی گریڈ

نقطہ پگھلاو: [ 107 ] سنٹی گریڈ

کثافت اضافی (بال مقابل پانی = 1): 1.5

25 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 0.21

25 سنٹی گریڈ پر بھارتی پریش: [ 14 ] Kpa

بھارت کی کثافت اضافی: 6.4

## ماہیاتی اعداد و شمار

یہ ماہ ماہول کے لئے نقسان دہ ہو سکتا ہے، اوزون کے غلاف کو نقسان پر خصوصی توجہ دی جائے اس کا تجھی سے خیال رکھیں کہ یہ ماہ ماہول میں دائل نہ ہو کیونکہ یہ ماہول میں لمبے عرصے تک موجود رہتا ہے۔ سوائے معمول استعمال کے ماہول میں اس کو غارج نہ کریں

## نوٹس (Notes)

ہوا میں اس کی زیادہ مقدار سے آکیجن میں کمی ہو جاتی ہے جس سے ہوشی یا موت واقع ہو سکتی ہے اس علاقہ میں دائلے سے پہلے آکیجن کی مقدار چیک کر لیں

## 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