


1,1,1,2-TETRAFLUOROETHANE	1,1,1,2 ٹیٹرا فلورو ایتھین		ICSC: 1281
CAS # 2-97-811 RTECS # KI8842500 UN # 3159 EC # EINECS#0-377-212 UN Hazard class: 2.2			دیگر نام : HFC 134a فارمولا : C ₂ H ₂ F ₄ سالماتی وزن : 102.03
اہتائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	ہچاؤ	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 .	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع میں گرم سطحوں کے ساتھ بالکل نہ چھوئی .	غیر آتش گیر مادے بھجنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں .	آگ:
آگ لگنے کی صورت میں، سلنڈروں کو پانی کا چھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں			دھماکہ:
			جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	لوکل ایڈاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	چکراہٹ غنودگی بوریٹ	سانس کے راستے:
Frostbite کی صورت میں: کافی مقدار میں پانی اوپر ہمائیں کپڑے نہ اتاریں	ٹھنڈک سے ہچاؤ کے دستانے استعمال کریں	(مزید معلومات سانس کے ذریعے داخلہ کے اندر دیکھیں)	جلد کے راستے:
	حفاظتی گوگل استعمال کریں		آنکھوں میں پڑنا:
			نگلنے کی صورت میں:
پیک کرنا اور لیبل لگانا:	بکھرنے کی صورت میں اقدامات:		
	کیمیائی حفاظت کا لباس مع خود کار آلہ تنفس استعمال کریں مائع پر پانی کی دھار نہ پھینکیں . اس کیمیکل کو مائع میں داخل نہ ہونے دیں		
ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:		
غیر آتش گیر جگہ پر رکھیں . ہوا دار کمرے میں رکھیں .	Transport Emergency Card: TEC (R)-[20G39]		
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

1,1,1,2-TETRAFLUOROETHANE	1,1,1,2 ٹیٹرا فلورو ایتھین	ICSC: 1281
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۔ مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: سیال کی تیزی سے تبدیلی کی وجہ سے عضو ماریا جاسکتا ہے۔ یہ مادہ مرکزی عصبی نظام دل اور شریانوں کے نظام پر اندازہ ہو سکتا ہے۔ جو دل کے عارضوں پر منتج ہو سکتا ہے۔</p>	<p>طبعی حالت: کچھ لہڑ مائع شدہ گیس مخصوص بو کے ساتھ۔ کیمیائی خطرات: یہ مادہ گرم اشیاء یا شعلے کے ساتھ لگنے پر، میں تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے اور گلا دینے والے بخارات بناتا ہے۔ ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے۔ MAK موجود نہیں۔</p>	
طبعی خواص		
<p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 1.06</p>	<p>نقطہ بوش: [-26] سنٹی گریڈ نقطہ پگھلاؤ: [-101] سنٹی گریڈ پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): بالکل نہیں 20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [630] Kpa بخارات کی کثافت اضافی: 3.5</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
<p>سوائے معمولی استعمال کے ماحول میں اس کو خارج نہ کریں۔</p>		
نوٹس (Notes)		
<p>آگ، گرم اشیاء، یا ویلڈنگ کے دوران استعمال نہ کریں لیکٹ ہوئے سلنڈر کی لیکٹ والی سائیڈ اوپر کر دیں تاکہ گیس مائع حالت میں باہر نہ نکلے۔</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>