

CAS # 13838-16-9
RTECS # KN6800000

دیگر نام: 2-Chloro-1,1,2-trifluoroethyl difluoromethyl ether
2-Chloro-1-(difluoromethoxy)-1,1,2-trifluoroethane

Ethrane

فارمولا: $C_3H_2ClF_5O_2$ / CHF_2OCF_2CHClF
سالمائی وزن 184.50

خطرات کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	غیر آتشگیر مادہ 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:			

جسم میں داخلہ:	سانس کے راستے:	جلد کے راستے:	آنکھوں میں پڑنا:	نگلیں کی صورت میں:
	غودگی بے ہوشی کمزوری	غودگی بے ہوشی کمزوری	حفاظتی گولگ استعمال کریں	(ہانس کی علامات کے اندر دیکھیں)
	ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں	ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں
		پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	تقے مت دلائیں آرام کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں رستے ہوئے اور بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک سیل ہوئی والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں یا ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں بقیہ مائع کو (غیر معمولی ذاتی تحفظ خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	ہوادار کمرے میں رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

<p>جسم میں داخلے کے راستے : یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے جذب ہو سکتا ہے۔</p> <p>انس کے راستے داخل ہونے کے خطرات : 20 سنی گریڈ پر ہوا میں اس کی مقدار انتہائی تیزی سے خطرناک حد تک پہنچ سکتی ہے۔</p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات : یہ مادہ جگر پر اثر انداز ہو سکتا ہے جسم پر اس کے بخارات کے اثر انداز ہونے سے حواس میں واقع ہو سکتی ہے۔</p>	<p>طبعی حالت: شکل : صاف بے رنگ سیال مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ or زیادہ گرم کرنے سے تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے اور گلا دینے والے بخارات (ہائیڈروجن کلورائیڈ، ہائیڈروجن فلورائیڈ اور فاسجین) بناتا ہے۔</p> <p>ہوایں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV: 75 ppm; 566 mg/m³ (as TWA) A4 (ACGIH 1997).</p>
--	--

طبعی خواص

	<p>نقطہ جوش: 56.5 سنی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی=1): 1.52</p> <p>پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں</p> <p>20 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 23.3kPa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بمقابل ہوا=1): 6.4</p>
--	--

ماحولیاتی اعداد و شمار

<p>Notes</p>	
<p>Anesthetic compound no. 347; NCS-115944; Alyrane; Efrane</p>	

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