HEXAFLUOROACETONE	ہیکسافلوروایسی ٹون	ICSC: 1057
CAS # 684-16-2 RTECS # UC2450000 UN # 2420 EC # EINECS# 211-676-3 UN Hazard class: 2.3	دیگر نام : 1,1,1,3,3,3--Hexafluoro-2-propanone Perfluoroacetone فارمولا: C_3F_6O / CF_3COCF_3 سالماتی وزن: 166.0	

خطرے کی قسم	شدید خطرات \ علامات	بچاو	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	غیر آتش گیر مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسیں) خارج ہوتے ہیں.		آگ کے قرب و جوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے .
دھماکہ:			. آگ لگنے کی صورت میں، سلنڈروں کو پانی کا چھڑکاو کر کے ٹھنڈا رکھیں
جسم میں داخلہ:		حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں! عورتوں اور بچوں کو اثرات سے بچائیں	
سانس کے راستے:	کھانسی گلے کی خرابی جلن سانس لینے میں مشکل سانس کی خرابی علامات دیر بعد ظاہر ہو سکتی ہیں (نوٹ دیکھیں)	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں ٹیک لگا کر لٹائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	جسم جذب کر سکتا ہے سرخی جلن کا احساس (مزید معلومات سانس کے ذریعے داخلے کے اندر دیکھیں)	ٹھنڈک سے بچاو کے دستانے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	خراب شدہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں . طبی نگہداشت کا بندوبست کریں Frostbite کی صورت میں: کافی مقدار میں پانی اوپر بہائیں کپڑے نہ
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی . درد .	حفاظتی چشمے استعمال کریں چہرے کی شیلڈ استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں .
نگلنے کی صورت میں:			

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
خطرناک علاقہ فوراً خالی کر دیں کسی ماہر سے مشورہ کریں ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں . پانی کے سپرے کے ساتھ گیس کو صاف کریں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، مکمل حفاظتی لباس بشمول خود کار آلہ تنفس کی ضرورت) .	
ہنگامی اقدامات:	**ذخیرہ کرنا:**
Transport Emergency Card: TEC (R)-[20G42]	غیر آتشگیر بشرطیکہ عمارت کے اندر ہو سرد حالت میں رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

HEXAFLUOROACETONE	ہیکسافلوروایسی ٹون	ICSC: 1057

اہم معلومات

طبعی حالت. : بے رنگ گیس مخصوص بو کے ساتھ طبعی خواص: گیس ہوا سے بھاری ہے کیمیائی خطرات : یہ مادہ گرم کرنے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے اور گلا دینے والے بخارات بناتا ہے عمل کرتا ہے یہ پانی اور نمی کے ساتھ تیزی سے عمل کرتا ہے اور تیزابی hydrates بناتا ہے . شیشے دھات پر حملہ آور ہوتا ہے اور نقصان پہنچاتا ہے ہوا میں مقررہ حدود: TLV: [0.1] ppm; [0.68] mg/m³ [] (skin) (ACGIH 2000 .MAK not established	جسم میں داخلے کے راستے : یہ مادہ جسم میں سانس اور جلد کے راستے 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: آنکھوں میں جلد پر سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے اس کے سانس کے ذریعے اندر جانے پر پھیپھڑوں میں پانی بھر سکتا ہے (نوٹ دیکھیں). سیال کی تیزی سے تبخیر کی وجہ سے عضو مارا جا سکتا ہے اثرات بعد میں ظاہر ہو سکتے ہیں طبی نگہداشت میں رکھیں .طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: جانوروں پر تجربات سے ظاہر ہوتا ہے کہ یہ مادہ نوزائیدہ بچوں میں اعضاء کے بگڑنے کا موجب بن سکتا ہے جانوروں پر تجربات سے ظاہر ہوتا ہے کہ اس سے انسانوں کی قوت تولید پر زہریلے اثرات ہوتے ہیں .

طبعی خواص

نقطہ جوش : [28-] سنٹی گریڈ نقطہ پگھلاو: [129-] سنٹی گریڈ کثافت اضافی (بالمقابل پانی =1): 1.33] g/ml at 25°C (liquid) .پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): reaction بخارات کی کثافت اضافی: 5.7	log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 1.46

ماحولیاتی اعدادوشمار

نوٹس (Notes)

پھیپھڑوں میں پانی بھرنے کے آثار کئی گھنٹے بعد ظاہر ہوتے ہیں لہذا مکمل آرام اور طبی نگہداشت ضروری ہے ڈاکٹر کے لئے ضروری ہے کہ سپرے کے ذریعے علاج پر غور کریں

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

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