


PERCHLORYL FLUORIDE	پر کلورائل فلورائیڈ		ICSC: 1114
CAS # 7616-94-6 RTECS # SD1925000 UN # 3083 EC # EINECS# UN Hazard class: 2.3			دیگر نام : Chlorine oxyfluoride Chlorine fluoride oxide Trioxychlorofluoride فارمولا: ClFO ₃ سالماتی وزن: 102.45
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		خود نہیں جلتا لیکن دوسرے مادوں کے جلنے میں معاون ہوتا ہے۔ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یازہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	آگ:
آگ لگنے کی صورت میں، سلنڈروں کو پانی کا پھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں			دھماکہ:
	حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں!		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیٹیکٹ لگا کر لٹائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگریڈاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	کھانسی گلے کی خرابی سانس لینے میں مشکل سانس کی خرابی	سانس کے راستے:
Frostbite . کی صورت میں: کافی مقدار میں پانی اوپر بہائیں کچرے 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 گوگل استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں		آنکھوں میں پڑنا:
	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں		لگنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
		خطرات علاقہ فوراً خالی کر دیں کسی ماہر سے مشورہ کریں ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں۔ مائع پر پانی کی دھار نہ پھیکیں۔ (غیر معمولی ذاتی تحفظ، مکمل حفاظتی لباس بشمول نوڈ کار آلہ تنفس کی ضرورت)۔	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
غیر آتش گیر بشرطیکہ عمارت کے اندر ہو		Transport Emergency Card: TEC (R)-[20G45]	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

PERCHLORYL FLUORIDE	پر کلورائل فلورائیڈ	ICSC: 1114
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: سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے۔ اس کے سانس کے ذریعے اندر جانے پر پھیپھڑوں میں پانی بھر سکتا ہے (نوٹ دیکھیں) زیادہ مقدار میں جسم جانے سے Methaemoglobin بن سکتا ہے سیال سے Frostbite کی وجہ سے عضو مارا جاسکتا ہے طبی نگہداشت میں رکھیں۔ اثرات بعد میں ظاہر ہو سکتے ہیں۔</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ خون پر اثر انداز ہو سکتا ہے جو Methaemoglobin کی ساخت پر متبج ہو سکتا ہے اس کی وجہ سے بصارت متاثر ہو سکتی ہے۔ نوٹ اس کی وجہ سے fluorosis ہو سکتی ہے اس دیکھیں۔</p>		<p>طبعی حالت: بے رنگ کمپریبیڈ مائع شدہ گیس مخصوص بو کے ساتھ۔ کیمیائی خطرات: یہ مادہ طاقتور تھکیدی عامل ہے اور آتش گیر اور تھکیدی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے جس سے آگ اور دھماکہ کا خطرہ پیدا ہوتا ہے پلاسٹک، ربڑ اور کاٹن کو نقصان پہنچاتا ہے۔</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV: [3] ppm [as TWA; 6 ppm as STEL] (ACGIH 1999)</p>
طبعی خواص		
		<p>نقطہ بوش: [-46.7] سنٹی گریڈ نقطہ پگھلاؤ: [-147.7] سنٹی گریڈ کثافت اشانی (بالمقابل پانی = 1): 1.4 (liquid) 20 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 0.06</p>
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
<p>ماحول میں مقدار کے مطابق وقفوں پر طبی معائنہ کیا جائے۔ اس مادے کے زہریلے اثرات کے لئے مخصوص علاج ضروری ہے مناسب سولتیں اور ہدایات موجود ہونی چاہئیں۔ ویلڈنگ کے بعد والو بند کر دیں، نالیوں کو باقاعدگی سے چیک کریں اور لیکٹ وغیرہ پانی اور صابن سے ٹیسٹ کریں۔ لیکٹ ہوتے ہوئے سلنڈر کو لیکٹ والی سائیڈ اوپر کر کے لٹائیں تاکہ گیس مائع حالت میں خارج نہ ہو۔ پھیپھڑوں میں پانی بھرنے کے آثار کبھی گھٹنے بعد ظاہر ہوتے ہیں لہذا مکمل آرام اور طبی نگہداشت ضروری ہے۔</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		
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