


URANIUM HEXAFLUORIDE	یورینیم ہیکسافلورائیڈ		ICSC: 1250
CAS # 7783-81-5 RTECS # YR4720000 UN # 2978 EC # EINECS# @232-028-6 UN Hazard class: 7			دیگر نام : Uranium fluoride فارمولا: UF ₆ سلامتی وزن: 352.0
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 پاؤڈر، کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں پانی ہرگز استعمال کریں		غیر آتش گیر مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	آگ:
			دھماکہ:
ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں!	چھونے سے سختی سے پرہیز کریں		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگرہداشت کا انتظام کریں	باریک گرد اور پھوار میں سانس نہ لیں بند سٹم اور ہوا کی آمد و رفت کا انتظام کریں	اعضاء گل سکتے ہیں۔ جلن کھانسی سانس کی خرابی	سانس کے راستے:
پہلے وافر مقدار میں پانی اوپر ہمائیں: پھر کپڑے اتاریں، پھر پانی ہمائیں طبی نگرہداشت کا بندوبست کریں ابتدائی طبی امداد دیتے وقت حفاظتی دستا نئے استعمال کریں	حفاظتی دستا نئے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	اعضاء گلنے کا خطرہ جلد پر جلنے کے ی زخم درد	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	چہرے کی شیلڈ استعمال کریں پاؤڈر کی صورت میں تحفظ کے ساتھ ساتھ آنکھوں کی حفاظت کریں۔	درد۔ شدید گہرے زخم۔	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔ سے مت دلوائیں۔ پینے کے لیے وافر پانی دیں۔ طبی نگرہداشت کا بندوبست کریں۔	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	اعضاء کے گلنے کا خطرہ پیٹ میں کچاؤ۔ جلن کا احساس۔ صدمہ یا شدید نفاہت۔	نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بچھرنے کی صورت میں اقدامات:	
نہ ٹوٹنے والی ہیکنگ استعمال کریں، ٹوٹنے والی ہیکنگ کو ٹوٹنے سے محفوظ ڈبے بند کریں خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں۔		خطرناک علاقہ فوراً خالی کر دیں کسی ماہر سے مشورہ کریں گے ہونے مادے کو سیل ہونے والے برتنوں میں جمع کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں۔ (غیر معمولی ذاتی تحفظ، مکمل حفاظتی لباس بشمول خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)۔	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
اس کو اچھی طرح بند رکھیں ایسے نامیاتی مرکبات الکل، خوراک اور جانوروں کی فیڈ ٹینکٹ اور ہوا دار کمرے میں رکھیں۔		Transport Emergency Card: TEC (R)-[70G06-2]	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

URANIUM HEXAFLUORIDE	یورینیم ہیکسافلوراائیڈ	ICSC: 1250
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے ذریعے نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر ہوا میں اس مقدار تیزی سے بڑھ کر خطرناک حد تک پہنچ سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: گلا دینے والا مادہ آنکھوں میں جلد پر سانس کی نالی میں شدید زخم کا اندیشہ ہے۔ یہ مادہ گردوں پر اندازہ ہو سکتا ہے جو گردوں پر زخموں پر منتج ہو سکتا ہے۔ تھوڑی مقدار میں بھی جسم میں جانے سے موت واقع ہو سکتی ہے</p>	<p>طبعی حالت: بے رنگ سے لے کر سفید قلعیں</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ گرم کرنے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور ہائیڈروجن فلوراائیڈ کے زہریلے بخارات بناتا ہے۔ یہ نامیاتی مرکبات مثلاً ہینزین، ٹالوین اور زائلین کے ساتھ عمل کرتا ہے یہ پانی اور Ethanol کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے متعدد دھاتوں پر عمل کر کے آتش گیر دھماکہ خیز گیس خارج کرتا ہے پلاسٹک، ربہ اور رنگ و روغن کو نقصان ہو سکتا ہے (ہائیڈروجن—ICSC-0001 دیکھیں)۔</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود:</p> <p>TLV (as U (soluble and insoluble compounds): ppm; 0.2 mg/m³ ; (as TWA (mg/m³ (STEL) (ACGIH 1994-1995 0.6</p>	
طبعی خواص		
	<p>نقطہ جوش: [56] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت انسانی (بالمقابل پانی = 1): 5.09</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): عمل پذیر</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [14.2] Kpa</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
<p>کام کے کپڑے گھومت لے جائیں: [Shipping name: UN 2978: Uranium hexafluoride (low specific activity); UN 2977:</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>

