


URANIUM DIOXIDE	یورینیم ڈائی آکسائیڈ		ICSC: 1251
CAS # 1344-57-6 RTECS # UN # EC # EINECS#@215-700-3 UN Hazard class:			دیگر نام : Uranous oxide Black uranium oxide فارمولا: UO ₂ سالماتی وزن: 270.0
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	ہچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
ارد گرد آگ پر، پاؤڈر اور کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں پانی ہرگز استعمال نہ کریں	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں .	پلٹنے والا مادہ آگ کے اندر سوزش پیدا کرنے والے اور زہریلے بخارات پیدا ہوتے ہیں	آگ:
			دھماکہ:
ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں!	گرد کو پھیلنے سے بچائیں حفظانِ صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں!		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	ہوا کی آمدورفت (پاؤڈر کی صورت میں نہیں) لوکل ایگریسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں باریک گرد اور پھوار میں سانس نہ لیں	باریک گرد اور پھوار میں سانس نہ لیں	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں		جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں .	حفاظتی گوگل استعمال کریں یا پاؤڈر کی صورت میں سانس تحفظ کے ساتھ ساتھ آنکھوں کی حفاظت کریں	سرخی . درد .	آنکھوں میں پڑنا:
ی سے منہ اندر سے صاف کریں . طبی نگہداشت کا بندوبست کریں .	کام کے دوران خوردنوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں		نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:	بکھرنے کی صورت میں اقدامات:		
	گرے ہوئے مادے کو سیل ہونے والے برتنوں میں اکھٹا کریں ضرورت ہو تو پہلے گلیا کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں - (غیر معمولی ذاتی تحفظ،		
ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:		
اس کو اچھی طرح بند رکھیں			
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

URANIUM DIOXIDE	یورینیم ڈائی آکسائیڈ	ICSC: 1251
اہم معلومات		
<p>طبعی حالت: سیاہ سے لے کر براون قلمیں یا سیاہ سے لے کر براون پاؤڈر کیمیائی خطرات: 700 سنٹی گریڈ سے اوپر گرم کرنے پر یہ مادہ ہوا کے ساتھ ملنے پر خود تھوڑا گ پکڑ سکتا ہے۔ ہوا میں مقررہ حدود: (TLV (as U): ppm; 0.2 mg/m³ (as TWA (mg/m³ (STEL) (ACGIH 1994-1995 0.6</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے ذرات کے سانس میں جانے سے جذب ہو سکتا ہے سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر تبخیر برائے نام ہے لیکن پاؤڈر حالت میں بکھیرنے پر ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: آنکھوں میں سوزش پیدا ہوتی ہے طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: طویل عرصے یا بار بار اثر انداز ہونے سے پھلپھولوں کو نقصان پہنچ سکتا ہے</p>	
طبعی خواص		
		<p>نقطہ پگھلاؤ: [2865] سنٹی گریڈ کثافت اشائی (بالمقابل پانی = 1): 11.0 پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): بالکل نہیں</p>
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
انسانی صحت پر اس کے اثرات کے متعلق زیادہ معلومات موجود نہیں لہذا احتیاط برتی جائے کام کے کچرے گھر کو نہ لے کر جائیں		
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