


TUNGSTEN CARBIDE		ٹنگسٹن کاربائیڈ		ICSC: 1320
CAS # 12070-12-1 RTECS # YO7250000 UN # EC # EINECS# 235-123-0 UN Hazard class:		دیگر نام: فارمولا: WC سالماتی وزن: 195.9		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	ہچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم	
آگ کے قرب و جوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے .		غیر آتش گیر مادہ	آگ:	
			دھماکہ:	
	گرد کو پھیلنے سے بچائیں		جسم میں داخلہ:	
	باریک گرد اور پھوار میں سانس نہ لیں لوکل ایگریسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	کھانسی	سانس کے راستے:	
جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں	تھک جلد	جلد کے راستے:	
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں .	حفاظتی چشمے استعمال کریں یا پاؤڈر کی صورت میں سانس کے تحفظ کے ساتھ ساتھ آنکھوں کی حفاظت .		آنکھوں میں پڑنا:	
	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں		نگلنے کی صورت میں:	
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:		
		(غیر معمولی ذاتی تحفظ، ضرر رساں ذرات کے لئے P2 فلٹر والے ماسک کی ضرورت) . گرے ہوئے مادے کو برتنوں میں اکھٹا کریں ضرورت ہو تو پہلے گلیا کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے		
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:		
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں				

TUNGSTEN CARBIDE	ٹنگسٹن کاربائیڈ	ICSC: 1320
اہم معلومات		
<p>طبعی حالت:۔ سرمئی سے لے کر سیاہ پاؤڈر  ہوا میں مقررہ حدود: TLV: ہوا میں مقررہ حد:  ((ACGIH 1998))  TVas tungsten): 5 mg/m<sup>3</sup> tungsten insoluble compounds</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے ذریعے جذب ہو سکتا ہے  سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی گریڈ پر تبخیر برائے نام ہے لیکن  ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے  طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: طویل عرصے یا بار بار اثر انداز  ہونے سے پھیپھڑوں کو نقصان پہنچ سکتا ہے۔ fibrosis پر نتیجہ ہو سکتا ہے</p>	
طبعی خواص		
		<p>نقطہ جوش : [ 6000 ] سنی گریڈ  نقطہ پگھلاؤ: [ 2780 ] سنی گریڈ  کثافت اضافی (بالتقابل پانی = 1): 4.9 g/m<sup>3</sup>  پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): بالکل نہیں</p>
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
<p>CAS number : 11130-73-7 متبادل استعمال کریں یہ مادہ دیگر مادوں خصوصاً کوبالٹ کے مرکبات کے ساتھ استعمال ہوتا ہے اس کی گرد میں کام کرنے والے افراد میں Pneumoconiosis پیدا ہوتی ہے صحت پر اس مادے کے اثرات پر مناسب طور پر تحقیق نہیں کی گئی ہے</p>		
مزید معلومات:		
<b>LEGAL NOTICE</b>	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><b>IPCS</b>  <b>International</b>  <b>Programme on</b>  <b>Chemical</b>  <b>Safety</b></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>