


MANGANESE OXIDE	میگنیز آکسائیڈ		ICSC: 1398
CAS # 1317-35-7 RTECS # OP0895000 UN # EC # EINECS# 215-266-5 UN Hazard class:	دیگر نام: Trimanganese tetraoxide Manganomanganic oxide فارمولا: Mn_3O_4 سالماتی وزن: 228.8		
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 بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے۔		غیر آتش گیر مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	آگ:
			دھماکہ:
	گرد کو پھیلنے سے بچائیں		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایڈاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	کھانسی	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں	حفاظتی دستاں استعمال کریں	سرخی	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے ابھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	حفاظتی گواگل استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس۔	سرخی۔	آنکھوں میں پڑنا:
			نگلنے کی صورت میں:
پیٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
		گرے ہوئے مادے کو برتنوں یا ڈبوں میں اکٹھا کریں احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں۔ پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں۔ (غیر معمولی ذاتی تحفظ، ضرر رساں ذرات کے لئے P2 فلٹروالے ماسک کی ضرورت)۔	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

MANGANESE OXIDE	میکنیز آکسائیڈ	ICSC: 1398
اہم معلومات		
<p>طبعی حالت: براون سے لیکر سیاہ قلمی پاؤڈر ہوا میں مقررہ حدود: [(TLV (as [Mn]): [0.2] mg/m³)] (ACGIH 2001)</p> <p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے ذرات کے سانس میں جانے سے نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر تنخیر برائے نام ہے لیکن بکھیرنے پر ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ میکانکی خراش پیدا کر سکتا ہے طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ پھیپھڑوں اور اعصابی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے جو bronchitis, pneumonitis اور دائمی عارضوں پر منتج ہوتا ہے پر منتج ہو سکتا ہے</p>		
طبعی خواص		
	<p>نقطہ پگھلاؤ: [1564] سنٹی گریڈ کثافت اشانی (بالمقابل پانی = 1): 4.8 g/m³ پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): none</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
<p>ماحول میں مقدار کے مطابق وقفوں پر طبی معائنہ کیا جائے قدرتی طور پر Hausmannite کی معدنی حالت میں پایا جاتا 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		
<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>