

LEAD DIOXIDE	لیڈ آکسائیڈ	ICSC: 1001
CAS # 1309-60-0 RTECS # OGO700000 UN # 1872 EC # 082-001-00-6 EINECS# 215-174-5 UN Hazard class:		دیگر نام : Lead peroxide Lead(IV) oxide فارمولا: PbO <sub>2</sub> سالماتی وزن: 5.1
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات
آگ کے قرب و جوار میں پھیلنے کی صورت میں استعمال کریں۔ پانی کا سپرے	آتش گیر اشیاء قریب مت لائیں تخفیفی اشیاء کے ساتھ مت ملائیں۔	خود نہیں جلتا لیکن دوسرے مادوں کے جلنے میں معاون ہوتا ہے۔ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسیں) خارج ہوتے ہیں۔
		دھماکہ:
		آتش گیر اشیاء تخفیفی عوامل سے ملنے سے آگ لگنے اور دھماکہ ہونے کا خطرہ ہے
	عورتوں اور بچوں کو اثرات سے بچائیں	جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں	لوکل ایگریسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے ابھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	حفاظتی چشمے استعمال کریں	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں پینے کے لیے وافر پانی دیں۔ پانی میں Activated charcoal گھول کر پلائیں	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	نگلنے کی صورت میں:
		پیٹ میں درد۔ متلی سے۔
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:
خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں نوٹس [A, E] دیکھیں۔		گرے ہونے مادے کو برتنوں میں اکٹھا کریں ضرورت ہو تو پہلے گیلیا کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں اس کیمیکل کو مائل میں داخل نہ ہونے دیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، ذریعے ذرات کے لئے P3 فلٹر والے ماسک کی ضرورت)۔
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:
ناموافق مادوں سے علیحدہ رکھیں خوراک اور فیڈ وغیرہ کیمیائی خطرات میں دیکھیں		Transport Emergency Card: TEC (R)-[51S1872]
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں		

LEAD DIOXIDE	لیڈ آکسائیڈ	ICSC: 1001
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 سنی گریڈ پر تبخیر برائے نام ہے لیکن بکھیرنے پر خصوصاً پاؤڈر کی شکل میں ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ خون ہڈیوں کے گودے مرکزی اعصابی نظام Peripheral اعصابی نظام گردوں پر اثر انداز ہو سکتا ہے جو اہتیمیا (خون کی کمی) اور ہیٹ میں اینٹنجن گردوں کی خرابی پر منتج ہو سکتا ہے اس کی وجہ سے انسانوں میں قوت تولید پر زہریلے اثرات ہوتے ہیں</p>	<p>طبعی حالت: براون قلیوں ای پاؤڈر</p> <p>طبعی خواص:</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ گرم کرنے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے بخارات بناتا ہے یہ آتش گیر اشیاء نامیاتی مرکبات کے ساتھ شدت کے ساتھ عمل کرتا ہے جس سے آگ کا خطرہ پیدا ہوتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: روسی معیہ مقداریں</p> <p>(TLV: as Pb 0.05 mg/m<sup>3</sup> A3 (ACGIH 2001) (MAK: as Pb 0.05 mg/m<sup>3</sup> (DFG 2000)</p>	
طبعی خواص		
	<p>نقطہ پگھلاؤ: [ 290 ] سنی گریڈ</p> <p>کثافت اشانی (بالمقابل پانی = 1): 9.38 g/cm<sup>3</sup></p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): none</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
<p>نوراک کے سلسلے میں انسانوں کے لئے اہم ہے کہ کسی کڑی میں اس کا ذخیرہ ہو سکتا ہے: خاص طور پر پودوں میں اس کا سختی سے خیال رکھیں کہ یہ مادہ ماحول میں داخل نہ ہو کیونکہ یہ ماحول میں لمبے عرصے تک موجود رہتا ہے اور ممالیہ جانوروں میں</p>		
نوٹس (Notes)		
<p>ماحول میں مقدار کے مطابق وقفوں پر طبی معائنہ کیا جائے کام کے کپڑے گھومت لے جائیں</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>