


LEAD TETROXIDE	لیڈ ٹیٹرا آکسائیڈ	ICSC1002
CAS # 1314-41-6 RTECS # OG5425000 UN # EC # 082-001-00-6 EINECS# 215-235-6 UN Hazard class:		دیگر نام : Lead orthoplumbate Red lead Minium C.I. Pigment Red 105 فارمولا: Pb <sub>3</sub> O <sub>4</sub> سالماقی وزن: 685.6
ابترائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	ہچاؤ	شدید خطرات \ علامات
آگ کے قرب وجوار میں پھیلنے کی صورت میں استعمال کریں۔	کے ساتھ مت ملائیں۔ تخفیفی عوامل	آگ: جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔
		دھماکہ:
لوکل ایگریڈاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں	عورتوں اور بچوں کو اثرات سے بچائیں	جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں	لوکل ایگریڈاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے آلودہ پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں	حفاظتی دستاں استعمال کریں	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تنک پانی سے اچھی 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 خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	نگھنے کی صورت میں: پہیٹ میں درد۔ متلی۔ قے۔
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:
		گرے ہونے مادے کو برتنوں میں اکٹھا کریں ضرورت ہو تو پہلے گیلہ 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 ماحول میں داخل نہ ہونے دیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، ذریعہ ذرات کے لئے P3 فلٹر والے ماسک کی ضرورت)۔
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:
خوراک اور فیڈ وغیرہ طاقتور تخفیفی عوامل سے علیحدہ رکھیں	کیمیائی خطرات میں دیکھیں	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں		

LEAD TETROXIDE	لیڈ ٹیٹرا آکسائیڈ	ICSC1002
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے ذریعے نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے۔ سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی گریڈ پر تغیر برائے نام ہے لیکن بکھیرنے پر خصوصاً پاؤڈر کی شکل میں ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے۔ 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 استینیا (خون کی کمی) گردوں کی خرابی اور ہیٹ میں اینٹنن پر منتج ہو سکتا ہے اس کی وجہ سے انسانوں میں قوت تولید پر زہریلے اثرات ہوتے ہیں</p>	<p>طبعی حالت: قلمیں پاؤڈر          کیمیائی خطرات: یہ مادہ گرم کرنے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے بخارات بناتا ہے۔ تنفسی عوامل کے ساتھ شدت کے ساتھ عمل کرتا ہے جس سے آگ کا خطرہ پیدا ہوتا ہے          ہوا میں مقررہ حدود: روسی معینہ مقدماتیں          (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: [ 500 ] سنی گریڈ          کثافت اشانی (بالمقابل پانی = 1): 9.1 g/cm<sup>3</sup>          پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): none</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
<p>خوراک کے سلسلے میں انسانوں کے لئے اہم ہے کہ کسی کڑی میں اس کا ذخیرہ ہو سکتا ہے: خاص طور پر پودوں میں مالیہ جانوروں میں اور اس کا سمی سے خیال رکھیں کہ یہ مادہ ماحول میں داخل نہ ہو کیونکہ یہ ماحول میں لمبے عرصے تک موجود رہتا ہے</p>		
نوٹس (Notes)		
<p>ماحول میں مقدار کے مطابق وقفوں پر طبی معائنہ کیا جائے کام کے کچرے 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 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>