

CAS # 7439-92-1 RTECS # OF7525000 UN # @3288 EC # @082-001-00-6, Note:A	دیگر نام: Lead metal Plumbum فارمولا: Pb سالماتی وزن 207.2
---	--

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	غیر آتشگیر مادہ اس کا باریک پاؤڈر آتشگیر ہے۔ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (پالکسین) خارج ہوتے ہیں۔	کھلے شعلے، چنگاری اور سرکیٹ نوشی سختی سے منع ہے (اگر پاؤڈر کی شکل میں ہو تو)	آگ کے قرب و جوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام آگ بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے۔
دھماکہ:	ہوا میں بکھرے ہوئے باریک ذرات دھماکہ خیز آمیزہ بنا سکتے ہیں	گرد جمنے سے بچاؤ، بند سسٹم، دھماکہ سے محفوظ برقی آلات اور روشنیوں کا انتظام کریں	

جسم میں داخلہ:	سانس کے راستے:	جلد کے راستے:	آنکھوں میں پڑنا:	نگلنے کی صورت میں:
گرد کو پھیلنے سے بچائیں، حفظانِ صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں (دورانِ حمل) کو اثرات سے بچائیں، نابالغوں اور بچوں کو اثرات سے بچائیں	ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں (پاؤڈر کی صورت میں نہیں) باریک گرد اور پھوار میں سانس نہ لیں، لوکل ایگریسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں		کام کے دوران خورد و نوش اور سرکیٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں
	پھیٹ میں اکڑن غنودگی سردرد منہلی تے آنا کمزوری پیلاہڑنا، ٹڈھال ہو کر گرنا۔			پھیٹ میں کچھاؤ (سانس کی علامات کے اندر دیکھیں)
				کلی کروائیں تے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں) طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
گرے ہوئے مادے کو اکٹھا کر کے ڈبوں یا برتنوں میں ڈالیں اگر مناسب ہو تو پہلے پانی سے نم کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں اس مادے کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ ضرور سانس ذرات سے بچنے کے لیے P2 والے ماسک کی ضرورت)	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-61G12b	طاقور تیسری مادوں طاقتور تیسری مادوں اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں

ہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے دھوئیں یا گرد میں سانس لینے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے

سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی گریڈ پر اس کی تبخیر برائے نام ہے لیکن ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے۔

مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ نظام پرانہضام 'خون' مرکزی عصبی نظام اور گردوں پر اثر انداز ہو سکتا ہے۔ جو Colics 'معدے' خون میں کمی 'گردوں کی خرابی' en-cephalopathy پر متوجہ ہوتا ہے۔ جسم پر اثر ہونے کی صورت میں موت واقع ہو سکتی ہے جسم پر اس کے اثرات دیر سے ظاہر ہو سکتے ہیں طبی نگہداشت میں رکھیں

جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ مادہ نظام پرانہضام 'خون' مرکزی عصبی نظام اور گردوں پر اثر انداز ہو سکتا ہے اور بیماریوں سے مدافعت کے نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے جس کا نتیجہ خون میں کمی، موڈ اور شخصیت پر اثرات، ذہنی نشوونما میں خرابی اور دائمی خرابی کی صورت میں نکلتا ہے یہ بچوں میں پیدائشی خامیوں کا باعث بن سکتا ہے یہ مجموعی اثرات کا باعث بن سکتا ہے۔

طبعی حالت: شکل: مختلف حالتوں میں پایا جانے والا ٹھوس مادہ

طبعی خطرات: پاؤڈر یا دانے دار شکل میں ہوا میں ملنے سے دھماکہ ہو سکتا ہے

کیمیائی خطرات: اس کو گرم کرنے سے زہریلے بخارات بنتے ہیں۔ یہ گرم مرکب نائٹریک ایسڈ ایلٹے ہوئے مرکب ہائیڈروکلورک ایسڈ اور سلفیورک ایسڈ کے ساتھ عمل کرتا ہے پانی اور کمزور نامیاتی تیزاب اس کو نقصان پہنچاتے ہیں۔

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV: ppm; 0.15 mg/m³ (as TWA) (ACGIH 1993-1994).

طبعی خواص

نقطہ جوش: 1740 سنی گریڈ

نقطہ پگھلاؤ: 327.5 سنی گریڈ

کشائیت اضافی (بالمقابل پانی=1): 11.34
پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں

ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ ماحول کے لیے نقصان دہ ہو سکتا ہے، ہوا اور پانی پر خصوصی تو جدی جائے انسانی خوراک کی زنجیر (food chain) میں کہیں بھی اس کا ذخیرہ ہو سکتا ہے خاص طور پر پانی اور خشکی کے جانداروں خصوصاً shellfish میں

نوٹس (Notes)

دھماکہ خیزی کی حدود لٹریچر میں موجود نہیں الکوہل والے مشروبات کے استعمال سے اس کے ضرر رساں اثرات میں اضافہ ہو جاتا ہے جسم میں داخل ہونے والی مقدار کے مطابق باقاعدہ وقفوں سے طبی معائنہ کی سفارش کی جاتی ہے کام کا لباس گھر ہرگز نہ لے جائیں

مزید معلومات

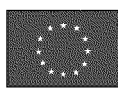
LEGAL NOTICE

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

C 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