

CAS # 10099-74-8 RTECS # OG2100000 U N # 1469 EC # 082-001-00-6	دیگر نام: <b>Lead (II) nitrate</b> <b>Lead dinitrate</b> <b>Plumbous nitrate</b> فارمولا: $N_2O_6Pb / Pb(NO_3)_2$ سالمانی وزن 331.2
--	---

خطرمے کی قسم	شدید خطرات/علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	خود نہیں جلتا لیکن دوسرے مادوں کے جلنے میں معاون ہوتا ہے	آتشگیر اشیاء قریب مت لائیں	آگ کے قرب وجوار میں پھیلنے کی صورت میں پانی کا سپرے استعمال کریں۔
دھماکہ:			آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ کو پانی کے چھڑکاؤ سے ٹھنڈا کریں

جسم میں داخلہ:		چھوٹے سے سختی سے پرہیز کریں عورتوں (دوران حمل) کو اثرات سے بچائیں	ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں
سانس کے راستے:	کھانسی گلے کی خرابی	ہوا کی آمدورفت کا نظام لوکل ایگزاسٹ اور آلات تنفس کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں بے لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	سرخی درد	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر دافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد	حفاظتی گوگل یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	پیٹ میں درد متلی قے آنا	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	کلی کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں نوٹ دیکھیں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
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 لکڑی کے برادے یا دوسرے آتش گیر مادوں میں جذب نہ کریں اس مادے کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں کیمیائی تحفظ کا مخصوص لباس بچ خود کار آلہ تنفس استعمال کریں	خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں A, E نوٹ: بحری آلودگی کا باعث
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-51G12	آتش گیر اور تحفظی اشیاء خوراک اور فیڈ وغیرہ سے الگ رکھیں

اہم 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 داخل ہونے کے خطرات: 20 سٹی گریڈ پر اس کی تخیر برائے نام ہے لیکن ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے۔

مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے، آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے۔

جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ مادہ خون، نظام انہضام، گردوں، جگر اور عصبی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے۔ جس کا نتیجہ خون میں کمی (anaemia) یا تھیرٹینیشن گردوں کی خرابی جگر کی خرابی، آنتھن اور فاق کی صورت میں نکلتا ہے ممکن طور پر انسانوں کو کینسر کرتا ہے اس کی وجہ سے انسانوں میں قوت تولید پر زہریلے اثرات ہوتے ہیں۔

طبعی حالت: شکل: سفید یا بے رنگ تلمیں

کیمیائی خطرات: یہ مادہ 290°C زیادہ گرم کرنے سے تحلیل ہو جاتا ہے یہ طاقتور تکسیدی مادہ ہے اور تھینی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے یہ امونیم تھایوسا فنیٹس سرخ گرم کاربن ہائیڈائیو فاسفیٹ کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے اور نائٹروجن آکسائیڈز اور لیڈ آکسائیڈز کے زہریلے بخارات بناتا ہے۔

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV (as Pb): 0.05 mg/m<sup>3</sup> A3 (ACGIH 1998).

## طبعی خواص

نقطہ پگھلاؤ (اجزاء میں تحلیل ہو جاتا ہے): 290 سٹی گریڈ

کثافت اضافی (بالتقابل پانی=1): 4.6

20 سٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری: 52 گرام فی 100 ملی لٹر

## ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ آبی جانداروں کے لیے زہریلا ہے یہ مادہ آبی ماحول پر طویل المدت اثرات کا موجب بن سکتا ہے انسانی خوراک کی زنجیر (food chain) میں کہیں بھی اس کا ذخیرہ ہو سکتا ہے خاص طور پر سمندری اور خشکی کے جانوروں میں اس بات کا سختی سے خیال رکھیں کہ یہ مادہ ماحول میں داخل نہ ہو کیونکہ یہ ماحول میں لے کرے تک موجود رہتا ہے۔

## نوٹس (Notes)

جسم میں داخل ہونے والی مقدار کے مطابق باقاعدہ وقفوں سے طبی معائنہ کی سفارش کی جاتی ہے کام کا لباس گھر پر گزرنے 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 se hich ight be a e of this infor ation

C IPCS, CEC 1999

International  
Progra e on  
Che ical Safety



Prepare in the conte t of cooperation bet een the International Progra e on Che ical Safety an the Co ission of the E ropean Co nities C IPCS CEC