


MAGNESIUM ARSENATE	میگنیشیم آرسنیٹ		ICSC: 1209
CAS #10103-50-1 RTECS # UN # 1622 EC # 033-005-00-1 EINECS#233-285-7 UN Hazard class: 6.1	دیگر نام : Arsenic acid, magnesium salt Magnesium o-arsenate فارمولا: $AsH_3O_4 \cdot xMg$ سلامتی وزن:		
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 بھجانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے۔		غیر آتش گیر مادہ جلتے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	آگ:
			دھماکہ:
ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں!	گرد کو پھیلنے سے بچائیں چھونے سے سختی سے پرہیز کریں عورتوں اور بچوں کو اثرات سے بچائیں		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	بند سسٹم اور ہوائی آمدورفت کا انتظام کریں	کھانسی گلے کی خرابی سردرد سانس لینے میں مشکل کمزوری نکلنے کی علامات کے اندر دیکھیں	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے لٹا دیں پانی ہمائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں		جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	چہرے کی شیلڈ استعمال کریں یا پاؤڈر کی صورت میں تحفظ کے ساتھ ساتھ آنکھوں کی حفاظت کریں۔	سرخی، درد	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔ پانی میں Activated charcoal گھول کر پلائیں۔ سے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں)۔	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	پیٹ میں درد، اسہال، قے، جلن کا احساس گلے اور چھاتی میں۔ صدمہ یا شدید نفاہت۔	نکلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
ہ نوٹے والی پیکنگ استعمال کریں، نوٹے والی پیکنگ کو نوٹے سے محفوظ ڈبے بند کریں خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ باربرداری نہ کریں۔ سمندری پانی کو آلودہ کرتا ہے نوٹس دیکھیں [A: E]		گرے ہونے مادے کو ویکیوم سے صاف کر دیں 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 کیمیائی حفاظت کا لباس مع خود کار آلہ تنفس استعمال کریں	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
طاقتور تکیدی عوامل سے علیحدہ رکھیں خوراک اور جانوروں کی فیڈ دھاتوں مثلاً قلعی اور جست اس کو اچھی طرح بند رکھیں		Transport Emergency Card: TEC (R)-[61G64b]	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

MAGNESIUM ARSENATE	میگنیشیم آرسنیٹ	ICSC: 1209
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے ذرات کے سانس میں جانے سے نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سمنٹی گریڈ پر تنہا برائے نام ہے لیکن کھیرنے پر ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: آنکھوں میں جلد پر اور سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے۔ یہ مادہ نظام انہضام اور مرکزی عصبی نظام پر انداز ہو سکتا ہے جو دل اور شریانوں کے نظام گردوں کی خرابی پر منتج ہو سکتا ہے اثرات بعد میں ظاہر ہو سکتے ہیں بڑی مقدار میں جسم میں داخلے سے موت واقع ہو سکتی ہے</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: جسم کے ساتھ بار بار چھونے سے جلد کی سوزش ہو سکتی ہے طویل عرصے یا بار بار جسم کے ساتھ لگنے سے جلد کی الرجی ہو سکتی ہے یہ مادہ جلد، لعاب دار جھلیوں، عصبی نظام، ہڈیوں کے گودے اور جگر پر اثر انداز ہو سکتا ہے جس سے رنگت میں خرابی ناک کی جھلی کے پھٹنے دماغ کی خرابی اور جگر کی خرابی واقع ہو سکتی ہے</p> <p>جگر کی خرابی یہ مادہ انسانوں کو کینسر کرتا ہے جانوروں پر تجربات سے ظاہر ہوتا ہے کہ یہ مادہ نوزائیدہ بچوں میں اعضاء کے بگڑنے کا موجب بن سکتا ہے۔</p>	<p>طبعی حالت: سفید ای قلمیں پاؤڈر</p> <p>کیمیائی خطرات: گرم کرنے سے زہریلے بخارات بنتے ہیں۔ تیزابوں طاقتور تکسیدی عوامل کے ساتھ عمل کرتا ہے اور زہریلے بخارات بناتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود:</p> <p>(TLV (as [As]): ppm; [0.01] mg/m³ [A1] (ACGIH 1999)</p>	
طبعی خواص		
پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں:		
ماحولیاتی اعداد و شمار		
یہ مادہ ماحول کے لئے نقصان دہ ہو سکتا ہے، آبی جانداروں پر خصوصی توجہ دی جائے۔ سوائے معمولی استعمال کے ماحول میں اس کو خارج نہ کریں۔		
نوٹس (Notes)		
ماحول میں مقدار کے مطابق وقفوں پر طبی معائنہ کیا جائے کام کے کچرے گھومت 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.	
© 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>