


IRON (III)-o-ARSENITE, PENTAHYDRATE	آئرن (III) - او-آرسنیک پینٹا ہائیڈریٹ		ICSC: 1241
CAS # 63989-69-5 RTECS # NO4600000 UN # 1607 EC # 033-002-00-5 EINECS# UN Hazard class: 6.1			دیگر نام : Ferric arsenite فارمولا: $As_2Fe_2O_6 \cdot Fe_2O_3 \cdot 5H_2O$ سالماتی وزن: 607.3
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	ہچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
آگ کے قرب و جوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے .		غیر آتش گیر مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسیں) خارج ہوتے ہیں .	آگ:
			دھماکہ:
رعات میں ڈاکٹر سے رجوع کریں!	چھونے سے سختی سے پرہیز کریں		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں	باریک گرد اور پھوار میں سانس نہ لیں بند سسٹم اور ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں	کھانسی سانس کی خرابی گلے کی خرابی کمزوری نکلنے کی علامات کے اندر دیکھیں	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	سرخی جلن کا احساس	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں .	حفاظتی گوگل 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 سے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں) . طبی نگہداشت کا بندوبست کریں .	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	پیٹ میں درد . جلن کا احساس [] . اسہال . متلی . تے .	نگلنے کی صورت میں:
پیک کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
نہ ٹوٹنے والی بیکنگ استعمال کریں، ٹوٹنے والی بیکنگ کو ٹوٹنے سے محفوظ ڈبے بند کریں سمندری پانی کو آلودہ کرتا ہے نوٹس دیکھیں [A]		گرے ہونے مادے کو ویکیوم سے صاف کریں . 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:	
ایڈوانسڈ ہائیڈرائڈز سے علیحدہ رکھیں		Transport Emergency Card: TEC (R)-[61G11b]	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

IRON (III)-o-ARSENITE, PENTAHYDRATE	آئرن (III) - او-آرسنیک پینٹا ہائیڈریٹ	ICSC: 1241
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے ذرات کے سانس میں جانے سے لگنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی گریڈ پر تبخیر برائے نام ہے لیکن پاؤڈر کی شکل میں 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 سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے۔ یہ مادہ عصبی نظام، جگر، جلد، گردوں اور نظام انہضام پر انداز ہو سکتا ہے جو گردوں کی خرابی، دماغی امراض، انتڑیوں کی خرابی، جگر کی خرابی اور جلد کی سوزش پر نتیجہ ہو سکتا ہے بدن پر اثر انداز ہونے پر موت واقع ہو سکتی ہے۔ اثرات بعد میں ظاہر ہو سکتے ہیں طبی نگہداشت میں رکھیں</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ 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 مادہ عصبی نظام، جگر، دل اور شریانوں کے نظام اور نظام تنفس پر اثر انداز ہو سکتا ہے جس سے دماغی عارضے اعضا کے گلنے، جگر کا ناکارہ ہونا اور ناک کی جھلی کے پھٹنے کا خطرہ ہوتا ہے یہ مادہ انسانوں کو کینسر کرتا ہے۔</p>	<p>طبعی حالت: براون پاؤڈر</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ گرم کرنے پر اور جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے اور بشمول آرسینک اور آئرن بنا جاتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود:</p> <p>TLV: [0.01] mg/m³ [A1 (as TWA) (as As)] (ACGIH 1994-1995)</p>	
طبعی خواص		
پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): بالکل نہیں		
ماحولیاتی اعداد و شمار		
<p>یہ مادہ ماحول کے لئے نقصان دہ ہو سکتا ہے، پودوں، ہوا اور پانی پر خصوصی توجہ دی جائے اس کا سختی سے خیال رکھیں کہ یہ مادہ ماحول میں داخل نہ ہو کیونکہ یہ ماحول میں لمبے عرصے تک موجود رہتا ہے</p>		
نوٹس (Notes)		
اس کے علاوہ ICSC # 0013 سے رجوع کریں		
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>