

CAS # 7440-22-4 RTECS # VW3500000	دیگر نام: Argentium C.I.77820 فارمولا: Ag سالمانی وزن: 107.9
--------------------------------------	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور گ پر قابو پانا
آگ:	غیر آتشگیر مادہ (سوائے پاؤڈر کی شکل کے)		
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:	گرد کو پھیلنے سے بچائیں		
سانس کے راستے:	لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں	
جلد کے راستے:	حفاظتی دستاں استعمال کریں	جلد پر دافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں	
آنکھوں میں پڑنا:	حفاظتی چشمے استعمال کریں یا پاؤڈر کی صورت میں تنفس کے ساتھ ساتھ آنکھوں کی حفاظت کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	
نگلنے کی صورت میں:	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت 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	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	اس کو امونیا مرکب ہائیڈروجن پر آکسائیڈ اور طاقتور تیزابوں سے الگ رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے۔ سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سنی گریڈ پر اس کی تخیر برائے نام ہے لیکن بکھرنے پر ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے۔

مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: بڑی مقدار میں اس کے ذرات سانس کے راستے جانے سے پھیپھڑوں میں پانی (argxria, orgyrosis) بھر سکتا ہے۔

جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ مادہ آنکھوں، ناک، گلے، جلد کی رنگت خراب کر کے اس سے سرخی نیلگو بنا دیتا ہے۔

طبعی حالت: شکل: سفید دھات جو اوزون ہائیڈروجن سلفائیڈ یا سلفر کے ساتھ ملنے پر گہرے رنگ کی ہو جاتی ہے۔

کیمیائی خطرات: ایسی ٹلین کے ساتھ ملنے سے ضرب سے اثر پذیر ہونے والے اجزاء بن سکتے ہیں یہ تیزابوں کے ساتھ مل کر آگ کا خطرہ پیدا کرتا ہے۔ ہائیڈروجن پر آکسائیڈ کے طاقتور محلول سے عمل کرنے پر انتہائی شدت سے آکسیجن بنتی ہے۔ امونیا کے ساتھ ملنے پر ایسے مرکبات بن سکتے ہیں جو خشک ہونے پر یہ دھماکہ خیز ہوتے ہیں۔

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

مقرر نہیں کی گئی TLV (metal): 0.1 mg/m³ (ACGIH 1997). TLV MAK: 0.1 mg/m³; (1996)

طبعی خواص

نقطہ جوش: 2212 سنی گریڈ

نقطہ پگھلاؤ: 962 سنی گریڈ

کثافت اضافی (بالتقابل پانی=1): 10.5

پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں

ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ ماحول کے لیے نقصان دہ ہو سکتا ہے، آبی جانداروں پر خصوصی تو جردی جائے

نوٹس (Notes)

مزید معلومات

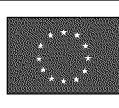
LEGAL NOTICE

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