


INDIUM	انڈیم		ICSC: 1293
CAS # 7440-74-6 RTECS # NL1050000 UN # EC # EINECS# 231-180-0 UN Hazard class:			دیگر نام: In فارمولا: سالماتی وزن: 114.82
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 بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے .	کھلے شعلے، پھانسی اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں .	غیر آتش گیر مادہ	آگ:
	. گرد سے بچاؤ بند سسم، دھماکہ سے محفوظ برقی آلات اور مشینوں کا انتظام کریں	ہوا میں بکھرے ہوئے باریک ذرات، دھماکہ خیز آمیزہ بنا سکتے ہیں	دھماکہ:
	گرد کو پھیلنے سے بچائیں		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں . طبی نیکداشت کا انتظام کریں	لوکل ایگریسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	کھانسی سانس کی خرابی گلے کی خرابی	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی ہمائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں	"حفاظتی دستا نے استعمال کریں"		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 سانس کے تحفظ کے ساتھ ساتھ آنکھوں کی حفاظت کریں	سرخی . درد .	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں .	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	متلی . قے .	نگلنے کی صورت میں:
پیک کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
		پھانسی کے تمام ذرائع ہٹا دیں پاؤڈر کی صورت میں گرے ہوئے مادے کو برتنوں میں اکٹھا کریں ضرورت ہو تو پہلے گیل کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے احتیاط کے ساتھ ہتھیار سے دور رکھیں . پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں . (غیر معمولی ذاتی تحفظ، ذریعے ذرات کے لئے P3 فلٹر والے ماسک کی ضرورت) .	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
طاقوتوریکیدی عوامل طاقتور تیزابوں خوراک اور فیڈ وغیرہ سے علیحدہ رکھیں ناموافق مادو کیمیائی خطرات میں دیکھیں اس کو اچھی طرح بند رکھیں			
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

INDIUM	انڈیم	ICSC: 1293
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 سنٹی گریڈ پر تبخیر برائے نام ہے لیکن ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: آنکھوں میں سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ گردوں پر اثر انداز ہو سکتا ہے جو گردوں کی خرابی پر منتج ہو سکتا ہے</p>	<p>طبعی حالت: نقرنی سفید دھات یا سیاہ ٹھوس مادہ سیاہ پاؤڈر</p> <p>طبعی خواص: پاؤڈر یا دانے دار شکل میں ہوا ملنے سے دھماکہ ہو سکتا ہے۔</p> <p>کیمیائی خطرات: تیزابوں طاقتور تیزابوں طاقتور تکسیدی عوامل اور سلفر کے ساتھ عمل کرتا ہے جس سے آگ اور دھماکے کا خطرہ پیدا ہوتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: (TLV: [0.1] mg/m³ [] (ACGIH 2000)</p>	
طبعی خواص		
	<p>نقطہ جوش: [2000] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [156.6] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی = 1): 7.3 g/cm³</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): بالکل نہیں</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
<p>ماحول پر اس مادے کے اثرات پر مناسب تحقیق نہیں کی گئی ہے انسانی صحت پر اس کے اثرات کے متعلق زیادہ معلومات موجود نہیں لہذا احتیاط برتی جائے</p>		
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>