


ALUMINIUM POWDER	ایلو مینم پاؤڈر	ICSC: 0988
CAS # 7429-90-5 RTECS # BD0330000 UN # 1396 (uncoated) EC # 013-001-00-6 EINECS# 231-072-3 UN Hazard class: 4.3		دیگر نام : Aluminum powder فارمولا: Al سالماتی وزن: 27.0
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات
ننگٹ ریت خصوصی پاؤڈر پانی بالکل استعمال نہ کریں کاربن ڈائی آکسائیڈ فوم بالکل استعمال نہ کریں	کے ساتھ مت ملائیں۔ تیزاب۔ الکوحل۔ تکسیدی عوامل پانی	آتش گیر۔ مادہ
	گرد سے بچاؤ بند سٹم، دھماکہ سے محفوظ برقی آلات اور مشینوں کا انتظام کریں	ہوا میں بکھرے ہوئے باریک ذرات، دھماکہ خیز آمیزہ بنا سکتے ہیں۔ آگ لگنے اور دھماکہ ہونے کا خطرہ ہے سے ملنے سے تیزاب الکوحل تکسیدی عوامل پانی
	گرد کو پھیلنے سے بچائیں	جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں	کل ایگزاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	سانس کے راستے:
جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	حفاظتی گول استعمال کریں	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	نگلنے کی صورت میں:
پیک کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:
		گرے ہوئے مادے کو ڈھکے ہوئے برتنوں یا ڈبوں میں اکٹھا کریں ننگٹ (غیر معمولی ذاتی تحفظ، ضرر رساں ذرات کے لئے P2 فلٹروالے ماسک کی ضرورت)
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:
طاقتور تکسیدی عوامل سے علیحدہ رکھیں طاقتور اساسوں۔ طاقتور تیزابوں پانی کیمیائی خطرات میں دیکھیں ننگٹ رکھیں اچھی بند رکھیں		Transport Emergency Card: TEC (R)-[43G14] NFPA Code: H[0]; F[3]; R[1]; [(uncoated)]
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں		

ALUMINIUM POWDER	ایلیومینیم پاؤڈر	ICSC: 0988
اہم معلومات		
<p>طبعی حالت: سفید سرمئی پاؤڈر</p> <p>طبعی خواص: پاؤڈر یا دانے دار شکل میں ہوا ملنے سے دھماکہ ہو سکتا ہے۔</p> <p>کیمیائی خطرات: تیزابوں پانی الکلوز کے ساتھ شدت کے ساتھ عمل کرتا ہے تکسیدی عوامل طاقتور تیزابوں طاقتور اساس کے ساتھ عمل کرتا ہے جس سے آگ اور دھماکے کا خطرہ پیدا ہوتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV ہوا میں مقررہ حد:</p> <p>TLV (as Al): 5 mg/m<sup>3</sup> (as TWA) (pyro powder) (ACGIH 2000).</p> <p>TLV: 10 mg/m<sup>3</sup> (as TWA) (metal dust) (ACGIH 2000).</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے ذریعے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر تنخیر برائے نام ہے لیکن بکھرنے پر ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ اعصابی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے طویل عرصے یا بار بار اثر انداز ہونے سے پھیپھڑوں کو نقصان پہنچ سکتا ہے جو بدن کے نظام کی خرابی پر منتج ہو سکتا ہے</p>	
طبعی خواص		
<p>نقطہ جوش: [ 2327 ] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: 2.7 g/cm<sup>3</sup></p> <p>کثافت انسانی (بالمقابل پانی =1): 660°C</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): none, reaction</p>	<p>نود نمونڈ آگ بھرنے کا ٹیپ: [ 590 ] سنٹی گریڈ</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
Other UN number: UN1309 Aluminium powder, coated, Hazard class 4.1, Pack group II		
مزید معلومات:		
<b>LEGAL NOTICE</b>	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><b>IPCS</b> 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>