


ALUMINIUM SULFATE	ایلیومینیم سلفیٹ		ICSC: 1191
CAS # 10043-01-3 RTECS # BD1700000 UN # EC # EINECS# UN Hazard class:	دیگر نام : Aluminium sulphate Aluminium trisulfate Alum فارمولا: $A_{12}S_3O_{12} / A_{12}(SO_4)_3$ سالماتی وزن: 342.14		
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 جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں .	آگ:
آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا پھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں			دھماکہ:
	گرد کو پھیلنے سے بچائیں حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں!		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	باریکٹ گرد اور پھوار میں سانس نہ لیں کل ایگزاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	کھانسی سانس کی خرابی گلے کی خرابی	سانس کے راستے:
جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	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	گلا دیتا ہے سرخی شدہ نگہ سے زخم .	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں . قے مت دلوائیں . پینے کے لیے وافر پانی جریں طبی امداد کا انتظام کریں .	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	یٹ میں درد . جلن کا احساس □ . متلی . سے .	نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
		گرے ہوئے مادے کو برتنوں میں اکٹھا کریں ضرورت ہو تو پہلے گیلا کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے (غیر معمولی ذاتی تحفظ، ضرر رساں ذرات کے لئے P2 فلٹر والے ماسک کی ضرورت)	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
طاقتور اساسوں سے علیحدہ رکھیں خشک . رکھیں			
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

ALUMINIUM SULFATE	ایلیومینیم سلفیٹ	ICSC: 1191
اہم معلومات		
<p>طبعی حالت: بے بو قلمیں پاؤڈر سفید چمکدار قلمیں یا پاؤڈر</p> <p>طبعی خواص:</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ گرم کرنے پر اور جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے اور گلا دینے والے بخارات (سلفر آکسائیڈز) بناتا ہے پانی میں محلول درمیانی طاقت کا تیزاب ہے۔ الکلی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے پانی کی موجودگی میں متعدد دھاتوں کو گلا دیتا ہے۔</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود:</p> <p>(TLV (as [Al soluble salt]): [] [2] mg/m³ [(ACGIH 1993-1994</p>	<p>جسم میں داغنے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے ذریعے نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داغنے کے اثرات: 20 منٹ گریڈ پر تنہا برائے نام ہے لیکن ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے</p> <p>منفردت کے لیے جسم میں داغنے کے اثرات: آنکھوں میں جلد پر اور سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے۔ نکلنے پر گلنے کا اندیشہ۔</p>	
طبعی خواص		
		<p>نقطہ پگھلاؤ: [770] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اشانی (بالمقابل پانی = 1): 2.71</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): اچھی</p>
ماحولیاتی اعداد و شمار		
یہ مادہ ماحول کے لئے نقصان دہ ہو سکتا ہے، وہ سی مچھل پر خصوصی توجہ دی جائے		
نوٹس (Notes)		
<<24101000[Cake alum, pickle alum, filter alum, papermaker's alum and pearl alum are other common names of aluminium sulfate.]>> صحت پر اثرات دیر سے ظاہر ہو سکتے ہیں		
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		
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