

BERYLLIUM SULFATE		بیریلیم سلفیٹ		ICSC: 1351
CAS # 13510-49-1 RTECS # DS4800000 UN # 1566 EC # 004-002-00-2 EINECS# 236-842-2 UN Hazard class: 6.1		دیگر نام: فارمولا: BeSO <sub>4</sub> سالماقی وزن: 105.1		
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۔		جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسیں) خارج ہوتے ہیں۔	آگ:	
			دھماکہ:	
بہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں!	گرد کو پھیلنے سے بچائیں چھونے سے سختی سے پرہیز کریں		جسم میں داخلہ:	
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں طبی نگرداشت کا انتظام کریں	بند سسٹم اور ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں	کھانسی سانس کی خرابی گلے کی خرابی علامات دیر بعد ظاہر ہو سکتی ہیں (نوٹ 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	جلد کے راستے:	
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	چہرے کی شیلڈ استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں۔	سرخی . درد .	آنکھوں میں پڑنا:	
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں . طبی نگرداشت کا بندوبست کریں .	کام کے دوران خوردنوٹ اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں		نگلنے کی صورت میں:	
پیک کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:		
نہ ٹوٹنے والی پیکنگ استعمال کریں، ٹوٹنے والی پیکنگ کو ٹوٹنے سے محفوظ ڈبے بند کریں خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ باربرداری نہ کریں۔		گرے ہوئے مادے کو سیل ہونے والے برتنوں میں اکٹھا کریں ضرورت ہو تو پہلے گیلہ کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے کیمیائی حفاظت کا لباس مع خود کار آلہ تنفس استعمال کریں احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں . اس کیمیکل کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں		
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:		
خوراک اور فیڈ وغیرہ سے علیحدہ رکھیں اس کو اچھی طرح بند رکھیں		Transport Emergency Card: TEC (R)-[61G64b]		
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں				

BERYLLIUM SULFATE	بریلیم سلفیٹ	ICSC: 1351
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے ذرات کے سانس میں جانے سے اور نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی گریڈ پر تبخیر برائے نام ہے لیکن بکھیرنے پر ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: گرد اور دھواں آنکھوں میں جلد پر سانس کی نالی میں سوزش پیدا کرتے ہے۔ اس کی گردیا دھوئیں میں سانس لینے سے دھاتی دھوئیں کا بخار ہو سکتا ہے chemical pneumonitis اس کی گردیا دھوئیں میں سانس لینے سے اثرات بعد میں ظاہر ہو سکتے ہیں طبی نگہداشت میں رکھیں بدن پر اثر انداز ہونے پر موت واقع ہو سکتی ہے۔</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: طویل عرصے یا بار بار جسم کے ساتھ لگنے سے جلد کی الرجی ہو سکتی ہے طویل عرصے یا بار بار اثر انداز ہونے سے پھیپھڑوں کو نقصان پہنچ سکتا ہے جو chronic beryllium disease کھانسی وزن میں کمی اور کمزوری پر منتج ہوتا ہے یہ مادہ انسانوں کو کینسر کرتا ہے۔</p>	<p>طبعی حالت: سے رنگ قلعیں</p> <p>طبعی خواص:</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ 550-600°C سے اوپر گرم کرنے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور سلفر آکسائیڈز بناتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود:</p> <p>(TLV (as (TWA)): 0.002 mg/m<sup>3</sup> A1 (ACGIH 1999 (MAK: class 2 (1999</p>	
طبعی خواص		
	<p>نقطہ پگھلاؤ: [550] سنی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی = 1): 2.44 g/m<sup>3</sup></p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): نوٹس دیکھیں</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
<p>یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے انتہائی زہریلا ہے۔ یہ مادہ آبی ماحول پر طویل المدت اثرات کا موجب بن سکتا ہے۔</p>		
نوٹس (Notes)		
<p>یہ مادہ پانی میں حل ہو کر مخصوص حالت بناتا ہے acute pneumonitis کی علامات کئی 3 تک ظاہر نہیں ہوتیں ماحول میں مقدار کے مطابق وقفوں پر طبی معائنہ کیا جائے کام کے کپڑے گھومت لے جائیں</p>		
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>