


BERYLLIUM CARBONATE	بیریلیم کاربونیٹ		ICSC: 1353
CAS # 66104-24-3 RTECS # UN # 1566 EC # EINECS# UN Hazard class: 6.1	دیگر نام: Beryllium basic carbonate فارمولا: $Be_2CO_3(OH)_2 / Be_2CO_3H_2$ سالماتی وزن: 181.07		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
		غیر آتش گیر مادہ	آگ:
			دھماکہ:
ہر 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 نگہداشت کا انتظام کریں	بند سسم اور ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں		سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں		جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	پہرے کی شیلڈ استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں		آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔ طبی نگہداشت کا بندوبست کریں۔	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں		نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
نہ ٹوٹنے والی پیکنگ استعمال کریں، ٹوٹنے والی پیکنگ کو ٹوٹنے سے محفوظ ڈبے میں 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 احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں اس کیمیکل کو مائع میں داخل نہ ہونے دیں کیمیائی حفاظت کا لباس مع خود کار آلہ تنفس استعمال کریں	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
اس کو اچھی طرح بند رکھیں خوراک اور فیڈ وغیرہ سے علیحدہ رکھیں		Transport Emergency Card: TEC (R)-[61G64c]	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

BERYLLIUM CARBONATE	بریلیم کاربونیٹ	ICSC: 1353
اہم معلومات		
<p>جسم میں داغے 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 داغے 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 داغے کے اثرات: گرد اور دھواں سانس کی نالی میں ہی مادہ سوزش پیدا ہوتی ہے اس کی گرد یا دھوئیں میں سانس لینے سے دھاتی دھوئیں کا بخار ہو سکتا ہے اس کی گرد یا دھوئیں میں سانس لینے سے دھاتی دھوئیں کا بخار ہو سکتا ہے 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 داغے 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 نتیجہ ہو سکتا ہے یہ مادہ انسانوں کو کینسر کرتا ہے۔</p>	<p>طبعی حالت: سفید پاؤڈر</p> <p>طبعی خواص:</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ 200°C سے اوپر گرم کرنے پر تحلیل ہو جاتا ہے بناتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود:</p> <p>TLV (as [[(TWA)]]): [0.002] mg/m³ [A1] (ACGIH (MAK: class [2] (1999</p>	
طبعی خواص		
پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): بالکل نہیں		
ماحولیاتی اعداد و شمار		
یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے انتہائی زہریلا ہے۔ یہ مادہ آبی ماحول پر طویل المدت اثرات کا موجب بن سکتا ہے۔		
نوٹس (Notes)		
<p>بڑی مقدار میں سانس کے راستے جانے پر acute pneumonitis کی علامات کئی دن تک ظاہر نہیں ہوتیں ماحول میں مقدار کے مطابق وقفوں پر طبی معائنہ کیا جائے کام کے کپڑے گھومت لے جائیں</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>