

BERYLLIUM FLUORIDE	بیریلیم فلورائیڈ		ICSC: 1355
CAS # 7787-49-7 RTECS # UN # 1566 EC # 004-002-00-2 EINECS# UN Hazard class: 6.1	دیگر نام: Beryllium difluoride فارمولا: BeF ₂ سالماتی وزن: 47.0		
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 .		جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسیں) خارج ہوتے ہیں .	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 ٹیک لگا کر لٹائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	بند سسٹم اور ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں	کھانسی گلے کی خرابی سانس کی خرابی علامات دیر بعد ظاہر ہو سکتی ہیں (نوٹ دیکھیں)	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بھائیں یا شاوور 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 .	چہرے کی شیلڈ استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس . استعمال کریں	سرخی . درد . دھندلی بصارت .	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں . طبی نگہداشت کا بندوبست کریں .	کام کے دوران خوردن نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	پیٹ میں درد . اسہال . متلی . قے .	نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بچھرنے 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 بار برداری نہ کریں .		گرے ہوئے مادے کو برتنوں میں اکٹھا کریں ضرورت ہو تو پہلے گلیا کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے کیمیائی حفاظت کا لباس جمع خود کار آہ تنفس استعمال کرنا احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں . اس کیمیکل کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
طاقتور تیراہوں 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 FLUORIDE	ہیریلیم فلورائیڈ	ICSC: 1355
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 بکھیرنے پر ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: آنکھوں میں، جلد پر سانس کی نالی میں شدید سوزش پیدا ہوتی ہے اس کی گردیا دھوئیں میں سانس لینے سے chemical pneumonitis ہو سکتا 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 ہو سکتا ہے یہ مادہ انسانوں کو کینسر کرتا ہے</p>	<p>طبعی حالت: بے رنگ لے ی ڈھ</p> <p>کیمیائی خطرات: تیزابوں طاقتور تیزابوں کے ساتھ عمل کرتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود:</p> <p>(TLV (as (TWA)): ppm; 0.002 mg/m³ A1 (ACGIH 1999 (MAK: class 2 (1999</p>	
طبعی خواص		
<p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): بہت اچھی</p>	<p>نقطہ جوش: [1160] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [555] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اسٹانی (بالمقابل پانی = 1): 1.99 g/m³</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>بڑی مقدار میں سانس کے راستے جانے پر acute pneumonitis کی علامات کئی 3 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>