


POTASSIUM HEXAFLUOROSILICATE	پوٹاشیم ہیکسافلورو سلیکیٹ		ICSC: 1242
CAS # 16871-90-2 RTECS #VV8400000 UN #2655 EC # 009-012-00-0 EINECS#240-896-2 UN Hazard class: 6.1	<p>دیگر نام : Potassium fluorosilicate Potassium silicofluoride Dipotassium hexafluorosilicate فارمولا: K_2SiF_6 سالماتی وزن: 220.3</p>		
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		غیر آتش گیر مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسیں) خارج ہوتے ہیں۔	آگ:
			دھماکہ:
	گرد کو پھیلنے سے بچائیں		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	باریک گرد اور پھوار میں سانس نہ لیں لوکل ایڈاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	جلن کھانسی گلے کی خرابی نکلنے کی علامات کے اندر دیکھیں	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں	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 گول استعمال کریں یا پاؤڈر کی صورت میں تحفظ کے ساتھ ساتھ آنکھوں کی حفاظت کریں	سرخی درد۔	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔ تے دلاتے وقت حفاظتی دستا نے پہنیں۔	کام کے دوران خوردن نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	پیٹ میں کچاؤ۔ جلن کا احساس۔ متلی تے۔	نکلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں۔ سمندری پانی کو آلودہ کرتا ہے نوٹس دیکھیں [A]		گرے ہوئے مادے کو برتنوں میں اکٹھا کریں ضرورت ہو تو پہلے گیلا کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے بدرو میں نہ بہائیں۔ احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں۔ پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں۔ (غیر معمولی ذاتی تحفظ، ذریعہ ذرات کے لئے P3 فلٹر والے ماسک کی ضرورت)۔	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
خوراک اور فیڈ وغیرہ میزبانیوں سے علیحدہ رکھیں		Transport Emergency Card: TEC (R)-[61G11b]	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

POTASSIUM HEXAFLUOROSILICATE	پوٹاشیم ہیکسا فلورو سلیکیٹ	ICSC: 1242
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 سنی گریڈ پر تبخیر برائے نام ہے لیکن 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 سوزش پیدا ہوتی ہے۔ یہ مادہ کیمیا metabolism پر انداز ہو سکتا ہے جو دل کے عارضوں اور جسم کے نظام کی خرابی پر منتج ہوتا ہے طبی نگہداشت میں رکھیں جو پر منتج ہو سکتا ہے</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ ہڈیوں پر اثر انداز ہو سکتا ہے جس سے fluorosis ہو سکتی ہے</p>	<p>طبعی حالت: سفید قلمیں یا باریکٹ پاؤڈر</p> <p>طبعی خواص:</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ گرم کرنے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے بخارات بشمول فلورین بناتا ہے یہ طاقتور تیزابوں کے ساتھ عمل کرتا ہے اور گلا دینے والا ہائیڈروجن فلورائیڈ عمل کرتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود:</p> <p>TLV: [2.5] mg/m³ [as F (as TWA)] (ACGIH 1994-1995)</p>	
طبعی خواص		
	<p>نقطہ پگھلاؤ: [see Notes] سنی گریڈ</p> <p>کثافت انسانی (بالمقابل پانی = 1): 2.3</p> <p>19 سنی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 6.9</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
تحلیل ہونے کا درجہ حرارت لبرپچر میں موجود نہیں		
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>