

CAS # 7440-58-6 RTECS # MG4600000 UN # 2545 (powder, dry); 1326 (powder, wetted with wat	دیگر نام فارمولہ: Hf سالمانی وزن
--	--

خطرات کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	آتشگیر	کھلے شعلے، چنگاری اور سگریٹ نوشی سے منع ہے	سپیشل پاؤڈر استعمال کریں۔
دھماکہ:	ہوا میں بکھرے ہوئے باریک ذرات دھماکہ خیز آمیڑ بنا سکتے ہیں آگ اور دھماکہ ہونے کا خطرہ ہے	رگڑ اور ضرب سے محفوظ رکھیں گرد بچنے سے بچاؤ: بند سسٹم، دھماکہ سے محفوظ برقی آلات اور روشنیوں کا انتظام کریں	

جسم میں داخلہ:		گرد کو پھیلنے سے بچائیں	
سانس کے راستے:		باریک گرد اور پھوار میں سانس نہ لیں لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	
جلد کے راستے:		حفاظتی دستا نے استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی	حفاظتی چشمے استعمال کریں	
نگلنے کی صورت میں:		کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
خطرناک علاقہ فوراً خالی کر دیں! کسی ماہر سے مشورہ کریں سیوریج میں نہ بہائیں لکڑی کے برادے یا دوسرے آتش گیر مادوں میں جذب نہ کریں بھڑکنے اور گرد بچنے سے بچانے کے لیے پاؤڈر کو گیلیا کریں۔ پھر پاؤڈر کو سیل ہونے والے ڈبوں میں برتنوں میں اکٹھا کریں۔ پھر اس کو محفوظ جگہ لے جائیں۔ (غیر معمولی ذاتی تحفظ، ضرر رساں ذرات سے بچنے کے لیے P2 والے ماسک کی ضرورت)۔	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-41G13	آگ سے محفوظ جگہ رکھیں ہیلوجنز، فاسفورس، سلفر، طاقتور تکسیدی مادوں، طاقتور اساس سے الگ رکھیں پانی کے اندر رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات	
<p>طبعی حالت: شکل: سہری پاؤڈر</p> <p>طبعی خطرات: پاؤڈر زیادہ دانے دار شکل میں ہوا میں ملنے سے دھماکہ ہو سکتا ہے</p> <p>کیمیائی خطرات: رگڑ یا ضرب لگنے سے دھماکہ کے ساتھ تحلیل ہونے کا خطرہ ہے گرم کرنے سے دھماکہ ہو سکتا ہے ہوا کے ساتھ ملنے پر خود بخود آگ پکڑ سکتا ہے۔ یہ مادہ طاقتور تیزابوں امونیا طاقتور تکسیدی مادوں اور ہیلوجنز کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے۔</p> <p>ہوایں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV: ppm; 0.5 mg/m³ (as TWA) (ACGIH 1995-1996).</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے دھوئیں یا گرد میں سانس لینے سے جذب ہو سکتا ہے:</p> <p>سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سٹی گریڈ پر اس کی تخییر برائے نام ہے لیکن بکھرنے پر ہوایں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: سانس کے راستے جانے سے بھیچھڑے متاثر ہو سکتے ہیں۔ مادہ جگر پر اثر انداز ہو سکتا ہے</p>

طبعی خواص

<p>نقطہ جوش: 4602 سٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: 2227 سٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالتقابل پانی=1): 13.31</p> <p>پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں</p>	
---	--

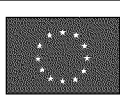
ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)	
<p>اس کا پاؤڈر استعمال کرتے وقت عام طور پر 25 فیصد پانی کے اندر رکھا جاتا ہے تاکہ آگ اور دھماکہ کا خطرہ کم ہو سکے اس مادے کے صحت پر اثرات پر مناسب طور پر تحقیق نہیں کی گئی آلودہ کپڑوں کو پانی سے اچھی طرح صاف کریں (آگ کا خطرہ)</p>	
مزید معلومات	

LEGAL NOTICE Neither the CEC nor the IPCS nor any per/son acting on behalf of the CEC or the IPCS is responsible for the use which might be made of this information

C 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