

SILICON	سیلیکون		ICSC:1508
CAS # 7440-21-3 RTECS # VW0400000 UN # 1346 EC # EINECS# 231-130-8			دیگر نام: فارمولا: Si سالماتی وزن: 28.09
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	ہچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
خصوصی پاؤڈر بجٹ ریت استعمال کریں آبی اجزاء بالکل نہ استعمال کریں	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع میں .	مخصوص حالات میں جلنے والا مادہ.	آگ:
	. گرد سے ہچاؤ بند سسٹم، دھماکہ سے محفوظ برقی آلات اور مشینوں کا انتظام کریں ساکن برق بننے سے بچائیں (مثلاً ارتحہ کے ذریعے)	ہوا میں بکھرے ہوئے باریک ذرات، دھماکہ نیز آمیزہ بنا سکتے ہیں آگ لگنے اور دھماکہ ہونے کا خطرہ ہے سے ملنے سے ہیپوٹنر تعمیری عوامل	دھماکہ:
			جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں	لوکل ایگریسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	کھانسی	سانس کے راستے:
جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاوور کے نیچے لے جائیں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں	سرخی کھر دراپن	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	حفاظتی گوگل استعمال کریں	سرخی .	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں .	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں		نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
		گرے ہوئے مادے کو برتنوں میں اکھٹا کریں ضرورت ہو تو پہلے گیلا کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے سے علیحدہ رکھیں	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
کیمیائی خطرات میں دیکھیں ناموافق مادوں سے علیحدہ رکھیں		Transport Emergency Card: TEC (R)-[41GF3-II+III]	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

SILICON	سیلیکون	ICSC:1508
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے ذریعے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: بکھیرنے پر ہوا میں ذرات کی مقدار ناگوار حد تک پہنچ سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ میکانکی خراش پیدا کر سکتا ہے</p>	<p>طبعی حالت: آہنی سرسبی یا سیاہ قلمیں یا سیاہ سے لے کر براون پاؤڈر</p> <p>طبعی خطرات: خشک پاؤڈر یا دانے دار حالت میں ہوا میں ملنے سے دھاکہ ہو سکتا ہے</p> <p>خشک حالت میں ہوا کے ذریعے بار برداری سے برق ساکن پیدا ہو سکتے ہیں</p> <p>کیمیائی خطرات: کے ساتھ شدت کے ساتھ تنکیدی عوامل ہیلوجن عمل کرتا ہے جس سے آگ کا خطرہ پیدا ہوتا ہے کے ساتھ شدت کے ساتھ اور آگ اور دھاکے کا موجب بھی بنتا ہے۔ گرم کرنے پر تیزابوں پانی اور ساتھ آتش گیر گیس پیدا کرتا ہے (ہائیڈروجن)</p> <p>(ICSC-0001 دیکھیں)</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود:</p> <p>(TLV: 10 mg/m³ as TWA; (ACGIH 2003). MAK not established</p>	
طبعی خواص		
	<p>نقطہ جوش : [2355] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [1410] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اشائی (بالمقابل پانی = 1): 2.33 g/m³</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): بالکل نہیں</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
آگ بجھانے والی اشیاء مثلاً پانی کے ساتھ ملنے سے دھاکہ ہو سکتا ہے		
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>