

CAS # 21651-19-4 RTECS # XQ3700000	دیگر نام: Tin monoxide Tin protoxide Tin (II) oxide فارمولا: SnO سالمائی وزن: 134.7
---------------------------------------	---

خطرات کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:			آگ کے قرب وجوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام آگ بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے۔
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:		گرد کو پھیلنے سے بچائیں	
سانس کے راستے:	کھانسی	لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں
جلد کے راستے:		حفاظتی دستا نے استعمال کریں	جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں
آنکھوں میں پڑنا:		حفاظتی چشمے یا پاؤڈر کی صورت میں تنفس کے ساتھ ساتھ آنکھوں کی حفاظت استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلیے کی صورت میں:			

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
گرے ہوئے مادے کو اکٹھا کر کے ڈبوں یا برتنوں میں ڈالیں اگر مناسب ہو تو پہلے پانی سے نم کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر 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:

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

<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: ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے۔ 20- سنٹی گریڈ برائے اس کی تجربے نام سے لیکن مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس کا دھواں اور گرد سانس کی نالی میں جلن پیدا کرتے ہیں۔</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: اس کے ذرات سانس کے راستے جانے سے پھیپھڑے متاثر ہو سکتے ہیں بار بار یا طویل عرصے تک اس کے سانس میں جانے سے پھیپھڑے متاثر ہوتے ہیں جس کا نتیجہ nign pnepumoconiosis (stannosis) کی صورت میں نکلتا ہے۔</p>	<p>طبعی حالت: شکل: براؤن سیاہی مائل پاؤڈر</p> <p>کیمیائی خطرات: 300 سنٹی گریڈ سے اوپر گرم کرنے سے یہ ہوا جل کر ٹین آکسائیڈ بناتا ہے اور تیز روشنی پیدا ہوتی ہے۔</p> <p>طبعی خطرات:</p> <p>ہو میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV (as tin): 2 mg/m³ (ACGIH 1997).</p>
---	--

طبعی خواص

	<p>سنٹی گریڈ نقطہ پگھلاؤ (اجزاء میں تحلیل ہو جاتا ہے):</p> <p>کثافت: 6.45</p> <p>پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں</p>
--	--

ماحولیاتی اعداد و شمار

--	--

نوٹس (Notes)

اس کے علاوہ See ICSC # 0954 (stannic oxide) دیکھیں

مزید معلومات

--	--

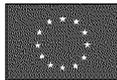
LEGAL NOTICE

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

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