

CAS # 1345-25-1 RTECS #	دیگر نام: Ferrous monoxide Iron (II) oxide @C177489 فارمولا: FeO سالمانی وزن 71.9
----------------------------	---

خطری کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	مخصوص حالات میں جلنے والا مادہ		آگ کے قرب و جوار 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:		باریک گرد اور پھوار میں سانس نہ لیں لوکل ایگریسٹ استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں
جلد کے راستے:		حفاظتی دستا نے استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں، جلد کو پانی اور صابن کے ساتھ دھوئیں
آنکھوں میں پڑنا:		حفاظتی چشمے استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:		کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	

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 بقیہ مادے کو وافر مقدار میں پانی سے صاف کریں	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

<p>طبعی حالت: شکل : مختلف حالتوں میں پایا جانے والا سیاہ ٹھوس مادہ</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ 200°C سے اوپر گرم کرنے پر ہوا کے ساتھ ملنے پر خود بخود آگ پکڑ سکتا ہے۔ ہوا میں اسکی تکسید آسانی سے ہوجاتی ہے اور یہ کاربن ڈائی آکسائیڈ کو آسانی سے جذب کرتا ہے۔</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود : (Occupational exposure limits) : MAK as respirable dust: ppm; 6 mg/m<sup>3</sup>; (1995).</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے : یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات : 20 منٹی گریڈ پر اس کی تھیر برائے نام ہے لیکن خاص طور پر پاؤڈر کی شکل میں ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات : یہ مادہ پھیپھڑوں پر اثر انداز ہو سکتا ہے جس کا نتیجہ siderosis کی شکل میں نکلتا ہے۔</p>
--	---

## طبعی خواص

	<p>نقطہ پگھلاؤ: 1360 منٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی=1): 5.7</p> <p>پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں</p>
--	---

## ماحولیاتی اعداد و شمار

Notes
77489

## 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