

CAS # 14484-64-1 RTECS # NO8750000 UN # 2771 EC # 006-051-00-5	<b>دیگر نام:</b> Ferric dimethyldithiocarbamate <b>Iron tris(dimethyldithiocarbamate)</b> فارمولا: $C_9H_{18}FeN_3S_6 / ((CH_3)_2NCS_2)_3Fe$ سالمائی وزن: 416.5
---	--

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	پانی کا سپرے پاؤڈر استعمال کریں۔
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:		گرد کو پھیلنے سے بچائیں	
سانس کے راستے:	کھانسی گلے کی خرابی	لوکل ایگزیسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	جلد کی خشکی سرخی درد	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد	حفاظتی چشمے استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	حواس باختگی غنودگی سردرد متلی	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	تقے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں) آرام کروائیں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	بیک 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 اس مادے کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، ضرر رساں ذرات سے بچنے کے لیے P2 والے ماسک کی ضرورت)	خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	تانبے یا پارے کے مرکبات اساسی مادوں، خوراک اور جانوروں کی فیڈ، طاقتور تکسیدی مادوں سے الگ رکھیں خشک رکھیں اچھی طرح بند رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

## اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے۔  
 سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 منٹ گریڈ پر اس کی تیغیر برائے نام ہے لیکن ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے۔  
 مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے۔ یہ مرکزی عصبی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے۔  
 جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے سوزش (Dermatitis) ہو سکتی ہے جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے جلد کی الرجی (Sensitization) ہو سکتی ہے۔ بڑی مقدار میں جسم میں داخل ہونے پر مرکزی عصبی نظام اور تھرائیڈ پر اثر انداز ہو سکتا ہے۔

طبعی حالت: شکل: بے رنگ یا سیاہ قلمی پاؤڈر

کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے اور روغنی ساتھ ملنے پر تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور زہریلی اور گلا دینے والی گیس بناتا ہے یہ طاقتور تکسیدی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے۔

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)  
 TLV: 10 mg/m<sup>3</sup> A4 (as TWA) (ACGIH 1997).  
 MAK: 15 mg/m<sup>3</sup>; (1996)

## طبعی خواص

نقطہ پگھلاؤ (اجزاء میں تحلیل ہو جاتا ہے): 180 منٹ گریڈ  
 پانی میں حل پذیر نہیں: بالکل نہیں

## ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ آبی جانداروں کے لیے بے حد زہریلا ہے سوائے معمول کے استعمال کے اس کو ماحول میں خارج نہ کریں

## نوٹس (Notes)

اس مادے کو آگ لگ سکتی ہے لیکن لٹریچر میں کوئی فلیش پوائنٹ نہیں دیا گیا اس کے جسم میں داخلے سے الکحل برداشت کرنے کی صلاحیت ختم ہو جاتی ہے جسم میں داخل ہونے والی مقدار کے مطابق باقاعدہ وقفوں سے طبی معائنے کی سفارش کی جاتی ہے کمرشل فارمولیشن میں شامل محلول (Solvents) کی وجہ سے اس کی طبعی خصوصیات اور زہریلے پن میں فرق آ سکتا ہے Ferbeck, Fermate, Fer  
 اور Trifungol, Hexaferb, Karbam Black, Knockmate تجارتی نام ہیں

## مزید معلومات:

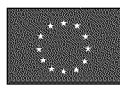
## LEGAL NOTICE

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