


METHYLCYCLOPENTADIENYL MANGANESE TRICARBONYL	میتھائل سائیکلوپینٹین ڈائی اینائل بیگائیٹرائی کاربونل		ICSC 1169 :
CAS # 12108-13-3 RTECS # OP1450000 UN # 2810 EC # EINECS# 235-166-5 UN Hazard class: 6.1			دیگر نام : MMT فارمولا : C ₉ H ₇ MnO ₃ سلامتی وزن : 218.1
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	ہچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
پاؤڈر، پانی کا سپرے، فوم کاربن ڈائی آکسائیڈ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔	جلنے والا مادہ۔ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	آگ:
	96 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سٹم اور ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں	96 سنٹی گریڈ سے اوپر بخارات اور ہوا کا دھماکہ خیز آمیزہ بن سکتا ہے	دھماکہ:
	پھوار کے بننے سے ہچائیں حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں!		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی ہنگامہ کشی کا انتظام کریں	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	پھیٹ میں درد۔ پکراہٹ سرد سانس لینے میں مشکل متلی کھانسی گلے کی خرابی	سانس کے راستے:
Frostbite کی صورت میں: کافی مقدار میں پانی اوپر ہمائیں کپڑے نہ اتاریں کافی مقدار میں پانی اوپر ہمائیں کپڑے پانی ہمائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	جسم جذب کر سکتا ہے سرخی جلن کا احساس	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	حفاظتی چشمے استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	سرخی درد۔	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے مزہ اندر سے صاف کریں۔ سے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں) طبی امداد کا انتظام کریں	کام کے دوران خوردنوٹ اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	(مزید سانس کی علامات کے نیچے دیکھیں)۔	نگلنے کی صورت میں:
پیک کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ باربرداری نہ کریں		رستے ہونے مانع کو سیل ہو جانے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں۔ بقیہ مانع کو یا ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچا دیں۔ اس کیمیکل کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں کیمیائی حفاظت کا لباس مع خود کار آگ تنفس استعمال کریں	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
خوراک اور فیڈ وغیرہ سے علیحدہ رکھیں		Transport Emergency Card: TEC (R)-[61G1-I]	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

METHYLCYCLOPENTADIENYL MANGANESE TRICARBONYL	میٹھائل سائیکلو پینٹین ڈائی اینائل میگنیز ٹرائی کاربونل	ICSC 1169 :
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: ہی مادہ جسم میں جلد کے راستے نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20°C: ہوا میں اس کی مقدار خطرے کی حد تک نہیں پہنچتی یا آہستہ سے پہنچے گی لیکن سہرے کرنے اور بکھیرنے پر یہ عمل تیزی سے ہوتا ہے</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: آنکھوں میں اور جلد پر سوزش پیدا ہوتی ہے یہ مادہ مرکزی عصبی نظام گردوں جگر اور پھیپھڑوں پر انداز ہو سکتا ہے جو اعضاء پر زخم پر منتج ہو سکتا ہے خون پر بڑی مقدار میں اثر انداز ہونے پر موت واقع ہو سکتی ہے۔ بڑی مقدار طبی نگہداشت میں رکھیں</p>	<p>طبعی حالت: نارنجی مائع مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>کیمیائی خطرات: جلنے پر زہریلے بخارات بشمول کاربن مونو آکسائیڈ پیدا کرتا ہے روشنی کے زیر اثر یہ مادہ تحلیل ہو جاتا ہے <</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: روسی معینہ مقداریں</p> <p>TLV: as manganese 0.2 mg/m³, as TWA; (skin); (ACGIH 2003)</p>	
طبعی خواص		
<p>فلش پوائنٹ: 96°C c.c</p> <p>log pow کے طور پر اولٹانول بتقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 3.7</p>	<p>نقطہ جوش: [231.7] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [2.2] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اشافی (بالمقابلہ پانی =1): 1.39</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): none</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [6.2] Kpa</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے زہریلا ہے		
نوٹس (Notes)		
کام کے کپڑے گھر مت لے جائیں		
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>