

DISULFOTON	ڈائی سلفوٹون		ICSC: 1408
CAS # 298-04-4 RTECS # TD9275000 UN # 3018 EC # 015-060-00-3 EINECS# 206-054-3 UN Hazard class: 6.1	دیگر نام: Dithiodemeton O,O-Diethyl S-(2-ethylmercaptoethyl) dithiophosphate O,O-Diethyl S-2-(ethylthio)ethyl phosphorodithioate فارمولا: $C_8H_{19}O_2PS_3$ سالماتی وزن: 274.41		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	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۔ ایسی مائع فارمولیشنز جن میں نامیاتی محلول (Solvent) شامل ہوں آتش گیر ہو سکتی ہیں۔ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	آگ:
ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں!	حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں! پھوار کے نینے سے بچائیں		دھماکہ:
			جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں ٹیکٹ لگا کر لٹائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی ہنگامہ کشی کا انتظام کریں	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	آنکھ کی پتلی کی سکڑان: پھٹوں میں کچھ اور زیادہ لعاب آنا O P پسینہ آنا متلی سانس لینے میں مشکل پکڑا ہٹ۔ تھجے ہوشی	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں۔ طبی ہنگامہ کشی کا بندوبست کریں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	آسانی سے جلد میں جذب ہو سکتا ہے (مزید سانس کی علامات دیکھیں)	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	پھرے کی شیلڈ استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں		آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔ قے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں)۔ طبی ہنگامہ کشی کا بندوبست کریں	کام کے دوران خوردنوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	پیٹ میں کچھ اور اسال سے (مزید سانس کی علامات کے نیچے دیکھیں)۔	نکلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ باربرداری نہ کریں۔ سمندری پانی کو آلودہ کرتا ہے		ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں۔ رستے ہونے اور بستے ہونے مائع کو ممکن حد تک سیل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں۔ بقیہ مائع کو یا ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچا دیں۔ اس کیمیکل کو مائع میں داخل نہ ہونے دیں کیمیائی تحفظ کا لباس مع خود کار آلہ تنفس استعمال کریں	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
آگ بجھانے کے دوران پیدا ہونے والے نفضلے پر قابو پانے کا انتظام کریں خوراک اور فیڈ وغیرہ سے علیحدہ رکھیں اچھی طرح بند رکھیں		Transport Emergency Card: TEC (R)-[61GT6-I]	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

DISULFOTON	ڈائی سلفوٹان	ICSC: 1408
<b>اہم معلومات</b>		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے ذرات کے سانس میں جانے سے جلد کے راستے اور نلگنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی گریڈ پر تبخیر برائے نام ہے لیکن سپرے کرنے پر ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ اعصابی نظام پر اندازہ ہو سکتا ہے جو اور سانس کی بندش پر منتج ہوتا ہے اینٹھن Cholinesterase کے کام میں رکاوٹ ڈالتا ہے اثرات بعد میں ظاہر ہو سکتے ہیں طبی نگہداشت میں رکھیں</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: اس اثرات دیر ظاہر ہو سکتے ہیں طبی نگہداشت میں دیکھیں یہ مادہ Cholinesterase کے کام میں رکاوٹ ڈالتا ہے مجموعی اثرات ظاہر ہو سکتے ہیں اور پ دیئے گئے اثرات دیکھیں</p>	<p>طبعی حالت: بے رنگ روغنی مائع مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے بخارات بشمول فاسفورس آکسائیڈز سلفر آکسائیڈز بناتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: روسی معیہ مقداریں</p> <p>(TLV: 0.1 mg/m<sup>3</sup> as TWA (skin) (ACGIH 2001)</p>	
<b>طبعی خواص</b>		
<p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 4.02</p>	<p>نقطہ جوش: [ 132-133 ] سنی گریڈ</p> <p>کثافت استانی (بالمقابل پانی = 1): 1.14</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): بالکل نہیں</p> <p>20 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [0.02] Kpa</p>	
<b>ماحولیاتی اعداد و شمار</b>		
<p>یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے انتہائی زہریلا ہے۔ یہ مادہ ماحول کے لئے نقصان دہ ہو سکتا ہے، پرندوں شد کی مکھیوں پر خصوصی توجہ دی جائے۔ سوائے معمولی استعمال کے ماحول میں اس کو خارج نہ کریں۔</p>		
<b>نوٹس (Notes)</b>		
<p>ماحول میں مقدار کے مطابق وقفوں پر طبی معائنہ کیا جائے اس مادے کے زہریلے اثرات کے لئے مخصوص علاج ضروری ہے مناسب سہولتیں اور ہدایات موجود ہونی چاہئیں اگر فارمولیشن میں محلول موجود ہوں تو اسکا ICSC دیکھیں تجارتی فارمولوں میں موجود بعض محلول اس کی طبعی اور زہر آلودگی کی خصوصیات میں تبدیلی کر دیتے ہیں کام کے کپڑے گھومت لے جائیں</p>		
<b>مزید معلومات:</b>		
<b>LEGAL NOTICE</b>	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.	
<b>© IPCS, CEC 1999</b>		
<p><b>IPCS International Programme on Chemical Safety</b></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>