

CHLORFENVINPHOS	کلوروفین وینفوس		ICSC: 1305
CAS # 470-90-6 RTECS # TB8750000 UN # 3018 EC # 015-071-00-3 EINECS# 207-432-0 UN Hazard class: 6.1	دیگر نام: O,O-Diethyl-O-{2-chloro-1-(2,4-dichlorophenyl)vinyl} phosphate 2-Chloro-1-(2,4-dichlorophenyl)vinyl diethyl phosphate فارمولا: C ₁₂ H ₁₄ C ₁₃ O ₄ P سالماتی وزن: 359,6		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
پاؤڈر، الکوحل برداشت کرنے والی فوم، پانی کا سپرے، 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:
			دھماکہ:
ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں!	پھوار کے بننے سے بچائیں، حفظانِ صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں! نابالغوں اور بچوں کو اثرات سے بچائیں		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں نوٹ دیکھیں	لوکل ایڈیڈسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	آنکھ کی پتلی کی سکڑان: پھٹوں میں کھچاؤ زیادہ لعاب O P A مرکبات پسینہ آنا۔ متلی پکراہٹ سانس لینے میں مشکل سردرد۔ تھج سے ہوشی علامات دیر بعد ظاہر ہو سکتی ہیں (نوٹ دیکھیں)	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں۔ طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	جسم جذب کر سکتا ہے	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	دھندلی بصارت۔	آنکھوں میں پڑنا:
قے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں)۔ طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	بیٹ میں کھچاؤ۔ اسہال۔ سے۔ کمزوری تھج۔ (مزید سانس کی علامات کے نیچے دیکھیں)۔	نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:	بچھرنے کی صورت میں اقدامات:		
خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں۔ سمندری پانی کو آلودہ کرتا ہے	رستے ہونے مائع کو سیل ہو جانے والے بوس یا برتنوں میں اکٹھا کریں۔ بدرو میں نہ بہائیں احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں۔ پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں۔ اس کیمیکل کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں کیمیائی حفاظت کا لباس مع نوڈ کار آلہ تنفس استعمال کریں		
ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:		
خوراک یا جانوروں کی فیڈ سے علیحدہ رکھیں اس کو اچھی طرح بند رکھیں سیٹے یا پولیٹین کی سطح والے ڈبوں میں ذخیرہ	Transport Emergency Card: TEC (R)-[61G43b]		
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

CHLORFENVINPHOS	کلورو فین وینٹھوس	ICSC: 1305
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں نکلنے پر سانس اور جلد کے راستے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: ہوا میں مقدار خطرے کی حد تک نہیں پہنچتی یا آہستہ سے پہنچتی ہے بشرطیکہ ٹیپر پمپ 20 سنٹی گریڈ ہو سپرے کرنے یا بکھرنے پر یہ عمل تیزی سے ہوگا</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ عصبی نظام پر اندازہ ہو سکتا ہے اور Cholinesterase کے کام میں رکاوٹ ڈالتا ہے جو اینٹیسن اور سانس کی بندش پر منتج ہو سکتا ہے بدن پر اثر انداز ہونے کا نتیجہ کی صورت میں نکل سکتا ہے</p> <p>اثرات بعد میں ظاہر ہو سکتے ہیں طبی نگہداشت میں رکھیں</p> <p>نوٹس دیکھیں</p>	<p>طبعی حالت: نارنجی سے لے کر زرد براؤن مائع مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ گرم کرنے پر اور جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور ہائیڈروجن کلورائیڈ کے زہریلے اور گلا دینے والے بخارات یہ قلعی لوہے اور سنیل کو نقصان پہنچاتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے MAK موجود نہیں</p> <p>بے ہوشی اور موت Cholinesterase کے کام میں رکاوٹ ڈالتا ہے مجموعی اثرات کا باعث بن سکتا ہے مختصر عرصے کے لیے جسم کے اثرات دیکھیں</p>	
طبعی خواص		
<p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 3.82</p>	<p>نقطہ جوش: [167-170] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [-19 to -23] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اشٹانی (بالمقابلہ پانی = 1): 1.36</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): بالکل نہیں</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: Kpa [0.53 mPa] <0.001</p> <p>بخارات کی کثافت اشٹانی:</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
<p>یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے بے حد زہریلا ہے۔ یہ مادہ آبی ماحول پر طویل المدت اثرات کا موجب بن سکتا ہے۔ سوائے معمولی استعمال کے ماحول میں اس کو خارج نہ کریں۔</p>		
نوٹس (Notes)		
<p>ماحول میں مقدار کے مطابق وقفوں پر طبی معائنہ کیا جائے شدید زہریلے اثرات کی علامات کبھی منٹ سے لے کر 6 تا 12 گھنٹے تک ظاہر نہیں ہوتیں اس مادے کے زہریلے اثرات کے لئے مخصوص علاج ضروری ہے مناسب سہولتیں اور ہدایات موجود ہونی چاہئیں تجارتی فارمولوں میں موجود بعض محلول اس کی طبی اور زہر آلودگی کی خصوصیات میں تبدیلی کر دیتے ہیں کام کے کپڑے گھر مت لے جائیں [Birlane, Dermatone, Sapecron, Steladone, Supona] تجارتی نام ہیں اگر فارمولیشن میں محلول موجود ہوں تو انکا ICSC دیکھیں</p>		
مزید معلومات:		
<p>LEGAL NOTICE</p>	<p>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.</p>	
© 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>