

CAS # 2524-04-1 RTECS # TD1780000 UN # 2751 EC #	دیگر نام: Phosphorochloridithioic acid O,O-diethylester Diethyl chlorothiophosphate Diethyl phosphochloridothionate فارمولا: $C_4H_{10}ClO_2PS$ سالمانی وزن 188.6
---	--

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 (ٹائیسین) خارج ہوتے ہیں۔	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے۔ گرم سطحوں کے ساتھ بالکل نہ چھوئیں۔	پاؤڈر پانی کا سپرے، فوم، کاربن ڈائی آکسائیڈ، استعمال کریں۔
دھماکہ:			آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ کو پانی کا چھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں مگر پانی کو مادے میں ملنے سے بچائیں۔

جسم میں داخلہ:		پھوار کے بننے سے بچائیں۔	ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں۔
سانس کے راستے:	جلن، کھانسی سانس اکھڑنا گلے کی خرابی علامات دیر سے ظاہر ہو سکتی ہیں (نوٹ دیکھیں)	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں۔	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ٹیک لگا کر لٹائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں۔
جلد کے راستے:	اعضاء کے گلنے کا خطرہ جسم میں جذب ہو سکتا ہے سرخی جلن کا احساس درد آجھانس کے ذریعے داخلے کے اندر دیکھیں)	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں۔	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں۔
آنکھوں میں پڑنا:	بخارات جذب ہو جائیں گے سرخی درد دھندلی بصارت اندھاپن شدید گہرے زخم	حفاظتی گوگل استعمال کریں چہرے کی شیلڈ یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں۔	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔
نگلنے کی صورت میں:	پیٹ میں کچھاؤ جلن کا احساس، اسہال قے آنا (سانس کی علامات کے اندر دیکھیں)	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں۔	گلی کروائیں قے مت دلائیں آرام کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں۔

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں رے ہوئے یا بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک سیل ہونے والے ڈبوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، مکمل حفاظتی لباس اور خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)	خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-864	خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں خشک رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

<p>طبعی حالت: شکل : بے رنگ سیال مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ پانی کے ساتھ ملنے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور ہائیڈروجن کلورائیڈ بناتا ہے۔</p> <p>بناتا ہے اور گرم کرنے سے زہریلے بخارات بنتے ہیں</p> <p>ہوایں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)</p> <p>TLV مقرر نہیں کی گئی</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے جلد کے راستے سے اور نلگنے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سٹی گریڈ پراس کی مقدار کے ہوایں خطرناک حد تک پہنچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا</p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی کو گلا دیتا ہے اس کے بخارات کے سانس کے ذریعے اندر جانے پر پھیپھڑوں میں پانی بھر سکتا ہے (نوٹ دیکھیں) اس کے اثرات دیر سے ظاہر ہو سکتے ہیں طبی نگہداشت میں رکھیں</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: جسم میں آہستہ آہستہ جمع ہو کر مجموعی اثرات کا باعث بن سکتا ہے (شدید خطرات و علامات کے اندر دیکھیں) یہ مادہ Cholinesterase کے کام میں رخنہ ڈالتا ہے</p>
--	--

طبعی خواص

<p>نقطہ جوش: $110 >$ سٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: $-75 <$ سٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالقابل پانی=1): 1.19</p> <p>پانی میں حل پذیری: کم</p> <p>50 سٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 190Pa</p>	<p>فلش پوائنٹ: 92°C (c.c).</p>
--	---

ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ ماحول کے لیے نقصان دہ ہو سکتا ہے پانی پر خصوصی تو جدی جائے

نوٹس (Notes)

اس کارڈ کی ہدایات کمرشل فارمولیشنز کے لئے لاگو نہیں ہوتیں اس کے لئے تیار کنندہ سے رجوع کریں جسم میں داخل ہونے والی مقدار کے مطابق باقاعدہ وقفوں سے طبی معائنہ کی سفارش کی جاتی ہے

مادے کے زہریلے اثرات کے لیے خصوصی علاج ضروری ہے مناسب وسائل ہدایات کے ساتھ میسر کیے جائیں کمرشل فارمولیشن میں شامل محلول (Solvents) کی جہ سے اس کی طبعی خصوصیات اور زہریلے پن میں فرق آسکتا ہے کام کا لباس گھر گزرنے لے جائیں۔ اس کے علاوہ ICSC # 0163 کو بھی دیکھیں

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