

CAS # 732-11-6 RTECS # TE2275000 UN # 2783 EC # 015-101-00-5	<p>دیگر نام: O,O-Dimethyl S-phthalimidomethyl phosphorodithioate Phosphorodithioic acid, S-(1,3-dithydro-1,3-dioxo-2H-isoindol-2-yl)methyl) O,O-dimethyl ester O,O-Dimethyl phosphorodithioate S-ester with N-(mercaptomethyl) phthalimide</p> <p>فارمولا: $C_{11}H_{12}NO_4PS_2$ سالمانی وزن 317.3</p>
---	--



خطری کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ شامل ہوں آتش گیر ہو سکتی ہیں (solvent ایسی مائع فارمولیشنز جن میں نامیاتی محلول () جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں	کھلے اور سرگرمی نوشی سختی سے منع ہے	فوم، کاربن ڈائی آکسائیڈ پانی کا سپرے پاؤڈر استعمال کریں۔
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:	گر دو کو پھیلنے سے بچائیں نابالغوں اور بچوں کو اثرات سے بچائیں	ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں
سانس کے راستے:	چکراہٹ پسینہ آنا سانس لینے میں مشکل متلی کمزوری آنکھ کی پتلی کی سکٹرن، پٹیوں میں کھچاؤ، زیادہ لعاب آنا	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	جسم میں جذب ہو سکتا ہے لمبائے کے ذریعے داخلے کے اندر دیکھیں	آلودہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	پیٹ میں کھچاؤ، اٹنٹھن اسہال بے ہوشی قے آنا (مانس کی علامات کے اندر دیکھیں)	کام کے دوران خورد و نوش اور سرگرمی نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں
		کلی کروائیں پانی میں activated charcoal گھول کر پلائیں قے کروائیں (طرف ہوش میں ہونے کی صورت میں آرام کرائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
سیوریٹی میں نہ بہائیں 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 لقیہ مادے کو اکٹھا کریں پھر ا کو محفوظ جگہ پر لے جائیں۔ غیر معمولی تحفظ کی ضرور کیمیائی تحفظ کا لباس جمع خود کار آلہ تنفس استعمال کریں۔	خور یا جانور کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ یں بحری لودگی کا باعث
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-61G41c	آ بجھانے کے دوران پیدا ہونے والے فضلے پر قابو پانے کا انتظام کریں خورا اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے جلد کے راستے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے

سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سٹی گریڈ پر اس کی تخیر برائے نام ہے لیکن بکھیرنے یا سپرے کرنے پر ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے

مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ عصبی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے

Cholinesterase کے کام میں رکاوٹ ڈالتا ہے اس کے اثرات دیر سے ظاہر ہو سکتے ہیں طبی نگہداشت میں رکھیں

جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ مادہ عصبی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے کمزوری کی صورت میں نکلتا ہے 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 رکھنا ڈالتا ہے

طبعی حالت: شکل: بے رنگ سے لے کر سفید مائل قلمیں

کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے یا جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے بخارات بشمول نائٹروجن آکسائیڈز، فاسفورس آکسائیڈز اور سلفر آکسائیڈز بناتا ہے

ہواییں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV مقرر نہیں کی گئی

طبعی خواص

Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 2.83

نقطہ جوش سے قبل ہی 100 سٹی گریڈ پر اجزاء میں تحلیل ہو جاتا ہے

نقطہ پگھلاؤ: 72 سٹی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی=1): 1.03

پانی میں حل پذیری: بہت کم

50 سٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 0.13 Pa

بخارات کی کثافت اضافی (بالمقابلہ ہوا =1): 10.9

ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ آبی جانداروں کے لیے بہت زہریلا ہے یہ مادہ ماحول کے لیے نقصان دہ ہو سکتا ہے شہد کی مکھیوں پر خصوصی تو چر دی جائے سوائے معمول کے استعمال کے اس کو ماحول میں خارج نہ کریں

نوٹس (Notes)

جسم میں داخل ہونے والی مقدار کے مطابق باقاعدہ وقفوں سے طبی معائنہ کی سفارش کی جاتی ہے اس مادے کے زہریلے اثرات کے لیے خصوصی علاج ضروری ہے مناسب وسائل ہدایات کے ساتھ میسر کیے جائیں اگر اس مادے کو محلول (Solvents) میں حل کر کے نیا کیا گیا ہے تو متعلقہ محلول کا کارڈ بھی دیکھیں کمرشل فارمولیشن میں شامل محلول (Solvents) کی وجہ سے اس کی طبی خصوصیات اور زہریلے پن میں فرق آ سکتا ہے Appa, Decemthion, Fosdan, Imidan, Kemolate, Percolate, Prolate, Safidon, Smidan 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