


| DEMETON-METHYL | ڈیمیتون میتھائل | | ICSC: 0862 |
|--|---|--|---|
| CAS # 8022-00-2 RTECS # TG1760000 UN # 3018 EC # 015-031-00-5 EINECS# 213-052-6 UN Hazard class: 6.1 | <p>دیگر نام : S-2-Ethylthioethyl O,O-dimethyl phosphorothioate فارمولا: C₆H₁₅O₃PS₂ سلامتی وزن: 230.3</p> | | |
| خطرے کی قسم | شدید خطرات \ علامات | بچاؤ | ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا |
| آگ: | یٹنے والا مادہ . ایسی مائع فارمولیشنز جن میں نامیاتی محلول (Solvent) شامل ہوں آتش گیر ہو سکتی ہیں . یٹنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں . | کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں . | پاؤڈر، پانی کا سپرے، فوم کاربن ڈائی آکسائیڈ |
| دھماکہ: | | | |
| جسم میں داخلہ: | | پھوار کے نینے سے بچائیں حفظانِ صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں! نابلغوں اور بچوں کو اثرات سے بچائیں | ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں! |
| سانس کے راستے: | نشہ پکڑا ہٹ سانس لینے میں مشکل منی آنکھ کی پتلی کی سکڑن: ہٹھوں میں کھچاؤ زیادہ لعاب آنا O P مرکبات پسینہ آنا ہوشی | ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگریڈ یا آلات تنفس کا انتظام کریں | تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں |
| جلد کے راستے: | جسم جذب کر سکتا ہے شدید سردی سے اعضاء کا ضیاع Frostbite | حفاظتی لباس استعمال کریں حفاظتی دستاں استعمال کریں | خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر طبی نگہداشت کا بندوبست کریں جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں |
| آنکھوں میں پرانا: | دھندلی بصارت . آنکھ کی پتلی کی سکڑن | چہرے کی شیلڈ استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں . | پہلے کئی منٹ ٹنک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں . |
| نگھنے کی صورت میں: | . پیٹ میں کھچاؤ . اسہال . قے . (مزید سانس کی علامات کے نیچے دیکھیں) | کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں | پانی سے منہ اندر سے صاف کریں قے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں) . طبی نگہداشت کا بندوبست کریں . |
| بکھرنے کی صورت میں اقدامات: | | پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا: | |
| رستے ہونے اور بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک اور سیل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو یا ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پھینچا دیں . (غیر معمولی ذاتی تحفظ، ضرر رساں ذرات کے لئے P2 فلٹر والے ماسک کی ضرورت) . اس کیمیکل کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں | | خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ باربرداری نہ کریں | |
| ہنگامی اقدامات: | | ذخیرہ کرنا: | |
| Transport Emergency Card: TEC (R)-[61G43b] | | خوراک اور فیڈ وغیرہ سے علیحدہ رکھیں . ہوا دار کمرے میں رکھیں | |
| اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں | | | |

| DEMETON-METHYL | ڈیمیتون میتھائل | ICSC: 0862 |
|--|--|--|
| اہم معلومات | | |
| <p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے ذریعے جلد کے راستے لگنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی 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 مرکزی عصبی نظام پر انداز ہو سکتا ہے یہ Cholinesterase کے کام میں رکاوٹ ڈالتا ہے اثرات بعد میں ظاہر ہو سکتے ہیں طبی نگہداشت میں رکھیں بدن پر اثر انداز ہونے پر موت واقع ہو سکتی ہے۔</p> | <p>طبعی حالت: بے رنگ سے لیکر زرد روغنی مائع مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>طبعی خواص:</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے فاسفورس آکسائیڈز سلفر آکسائیڈز بناتا ہے</p> | |
| طبعی خواص | | |
| <p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 1.32</p> | <p>نقطہ پگھلاؤ: [1.2] سنٹی گریڈ</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 2.2</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [0.04] Kpa</p> | |
| ماحولیاتی اعداد و شمار | | |
| <p>یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے زہریلا ہے یہ مادہ ماحول کے لئے نقصان دہ ہو سکتا ہے۔ شہد کی مکھیوں دودھ پلانے والے جانوروں پرندوں، پر خصوصی توجہ دی جائے سوائے معمولی استعمال کے ماحول میں اس کو خارج نہ کریں</p> | | |
| نوٹس (Notes) | | |
| <p>تجارتی فارمولوں میں موجود بعض محلول اس کی طبعی اور زہر آلودگی کی خصوصیات میں تبدیلی کر دیتے ہیں اس کے علاوہ ICSC [0429 Demeton-O-methyl, ICSC 0705 Demeton-S-methyl] سے رجوع کریں۔ اس مادے کے زہریلے اثرات کے لئے مخصوص علاج ضروری ہے مناسب سہولتیں اور ہدایات موجود ہونی چاہئیں ماحول میں مقدار کے مطابق وقفوں پر طبی معائنہ کیا جائے ایک تجارتی Metasystox نام ہے صحت پر اثرات دیر سے ظاہر ہو سکتے ہیں اگر فارمولیشن میں محلول موجود ہوں تو انکا دیکھیں</p> | | |
| 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> |