

| DEMETON (MIXED ISOMERS) | ڈیمیتون (آسومرز کا آمیزہ) | ICSC: 0861 |
|---|--|--|
| CAS # 8065-48-3 RTECS # TF3150000 UN # 3018 EC # 015-118-00-8 EINECS# UN Hazard class: 6.1 | فارمولا: $(C_2H_5O)_2PS.OCH_2CH_2SC_2H_5$ and $(C_2H_5O)_2PO.SCH_2CH_2SC_2H_5$ | دیگر نام : سلامتی وزن: 258.34 |
| خطرے کی قسم | شدید خطرات \ علامات | بچاؤ |
| گٹ: | کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں | ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا |
| دھماکہ: | پلٹنے والا مادہ۔ پلٹنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔ ایسی مائع فارمولیشنز جن میں نامیاتی محلل (Solvent) شامل ہوں آتش گیر ہو سکتی ہیں۔ | پانی کا سپرے AFFF کاربن ڈائی آکسائیڈ الکول برداشت کرنے والی فوم پاؤڈر |
| جسم میں داخلہ: | پھوار کے نینے سے بچائیں چھونے سے سختی سے پرہیز کریں | ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں! |
| سانس کے راستے: | نشہ پکڑا ہٹ سانس لینے میں مشکل متلی سے آنا آگے کی پتلی کی سکڑان: بھٹوں میں کھچاؤ زیادہ لعاب آنا O P آنا مرکبات پسینہ آنا سے ہوشی | تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں |
| جلد کے راستے: | جسم جذب کر سکتا ہے شدید سردی سے اعضا کا ضیاع Frostbite | خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی ہمائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں |
| آنکھوں میں پڑنا: | سرخی . درد . | پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں . |
| نگھنے کی صورت میں: | پہیٹ میں کھچاؤ . اسہال . سے . (مزید سانس کی علامات کے نیچے دیکھیں) . | نوٹ دیکھیں . پانی میں Activated charcoal گھول کر پلائیں |
| کھانے کی صورت میں: | کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں | پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا: |
| بکھرنے کی صورت میں اقدامات: | رستے ہوئے اور بستے ہوئے مائع کو ممکن حد تک ڈلوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو یاریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچا دیں . اس کیمیکل کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں کیمیائی تحفظ کا لباس مع خود کار آلہ تنفس استعمال کریں | خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ باربرداری نہ کریں |
| ہنگامی اقدامات: | ذخیرہ کرنا: | ذخیرہ کرنا: |
| Transport Emergency Card: TEC (R)-[61GT6-I] | طاقتور تکسیدی عوامل خوراک اور فیڈ وغیرہ سے علیحدہ رکھیں سے ہوا دار کمرے میں رکھیں . | اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں |

| DEMETON (MIXED ISOMERS) | ڈیمیتون (آئسومرز کا آمیزہ) | ICSC: 0861 |
|--|--|--|
| اہم معلومات | | |
| <p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے ذرات کے سانس میں جانے سے اور جلد کے راستے لگنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی گریڈ سے اوپر اس کی مقدار ہوا میں آہستہ آہستہ بڑھ کر خطرناک حد تک پہنچ جائے گی سپرے کرنے یا بکھیرنے سے یہ عمل تیزی سے ہو سکتا ہے</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ اعصابی نظام پر انداز ہو سکتا ہے جو بیماریوں کی دل انٹنشن سائینوسمز سانس کی بندش پر منتج ہو سکتا ہے جو وہی Cholinesterase کے کام میں رکاوٹ ڈالتا ہے بدن پر اثر انداز ہونے پر موت واقع ہو سکتی ہے طبی نگہداشت میں رکھیں اثرات بعد میں ظاہر ہو سکتے ہیں</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: اس اثرات دیر ظاہر ہو سکتے ہیں Cholinesterase کے کام میں رکاوٹ ڈالتا ہے جسم پر اثرات آہستہ آہستہ بڑھ سکتے ہیں مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات ملاحظہ کریں</p> | <p>طبعی حالت: بے رنگ مائع</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلاسنے پر تحلیل ہو جاتا ہے زہریلے بخارات بشمول فاسفورس آکسائیڈ سلفر آکسائیڈ بناتا ہے۔ شدت کے ساتھ طاقتور تکیدی عوامل کے ساتھ عمل کرتا ہے اگر پلاسٹک کو نقصان پہنچاتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: روسی معینہ مقداریں</p> <p><<mg/m³ 0.05 \13410020>> <<as TWA\13410050>> <<(skin)\13410080>> <<BEI>> issued\13410140>> <<(ACGIH 2002)\13410170>> <RET> <<(MAK: IIb (see Notes)\13426000>> <<H\13426030>> <<(DFG 2002)\13426100>></p> | |
| طبعی خواص | | |
| <p>فلش پوائنٹ: 464 سنی گریڈ</p> | <p>نقطہ جوش: [134] سنی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: 1.1 سنی گریڈ</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): poor</p> <p>20 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [<10] Kpa</p> | |
| ماحولیاتی اعداد و شمار | | |
| <p>یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے انتہائی زہریلا ہے یہ مادہ ماحول کے لئے نقصان دہ ہو سکتا ہے، پر خصوصی توجہ دی جائے۔ پرندوں شدت کی مکھیوں دودھ پلانے والے جانوروں سوائے معمولی استعمال کے ماحول میں اس کو خارج نہ کریں</p> | | |
| نوٹس (Notes) | | |
| <p>کام کے کچرے گھر مت لے جائیں اس مادے کے زہریلے اثرات کے لئے مخصوص علاج ضروری ہے مناسب سولٹین اور ہدایات مودود ہونی چاہئیں ماحول میں مقدار کے مطابق وقفوں پر طبی معائنہ کیا جائے تجارتی فارمولوں میں موجود بعض محلول اس کی طبعی اور زہر آلودگی کی خصوصیات میں تبدیلی کر دیتے ہیں صحت پر اثرات دیر سے ظاہر ہو سکتے ہیں وہی مادہ مرکبات کا آمیزہ ہے ICSC 0864 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> |