


| | | |
|--|---|---|
| <p>CAS # 114-26-1 RTECS # FC3150000 UN # 2757 EC # 006-16-00-4</p> | <p>دیگر نام: 2-Isopropoxyphenyl methylcarbamate Phenol, 2-(1-methylethoxy)-methylcarbamate 2-(1-Methylethoxy)phenyl methylcarbamate PHC فارمولا: $C_{11}H_{15}NO_3$ سالمائی وزن 209.2</p> |  |
|--|---|---|

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

| | | | |
|---------------------|---|---|--|
| جسم میں داخلہ : | | گرد کو پھیلنے سے بچائیں حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں نابالغوں اور بچوں کو اثرات سے بچائیں | ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں |
| سانس کے راستے : | چھراہٹ سانس لینے میں مشکل متلی بے ہوشی قے آنا آنکھ کی تیلی کی سکڑن، پٹھوں میں کھچاؤ، زیادہ لعاب آنا > | لوکل ایگریسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں | تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ٹیک لگا کر لٹائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں نوٹ دیکھیں |
| جلد کے راستے : | جسم میں جذب ہو سکتا ہے (سانس کے ذریعے داخلے کے اندر دیکھیں) | حفاظتی دستا نئے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں | آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر دوا فرمقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں |
| آنکھوں میں پڑنا : | گلا دینے والا مادہ دھندلی بصارت | حفاظتی چشمے استعمال کریں یا پاؤڈر کی صورت میں تنفس کے ساتھ ساتھ آنکھوں کی حفاظت کریں | پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں |
| نگلنے کی صورت میں : | پیٹ میں کھچاؤ، آنتھن اسہال کمزوری (سانس کی علامات کے اندر دیکھیں) | کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں | پانی میں activated charcoal گھول کر پلائیں . قے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں) آرام کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں نوٹ دیکھیں |

| بکھرنے کی صورت میں اقدامات : | پیک کرنا اور لیبل لگانا : |
|---|--|
| سیوریٹی میں نہ بہائیں گرے ہوئے مادے کو اکٹھا کر کے سیل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں ڈالیں اگر مناسب ہو تو پہلے پانی سے نم کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں (معمولی ذاتی تحفظ، مکمل حفاظتی لباس اور خود کار آلہ تنفس کی ضرورت) | خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں . بحری آلودگی کا باعث |
| ہنگامی اقدامات : | ذخیرہ کرنا : |
| | آگ بجھانے کے دوران پیدا ہونے والے فضلے پر قابو پانے کا انتظام کریں خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں ہوادار کمرے میں 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

طبعی حالت: شکل: سفید تھامی پاؤڈر

انس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 منٹ گریڈ پر اس کی تبخیر برائے نام سے لیکن سپرے کرنے یا بکھیرنے پر خصوصاً پاؤڈر کی شکل میں ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے

کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے پھلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور زہریلے بخارات بشمول Methylysocyanate اور نائٹروجن آکسائیڈز بناتا ہے۔

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ عصبی نظام، جگر اور گردوں پر اثر انداز ہو سکتا ہے جو سانس کی بندش، آنکھن اور اعضاء پر زخموں پر منتج ہوتا ہے جو Cholinesterase کے کام میں رکاوٹ ڈالتا ہے۔ جسم پر اثر ہونے کی صورت میں موت واقع ہو سکتی ہے

TLV: ppm; 0.5 mg/m³ (ACGIH 1996).

طبعی خواص

نقطہ پگھلاؤ: 91 منٹ گریڈ

سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری: بہت کم

20 منٹ گریڈ پر بخاراتی پریشر: 0.001 Pa

Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پاریشن کو فیشنٹ 1.52

ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ ماحول کے لیے نقصان دہ ہو سکتا ہے دودھ دینے والے جانداروں پر نندوں، آبی جانداروں، مٹی کے جانداروں اور شہید کی مکیوں پر خصوصی تو جدی جائے

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 پتلا کیا گیا تو متعلقہ محلول کا کارڈ بھی دیکھیں کرسٹل فارمولیشن میں شامل محلول (Solvents) کی جہ سے اس کی طبعی اور زہریلی خصوصیات تبدیل ہو سکتی ہے۔ اگر یہ مادہ ہائیڈرو کاربن محلول کی فارمولیشن کے طور پر ہوتو تے نہ کروائیں کی و جہ سے اس کی طبعی خصوصیات اور زہریلی پن میں فرق آ سکتا ہے Baygon, Blattanex, Bolfo, In-

visi-Gard, Isocarb, o-IMPC, Propyon, Rhoden, Sendran, Suncide, Tendex, Tugon Fliegenkugel, Unden, Undene

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