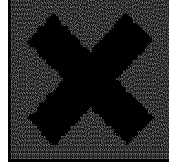


| | | |
|---|--|---|
| CAS # 106-46-7 RTECS # CZ4550000 UN # 2811 EC # 602-035-00-2 | para-Dichlorobenzene دیگر نام: PDCB فارمولا: $C_6H_4Cl_2$ سالماتی وزن 147 |  |
|---|--|---|

| خطرے کی قسم | شدید خطرات / علامات | بچاؤ | ابتدائی طبی امداد اور گ پر قابو پانا |
|-------------|---|--|---|
| آگ: | جلنے والا مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔ | کھلے شعلے اور سرکیت نوشی سختی سے منع ہے۔ T طاقتور تکسیدی مادوں کے ساتھ مت ملائیں | پاؤ ڈر پانی کا سپرے، فوم، کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں |
| دھماکہ: | 66 سٹیگریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے | 66 سٹیگریڈ سے اوپر بند سٹیم ہوا کی آمدورفت اور دھماکہ پروف پگلی کے آلات اور روشنیاں استعمال کریں | آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں ٹھنڈا رکھیں |

| جسم میں داخلہ: | سانس کے راستے: | جلد کے راستے: | آنکھوں میں پڑنا: | نگلنے کی صورت میں: |
|--|---|---|---------------------------|--|
| گرد کو پھیلنے سے بچائیں۔ حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں | جلن، کھاسی، غنودگی، سردرد، منگی | سرخی | درد | جلن کا احساس، اٹنٹھن، اسپہال (ماسک کی علامات کے اندر دیکھیں) |
| تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں۔ طبی نگہداشت کا انتظام کریں | ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں | حفاظتی دستا نے استعمال کریں | چہرے کی شیلڈ استعمال کریں | کام کے دوران خورد و نوش اور سرکیت نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں |
| آلودہ کپڑے اتار دیں۔ پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں۔ طبی نگہداشت کا بندوبست کریں | پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں | پینے کے لیے وافر پانی دیں۔ طبی نگہداشت کا انتظام کریں | | |

| بکھرنے کی صورت میں اقدامات: | پیک کرنا اور لیبل لگانا: |
|--|--|
| گرے ہوئے مادے کو اکٹھا کر کے سیل ہو جانے 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۔ غیر معمولی ذاتی تحفظ، ضرر رساں ذرات سے بچنے کے لیے P2 والے ماسک کی ضرورت | خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں۔ بحری آلودگی کا باعث |
| ہنگامی اقدامات: | ذخیرہ کرنا: |
| Transport Emergency Card: TEC (R)-61G12c NFPA Code: H 2; F 2; R 0; | آگ بجھانے کے دوران پیدا ہونے والے فضلے پر قابو پانے کا انتظام کریں۔ طاقتور تکسیدی مادوں، تیزاب خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں۔ ہوا دار کمرے میں رکھیں |

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے اور نلگے سے جذب ہو سکتا ہے۔ سانس کے راستے داخلے کے اثرات: اس کے بخارات سے آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے۔ یہ مادہ خون اور مرکزی عصبی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے۔ جو صحت کی خرابی اور haemolytic anemia پر منتج ہوتا ہے۔ طبی نگہداشت میں رکھیں۔

طبعی حالت: شکل: بے رنگ سے لے کر سفید قلمیں مخصوص تیزبو کے ساتھ

طبعی خطرات: بخارات ہوا سے بھاری ہیں

کیمیائی خطرات: جلنے پر یہ مادہ زہریلے اور گلا دینے والے بخارات بشمول فاسمین ہائیڈروجن کلورائیڈ پیدا کرتا ہے۔ یہ مادہ تیزابوں اور تیزابی بخارات کے ساتھ ملنے پر انتہائی زہریلے بخارات بناتا ہے۔ یہ طاقتور تھکیدی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے۔

ہوائیں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV: 10 ppm; 60 mg/m³ (as TWA) (ACGIH 1991-1992).

MAK: 50 ppm; 300 mg/m³; Pregnancy: C (1993).

طبعی خواص

20 سنٹی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا = 1): 1.01
فلش پوائنٹ: 66°C c.c.
Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 3.37

نقطہ جوش: 174 سنٹی گریڈ

نقطہ پگھلاؤ: 53 سنٹی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 1.3
پانی میں حل پذیری: قابل نہیں

20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 170Pa

بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 5.08

ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ آبی جانداروں کے لیے زہریلا ہے

نوٹس (Notes)

جسم میں داخل ہونے والی مقدار کے مطابق باقاعدہ وقفوں سے طبی معائنہ کی سفارش کی جاتی ہے

Dichloride, Paracid, Parazene, Paramoth, Paradow, and Santochlor تجارتی نام ہیں

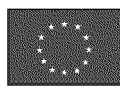
مزید معلومات:

LEGAL NOTICE

Neither the CEC nor the IPCS nor any person acting on behalf of the CEC or the IPCS is responsible for the se hich
ight be a e of this infor ation

C IPCS, CEC 1999

International
Progra e on
Chemical Safety



Prepare in the conte t of cooperation bet een the
International Progra e on Chemical Safety an the
Co ission of the E ropean Co nities C IPCS CEC