

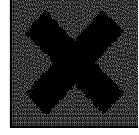
CAS # 93-76-5

RTECS # AJ8400000

UN # 2765

EC # 607-041-00-9

دیگر نام: 2,4,5-T

فارمولا: $C_8H_5Cl_3O_3$ / $C_6H_2Cl_3OCH_2COOH$
سالماتی وزن 255.5

| 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 سرگرمیٹ نوشی سختی سے منع ہے | پانی کا سہرے پاؤ ڈرا استعمال کریں |
| دھماکہ: | | | |

| | | | |
|--------------------|---------------------------------------|---|--|
| جسم میں داخلہ: | | گرد کو پھیلنے سے بچائیں حفظان صحت پرستی سے عملدرآمد کریں ناپالغوں اور بچوں کو اثرات سے بچائیں | |
| سانس کے راستے: | کھاسی گلے کی خرابی | لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں | تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں |
| جلد کے راستے: | سرخی نوٹ دیکھیں | حفاظتی دستاں استعمال کریں | آلودہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں |
| آنکھوں میں پڑنا: | سرخی | حفاظتی لوگل استعمال کریں | پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں |
| نگلنے کی صورت میں: | اسہال غنودگی سردرد مٹی بے ہوشی تے آنا | کام کے دوران خورد و نوش اور سرگرمیٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں | گلی کروائیں تے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں) |

| 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 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)-61G43c | آگ بجھانے کے دوران پیدا ہونے والے فضلے پر قابو پانے کا انتظام کریں خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں |

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے دھونیں یا گرد میں سانس لینے سے جلد کے راستے سے اور ننگے سے جذب ہو سکتا ہے

سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے۔

مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے

طبعی حالت: شکل: بے رنگ قلمی پاؤڈر

کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے اور جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلی اور گلا دینے والی گیسیں بشمول فاسجین (ISCS# 000) اور ہائیڈروجن کلورائیڈ (ICSC# 0163) بناتا ہے۔ پانی میں اس کا محلول کمزور تیزاب ہے

ہوایں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV: ppm; 10 mg/m³ (as TWA) (ACGIH 1994-1995).

طبعی خواص

Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 4

نقطہ پگھلاؤ: 153-158 سنٹی گریڈ

کثافت اضافی (بالتقابلہ پانی=1): 1.80

پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں
25 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر:

ماحولیاتی اعداد و شمار

سوائے معمول کے استعمال کے اس کو ماحول میں خارج نہ کریں

نوٹس (Notes)

تخلیل ہونے کا درجہ حرارت لٹریچر میں معلوم نہیں ہے اگر اس مادے کو محلول (Solvents) میں حل کر کے پتلا کیا گیا تو متعلقہ محلول کا کارڈ بھی دیکھیں کمرشل فارمولیشن میں شامل محلول (Sol- vents) کی وجہ سے اس کی طبعی خصوصیات اور زہریلے پن میں فرق آ سکتا ہے اس کارڈ میں دی گئی ہدایات اس کے ایسٹرز پر بھی لاگو ہوتی ہیں Esterone 245, Trioxone and Weedone تجارتی نام ہیں

مزید معلومات

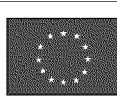
LEGAL NOTICE

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