

|  |   |
|--|---|
| CAS # 59-50-7<br>RTECS # GO7100000<br>UN # 2669<br>EC # 604-014-00-3 | <p>دیگر نام:</p> <p><b>p-Chloro-m-cresol</b></p> <p><b>2-Chloro-5-hydroxytoluene</b></p> <p><b>4-Chloro-3-methylphenol</b></p> <p>فارمولا: <math>C_7H_7ClO</math> / <math>C_6H_3OHCH_3Cl</math></p> <p>سالمائی وزن 142.58</p> |
|--|---|

| خطرے کی قسم | شدید خطرات / علامات   | بچاؤ                                    | ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا |
|-------------|---|---|---------------------------------------|
| آگ:         | جلنے والا مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔ | کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے | پانی کا سپرے پاؤ ڈر استعمال کریں      |
| دھماکہ:     |   |   |                                       |

|                    |  |   |  |
|--------------------|--|---|--|
| جسم میں داخلہ:     |  | گرد کو پھیلنے سے بچائیں چھونے سے سختی سے پرہیز کریں           |  |
| سانس کے راستے:     | کھانسی گلے کی خرابی (نگلنے کے اندر دیکھیں)   | لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں                        | تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں   |
| جلد کے راستے:      | سرخی درد                                     | حفاظتی دستاں استعمال کریں                                     | آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں |
| آنکھوں میں پڑنا:   | سرخی درد شدید گہرے زخم                       | حفاظتی گوگل یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں | پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں  |
| نگلنے کی صورت میں: | سردرد چکر آنا سانس پھول جانا پیٹ میں درد آنا | کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں                | کلی کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں   |

| بکھرنے کی صورت میں اقدامات:  | پیک کرنا اور لیبل لگانا:                        |
|--|---|
| 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 پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں اس مادے کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں (غیر معمولی تحفظ کی ضرورت کییمیائی تحفظ کا لباس جمع خود کار آلہ تنفس استعمال کریں) | EU Classification<br>UN Classification          |
| ہنگامی اقدامات:  | ذخیرہ کرنا:                                     |
| ransport Emergency Card: TEC (R)-61G12b  | خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں خشک رکھیں |

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

| اہم معلومات   |  |
|---|--|
| <p>طبعی حالت: شکل: سفید یا ہلکی گلابی نمی جذب کرنے والی قلمیں یا قلمی پاؤڈر</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور زہریلے اور گدائے والے بخارات بشمول کلورائیڈ اور فائوگن بناتا ہے۔</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)</p> <p>TLV مقرر نہیں کی گئی</p> | <p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس اور جلد کے راستے اور نگلنے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سٹیگریڈ پر اس کی تخیر برائے نام ہے لیکن ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے</p> <p>تھنہ صدمت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے۔</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے جلد کی الرجی (Sensitization) ہو سکتی ہے</p> |

## طبعی خواص

|  |  |
|--|--|
| <p>3.1 Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ:</p> | <p>نقطہ جوش: 235 سٹیگریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: 66 سٹیگریڈ</p> <p>کثافت: 1.4</p> <p>20 سٹیگریڈ پر پانی میں حل پذیری: 34. گرام فی 100 ملی لیٹر</p> <p>20 سٹیگریڈ پر بخاراتی بریسر: 8Pa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا=1): 4.93</p> <p>فلڈیش پوائنٹ: 118 سٹیگریڈ</p> <p>خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹمپریچر: 590 سٹیگریڈ</p> |
|--|--|

## ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ آبی جانداروں کے لیے زہریلا ہے۔ انسانی خوراک کی زنجیر (food chain) میں کہیں بھی اس کا ذخیرہ ہو سکتا ہے خاص طور پر

## نوٹس (Notes)

Aptal, Baktolan, Parmetol, Raschit تجارتی نام ہیں

## مزید معلومات

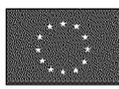
## LEGAL NOTICE

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