

| TRIPHENYL TIN<br>HYDROXIDE   | ٹرائی فینائل ٹن ہائیڈروآکسائیڈ   |  | ICSC: 1283   |
|--|--|--|--|
| CAS # 9-87-76<br>RTECS # WH8575000<br>UN # 2786<br>EC # 050-004-00-1<br>EINECS#6-990-200<br>UN Hazard class: 6.1 |  |  | دیگر نام :<br>Hydroxytriphenylstannate<br>Fentin hydroxide<br>Hydroxytriphenylstannane<br>فارمولا: C <sub>18</sub> H <sub>16</sub> OSn<br>سالماتی وزن: 367.0 |
| ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا  | بچاؤ   | شدید خطرات \ علامات  | خطرے کی قسم  |
| پاؤڈر، پانی کا سپرے، فوم کاربن ڈائی آکسائیڈ  | کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔  | جلنے والا مادہ۔ ایسی مائع فارمولیشنز جن میں نامیاتی محلول (Solvent) شامل ہوں آتش گیر ہو سکتی ہیں۔  | آگ:  |
| آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا پھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں  |  |  | دھماکہ:  |
|  | گرد کو پھیلنے سے بچائیں حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں حاملہ عورتوں اور بچوں کو اثرات سے بچائیں  |  | جسم میں داخلہ:   |
| تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں  | ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں   | کھانسی گلے کی خرابی  | سانس کے راستے:   |
| خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں                | حفاظتی دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں   | جسم جذب کر سکتا ہے سرخی جلن کا احساس   | جلد کے راستے:  |
| پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔   | حفاظتی چشمے استعمال کریں چہرے کی شیلڈ استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں | سرخی۔ درد دھندلی بصارت۔  | آنکھوں میں پرہنا:  |
| پینے کے لیے وافر پانی جریں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں۔  | کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں   |  | نکلنے کی صورت میں:   |
| پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:  |  | بکھرنے کی صورت میں اقدامات:  |  |
| خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں۔ سمندری پانی کو آلودہ کرتا ہے                                 |  | بدرو میں نہ بہائیں احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں۔ پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، ذریعہ ذرات کے لئے P3 فلٹر والے ماسک کی ضرورت)۔ چہرے کی حفاظتی شیلڈ استعمال کریں کیمیائی تحفظ کا لباس پہنیں |  |
| ذخیرہ کرنا:  |  | ہنگامی اقدامات:  |  |
| آگ بجھانے کے دوران پیدا ہونے والے فسطے پر قابو پانے کا انتظام کریں خوراک یا جانوروں کی فیڈ سے علیحدہ رکھیں       |  | Transport Emergency Card: TEC (R)-[61G41b]   |  |
| اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں  |  |  |  |

| TRIPHENYL TIN<br>HYDROXIDE  | ٹرائی فینائل ٹن ہائیڈروآکسائیڈ  | ICSC: 1283   |
|---|---|--|
| اہم معلومات   |   |  |
| <p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے ذریعے جلد کے راستے نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی گریڈ پر تنہا برائے نام ہے لیکن بخیر نے پر ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: آنکھوں میں جلد پر سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے۔ یہ مادہ بیماریوں سے مدافعت کے نظام پر اندازہ ہو سکتا ہے جو خرابی صحت پر منتج ہو سکتا ہے</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: جانوروں پر تجربات سے ظاہر ہوتا ہے کہ یہ مادہ نوزائیدہ بچوں میں اعضاء کے بگڑنے کا موجب بن سکتا ہے۔</p> | <p>طبعی حالت: سفید قلمی پاؤڈر</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود:</p> <p>TLV (as organic compounds (tin)): 0.2 mg/m<sup>3</sup> (skin) (STEL) (ACGIH 1998).</p> <p>TLV (as organic compounds (tin)): 0.1 mg/m<sup>3</sup> A4 (skin) (ACGIH 1998).</p> <p>MAK as tin: 0.1 mg/m<sup>3</sup>; skin (D) (1995)</p> |  |
| طبعی خواص   |   |  |
| <p>فلیش پوائنٹ: 400 سنی گریڈ</p>  | <p>نقطہ پگھلاؤ: [80] سنی گریڈ</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 0.008</p>   |  |
| ماحولیاتی اعداد و شمار  |   |  |
| <p>یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے بے حد زہریلا ہے خوراک کے سلسلے میں انسانوں کے لئے اہم ہے کہ کسی کڑی میں اس کا ذخیرہ ہو سکتا ہے: خاص طور پر نولدار جانداروں میں سوائے معمول استعمال کے ماحول میں اس کو خارج نہ کریں۔</p>  |   |  |
| نوٹس (Notes)  |   |  |
| <p>تجارتی فارمولوں میں موجود بعض محلول اس کی طبعی اور زہر آلودگی کی خصوصیات میں تبدیلی کر دیتے ہیں کام کے کپڑے گھومت لے جائیں</p>   |   |  |
| مزید معلومات:   |   |  |
| <b>LEGAL NOTICE</b>   | 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<br/>International<br/>Programme on<br/>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> |