

| TRIETHOXSILANE  | ٹرائی ایتھاکسی سیلیین  |   | ICSC: 1147   |
|---|--|---|--|
| CAS # 998-30-1<br>RTECS # VV6682000<br>UN # 2929<br>EC #<br>EINECS# 213-650-7<br>UN Hazard class: 6.1 |  |   | دیگر نام:<br><br>فارمولا: $C_6H_{16}O_3Si$<br>سالماتی وزن: 164.3 |
| 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، چنگاری اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔                                  | آتش گیر مادہ  | آگ:  |
| آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں                                   | سنٹی گریڈ سے اوپر بند سٹم ہوا کی آمدورفت اور دھماکہ پروف بجلی کے آلات استعمال کریں | سنٹی گریڈ سے اوپر بخارات اور ہوا کا دھماکہ نیز آمیزہ بن سکتا ہے   | دھماکہ:  |
|   |  |   | جسم میں داخلہ:   |
| تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں طبی نیکداشت 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 ہمائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں                                 | حفاظتی دستا نے استعمال کریں  | سرخی  | جلد کے راستے:  |
| پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔                                    | حفاظتی گول استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں          | سرخی درد  | آنکھوں میں پڑنا:   |
| پانی سے منہ اندر سے صاف کریں  | کام کے دوران خوردنوٹ اور سگریٹ نوشی مت کریں  |   | نگلنے کی صورت میں:   |
| پیک کرنا اور لیبل لگانا:  |  | بکھرنے کی صورت میں اقدامات:   |  |
|   |  | چنگاری کے تمام ذرائع ہٹا دیں رستے ہونے اور بہتے ہونے مانع کو ممکن حد تک سیل ہونے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں۔ بدرو میں نہ ہمائیں غیر معمولی ذاتی تحفظ کی ضرورت نامیاتی گیسوں یا بخارات سے تحفظ والے فلٹر والا ماسک استعمال کریں نامیاتی بخارات اور گیسوں کے لیے مخصوص فلٹر والا ماسک استعمال کریں |  |
| ذخیرہ کرنا:   |  | ہنگامی اقدامات:   |  |
| طاقتور محسوسی عوامل طاقتور تیزابوں طاقتور اساسوں سے علیحدہ رکھیں، غیر آتش گیر جگہ پر رکھیں            |  | Transport Emergency Card: TEC (R)-[61GTF1-1]  |  |
| اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں   |  |   |  |

|  |   |  |
|--|---|--|
| TRIETHOXYSILANE  | ٹرائی ایٹھاکسی سیلیین   | ICSC: 1147   |
| اہم معلومات  |   |  |
| <p>طبعی حالت: بے رنگ مائع</p> <p>کیمیائی خطرات: تیزابوں طاقتور تکسیدی عوامل طاقتور تیزابوں طاقتور اساس کے ساتھ عمل کرتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے MAK موجود نہیں</p> | <p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر اس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پہنچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: بخارات سے آنکھوں میں شدید سوزش پیدا ہوتی ہے اس مادے سے آنکھوں میں اور سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے</p> |  |
| طبعی خواص  |   |  |
| <p>نقطہ جوش: [ 133.5 ] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [-170] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت انسانی (بالمقابل پانی =1): 0.87 g/cm<sup>3</sup></p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 5.7</p>      | <p>فلش پوائنٹ: 26°C c.c</p>   |  |
| ماحولیاتی اعداد و شمار   |   |  |
| نوٹس (Notes)   |   |  |
| انسانی صحت پر اس کے اثرات کے متعلق زیادہ معلومات موجود نہیں لہذا احتیاط سے استعمال کریں  |   |  |
| 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><b>IPCS</b><br/>International<br/>Programme on<br/>Chemical<br/>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> |