


| 4-VINYLCYCLOHEXENE | 4-سائیکلو ہیکسین | | ICSC: 1177 |
|--|--|--|--------------------|
| CAS # 100-40-3 RTECS # GW6650000 UN # 1993 EC # 3 EINECS# 202-848-9 UN Hazard class: | دیگر نام : 4-Ethenyl-1-cyclohexene Cyclohexenylethylene فارمولا: $C_6H_9CH=CH_2 / C_8H_{12}$ سالماتی وزن: 108.2 | | |
| ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا | بچاؤ | شدید خطرات \ علامات | خطرے کی قسم |
| کاربن ڈائی آکسائیڈ فوم پاؤڈر | کھلے شعلے، پہنکاری اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔ کے ساتھ مت ملائیں۔ | شدید آتش گیر مادہ | آگ: |
| آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا پھیر کاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں | بند سسٹم، ہوا کی آمدورفت، دھماکہ پروف برقی آلات اور روشنی کا نظام ہونا چاہیے کچھ رہیڑ ہوا کو بھرائی، اخراج یا نقل و حمل کے لئے بالکل استعمال نہ کریں | بخارات اور ہوا کے آمیزے دھماکہ خیز ہیں | دھماکہ: |
| | حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں! | | جسم میں داخلہ: |
| | ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں | | سانس کے راستے: |
| خراب شدہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں | حفاظتی دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں | سرخی | جلد کے راستے: |
| پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔ | حفاظتی گولگ استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں | سرخی۔ | آنکھوں میں پڑنا: |
| طبی ہنگامہ کشی کا بندوبست کریں۔ | کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں | | نکلنے کی صورت میں: |
| پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا: | بچھرنے کی صورت میں اقدامات: | | |
| ہوا بند۔ | رستے ہونے مانع کو سیل ہوجانے والے (ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں۔ بقیہ مانع کو یا رستے وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچا دیں۔ بدرو میں نہ بہائیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ نامیاتی بخارات کے لیے مخصوص فلٹر والا ماسک استعمال کریں) | | |
| ذخیرہ کرنا: | ہنگامی اقدامات: | | |
| غیر آتش گیر حالت میں رکھیں... سے علیحدہ رکھیں خوراک اور جانوروں کی فیڈ دھاتوں مثلاً قلعی اور جست سرد رکھیں... صرف مستحکم حالت میں ذخیرہ کریں | Transport Emergency Card: TEC (R)-[30G30] NFPA Code: H[0]; F[3]; R[2] | | |
| اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں | | | |

| | | |
|---|---|---|
| 4-VINYLCYCLOHEXENE | 4-سائیکلو ہیکسین | ICSC: 1177 |
| اہم معلومات | | |
| <p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے سے جلد کے راستے نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی گریڈ پر ہوا میں اس کی مقدار انتہائی تیزی سے خطرناک حد تک پہنچ سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: اشک اور مادہ آنکھوں میں اور جلد پر سوزش پیدا ہوتی ہے</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ ممکن طور پر انسانوں کو کینسر کر سکتا ہے۔</p> | | <p>طبعی حالت: بے رنگ مائع</p> <p>طبعی خواص: بخارات ہوا کے ساتھ آسانی سے مل جاتے ہیں۔ دھماکہ خیز آمیزہ آسانی سے بن جاتا ہے</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ دھماکہ خیز پراکسائیڈ بنا سکتا ہے۔ ٹھیکیداری مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے جس سے آگ اور دھماکے کا خطرہ پیدا ہوتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود:</p> <p>TLV: [0.1] ppm; [0.4] mg/m³ [(as TWA) A2] (ACGIH 1995-1996)</p> |
| طبعی خواص | | |
| <p>فلیش پوائنٹ: 16°C c.c.</p> <p>20 سنی گریڈ پر بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 1.09</p> <p>خود بخود آگ بھرنے کا نمبر: [269] سنی گریڈ</p> <p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 3.93</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی: 3.7</p> | | <p>نقطہ جوش: [130] سنی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [-109] سنی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بمقابلہ پانی = 1): 0.829</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): none</p> <p>20 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [3.43] Kpa</p> |
| ماحولیاتی اعداد و شمار | | |
| خوراک کے سلسلے میں انسانوں کے لئے اہم ہے کہ کسی کو ہی میں اس کا ذخیرہ ہو سکتا ہے: خاص طور پر مچھلیوں میں | | |
| نوٹس (Notes) | | |
| <p>اگر کوئی Stabilizer یا Inhibitor اس میں شامل ہو تو اس کی زہریلی خصوصیات میں تبدیلی ہو جاتی ہے اس کی تقطیر سے پہلے پراکسائیڈ چیک کریں! موجود ہوں تو ختم کریں</p> | | |
| 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. | |
| © 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 | |