

| PIPERAZINE (anhydrous) | پپرازین | | ICSC: 1032 |
|---|---|--|--|
| CAS # 110-85-0 RTECS # TK7800000 UN # 2579 EC # 612-057-00-4 EINECS# 203-808-3 UN Hazard class: 8 | | | دیگر نام : Antiren 1--4,Diazacyclohexane 1--4,Diethylenediamine Diethyleneimine Hexahydropirazine فارمولا: C ₄ H ₁₀ N ₂ سالماتی وزن: 86.14 |
| ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا | ہچاؤ | شدید خطرات \ علامات | خطرے کی قسم |
| پاؤڈر، الکوحل برداشت کرنے والی فوم، پانی کا سپرے، کاربن ڈائی آکسائیڈ | کھلے شعلے اور سنگیٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔ | جلنے والا مادہ۔ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسیں) خارج ہوتے ہیں۔ | آگ: |
| | 65 منٹی گریڈ سے اوپر بند سسٹم اور ہوا کی آمد و رفت کا انتظام کریں | 65 منٹی گریڈ سے اوپر بخارات اور ہوا کا دھماکہ نیز آمیزہ بن سکتا ہے | دھماکہ: |
| ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں! | گرد کو پھیلنے سے ہچائیں چھونے سے سختی سے پرہیز کریں | | جسم میں داخلہ: |
| تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں ٹیکٹ لگا کر لٹائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی ہنگامہ برداشت کا انتظام کریں | ہوا کی آمد و رفت، لوکل ایگریڈسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں گرد و سانس میں جانے سے ہچائیں | . جلن کھانسی گلے کی خرابی سانس کی خرابی سانس لینے میں مشکل سانس کی نالی میں سے آواز | سانس کے راستے: |
| خراب شدہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں طبی ہنگامہ برداشت کا بندوبست کریں | حفاظتی دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں | . جلد پر جلنے کے زخم جلن کا احساس آجیے | جلد کے راستے: |
| پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔ | چہرے کی شیلڈ استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں | سرخی درد شدید گہرے زخم۔ | آنکھوں میں پڑنا: |
| پانی سے منہ اندر سے صاف کریں سے مت دلوائیں پانی میں Activated charcoal گھول کر پلائیں۔ | کام کے دوران خورد و نوش اور سنگیٹ نوشی مت کریں | جلن کا احساس۔ بیٹ میں درد۔ متلی۔ سے۔ سردرد۔ کمزوری۔ تشج۔ صدمہ یا شدید نفاہت۔ | نکلنے کی صورت میں: |
| پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا: | | بکھرنے کی صورت میں اقدامات: | |
| | | ہوا کی آمد و رفت کا انتظام کریں اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں۔ اس کیمیکل کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں گرے ہوئے مادے کو برتنوں میں اکٹھا کریں احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں پھر ڈھکے ہوئے۔ ضرورت ہو تو پہلے گیل کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے غیر معمولی ذاتی تحفظ کی ضرورت کیمیائی تحفظ کا لباس مع خود کار آلہ تنفس استعمال کریں | |
| ذخیرہ کرنا: | | ہنگامی اقدامات: | |
| طاقتور تیزابوں طاقتور تیزابوں عوامل ایڈیٹنٹس اور فیو وغیرہ دھاتوں خشک سے علیحدہ رکھیں خشک رکھیں | | Transport Emergency Card: TEC (R)-[80GC8-II+III] NFPA Code: H[3]; F[2]; R[1] | |
| اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں | | | |

| | | |
|---|---|--|
| PIPERAZINE (anhydrous) | پپر ایزن | ICSC: 1032 |
| اہم معلومات | | |
| <p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے ذریعے نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے۔ سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی گریڈ پر اس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پہنچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا۔ مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: آنکھوں میں جلد پر سانس کی نالی میں شدید زخم کا اندیشہ ہے نکلنے پر نکلنے کا اندیشہ۔ اس کے سانس کے ذریعے اندر جانے پر پھیپھڑوں میں پانی بھر سکتا ہے (نوٹ دیکھیں)۔ اعصابی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے۔ جو بدن پر نظام کی خرابی بے ہوشی ہو سکتا ہے۔</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: طویل عرصے یا بار بار جسم کے ساتھ لگنے سے جلد کی الرجی ہو سکتی ہے طویل عرصے یا بار بار سانس میں جانے سے دمہ ہو سکتا ہے۔</p> | <p>طبعی حالت:۔ روغنی سے رنگت قلمیں سفید پھلکے پھینکتی ہوئی بو کے ساتھ۔ کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلی اور گلا دینے والی گئیں بشمول نائٹروجن آکسائیڈ بناتا ہے پانی میں محلول درمیانی طاقت کا اساس ہے جس سے تیزابوں تیزابی انحصار ایڈز طاقتور تیزابوں طاقتور تکیدی عوامل کے ساتھ عمل کرتا ہے جس سے آگ کا خطرہ پیدا ہوتا ہے متعدد دھاتوں پر عمل کر کے آتش گیر دھماکہ خیز گئیں خارج کرتا ہے (ہائیدروجن —ICSC- 0001 دیکھیں)</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: MAK: Sah; (DFG 2002). See Notes.</p> | |
| طبعی خواص | | |
| <p>فلڈ پوائنٹ: 65 سنی گریڈ</p> <p>20 سنی گریڈ پر بخارات کی کثافت اشانی (بمقابلہ ہوا = 1): 1</p> <p>نود ٹوڈاگ بھرنے کا ٹیپر: [320] سنی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 4-14</p> <p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: -1.17</p> | <p>نقطہ جوش: [146] سنی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [106] سنی گریڈ</p> <p>کثافت اشانی (بمقابلہ پانی = 1): 1.1</p> <p>20 سنی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 15</p> <p>20 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [21] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اشانی: 3</p> | |
| ماحولیاتی اعداد و شمار | | |
| یہ مادہ ماحول کے لئے نقصان دہ ہو سکتا ہے، مچھلیوں پر خصوصی توجہ دی جائے | | |
| نوٹس (Notes) | | |
| <p>پھیپھڑوں میں پانی بھرنے کے آثار کئی گھنٹے بعد ظاہر ہوتے ہیں لہذا مکمل آرام اور طبی نگرہداشت ضروری ہے۔ اگر کسی شخص کو اس مادے کی وجہ سے دمہ کی شکایت ہوتی ہو تو اسے اس سے دوبارہ کام نہیں کرنا چاہیے۔ دمہ کی علامات چند گھنٹوں تک ظاہر نہیں ہوتیں جو جہانی کام سے بگڑ سکتی ہیں چنانچہ آرام اور طبی نگرہداشت ضروری ہیں کام کے کچرے گھر مت لے جائیں MAK معین نہیں کی گئی لیکن مکمل دستاویزات موجود ہیں</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 | | |
| <p>IPCS International Programme on 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> |