


| GUANIDINE<br>HYDROCHLORIDE   | گوانڈین ہائیڈرو کلورائیڈ   |                     | ICSC: 0894         |
|--|--|---------------------|--------------------|
| CAS # 50-01-1<br>RTECS # MF4300000<br>UN #<br>EC # 607-148-00-0<br>EINECS# 200-002-3<br>UN Hazard class: | دیگر نام :<br>Aminofomamidine hydrochloride<br>Aminomethanamidine hydrochloride<br>Carbamidine hydrochloride<br>Iminourea hydrochloride<br>فارمولا: $CH_6ClN_3 / CH_5N_3.ClH$<br>سالماتی وزن: 95.5             |                     |                    |
| ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا  | بچاؤ   | شدید خطرات \ علامات | خطرے کی قسم        |
| AFFF پاؤڈر   | کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں .   | جلنے والا مادہ.     | آگ:                |
|  |  |                     | دھماکہ:            |
|  | گرد کو پھیلنے سے بچائیں  |                     | جسم میں داخلہ:     |
| تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں   | لوکل ایگریسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں   | کھانسی              | سانس کے راستے:     |
| جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاہور 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 گوگل استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں   | سرخی . درد .        | آنکھوں میں پڑنا:   |
| پانی سے منہ اندر سے صاف کریں پینے کے لیے وافر پانی دیں تھے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں)         | کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں   | اسہال .             | نگلنے کی صورت میں: |
| پیک کرنا اور لیبل لگانا:   | بچھرنے کی صورت میں اقدامات:  |                     |                    |
|  | گرے ہوئے مادے کو برتنوں میں اکٹھا کریں ضرورت ہو تو پہلے گیلیا کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے بقیہ مادے کو وافر مقدار میں پانی سے صاف کر دیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، ضرر رساں ذرات کے لئے P2 فلٹر والے ماسک کی ضرورت) . |                     |                    |
| ذخیرہ کرنا:  | ہنگامی اقدامات:  |                     |                    |
| نیکٹ رکھیں اچھی طرح بند رکھیں .  |  |                     |                    |
| اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں  |  |                     |                    |

| GUANIDINE<br>HYDROCHLORIDE  | گوانڈین ہائیڈروکلورائیڈ   | ICSC: 0894   |
|---|---|--|
| اہم معلومات   |   |  |
| <p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے۔ سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی گریڈ پر تنجیر برائے نام ہے لیکن بکھیرنے پر، ہوا میں ذرات کی مقدار اور خطرناک حد کو چھو سکتی ہے۔ مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: اشک آور مادہ آنکھوں میں اور جلد پر سوزش پیدا ہوتی ہے۔</p> | <p>طبعی حالت: نمی جذب کرنے والا قلمی پاؤڈر۔<br/>کیمیائی خطرات: جلنے پر، زہریلے اور گلا دینے والے بخارات بشمول مائیڈروجن کلورائیڈ نائٹروجن کے آکسائیڈ پیدا کرتا ہے پانی میں محلول کمزور تیزاب ہے۔<br/>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے<br/>MAK موجود نہیں</p> |  |
| طبعی خواص   |   |  |
| <p>log pow کے طور پر اولٹرانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: -1.7</p>  | <p>نقطہ پگھلاؤ: 185-178 سنی گریڈ<br/>کثافت اشائی (بالمقابلہ پانی = 1): 1.3 g/cm<sup>3</sup><br/>20 سنی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 215</p>   |  |
| ماحولیاتی اعداد و شمار  |   |  |
| نوٹس (Notes)  |   |  |
| <p>انسانی صحت پر اس کے اثرات کے متعلق زیادہ معلومات موجود نہیں لہذا انتہائی احتیاط برتی جائے</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><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> |