

| | |
|---------------------------------------|---|
| CAS # 13569-65-8 RTECS # VI9290000 | دیگر نام: Rhodium chloride, trihydrate' فارمولا: $Cl_3Rh \cdot 3H_2O$ سالمانی وزن 263.3 |
|---------------------------------------|---|

| خطرے کی قسم | شدید خطرات / علامات | بچاؤ | ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا |
|-------------|--|------|--|
| آگ: | غیر آتشگیر مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔ | | آگ کے قرب و جوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام آگ بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے۔ |
| دھماکہ: | | | |

| | | | |
|--------------------|--------|--|--|
| جسم میں داخلہ: | | گرد کو پھیلنے سے بچائیں | |
| سانس کے راستے: | کھانسی | باریک گرد اور پھوار میں سانس نہ لیں لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں | |
| جلد کے راستے: | سرخی | حفاظتی دستاں استعمال کریں | آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر وا فرمقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں |
| آنکھوں میں پڑنا: | سرخی | حفاظتی چشمے استعمال کریں | |
| نگلنے کی صورت میں: | | کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں | |

| بکھرنے کی صورت میں اقدامات: | پیک کرنا اور لیبل لگانا: |
|--|---|
| گرے ہوئے مادے کو اکٹھا کر کے ڈبوں یا برتنوں میں ڈالیں اگر مناسب ہو تو پہلے پانی سے نم کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ زہریلے ذرات سے بچنے کے لیے P3 والے ماسک کی ضرورت) | ناٹھنے والی پیکنگ استعمال کریں، ٹوٹنے والی پیکنگ کو ٹوٹنے سے محفوظ ڈبے میں بند کریں |
| ہنگامی اقدامات: | ذخیرہ کرنا: |
| | ناموافق سے الگ رکھیں (کیمیائی خطرات میں دیکھیں) |

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے دھوئیں یا گرد میں سانس لینے سے اور ننگے سے جذب ہو سکتا ہے۔
 سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سنٹی گریڈ پر اس کی تجزیہ برائے نام ہے لیکن
 کبیرنے پر ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے۔

طبعی حالت: شکل: سرخ چمکدار پاؤڈر

کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور گلا دینے والے اور زہریلے بخارات بشمول ہائیڈروجن کلورائیڈ بناتا ہے (ICSC # 0163 دیکھیں)۔ یہ iron pentacarbonyl اور جست کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے۔

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)
 TLV: ppm; 0.01 mg/m³ (as TWA) (ACGIH 1995-1996).

طبعی خواص

نقطہ پگھلاؤ (اجزاء میں تحلیل ہو جاتا ہے): 100 سنٹی گریڈ
 کثافت اضافی (بالتقابل پانی=1): >1
 پانی میں حل پذیری: بہت اچھی

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

رھوڈیم کلورائیڈ کا نام ہائیڈریٹ اور لہذا ہائیڈریٹس شکل کے دونوں کے لئے استعمال کیا جاتا ہے انسانی صحت پر اس مادے کے اثرات کے بارے میں اعداد و شمار ناکافی ہیں لہذا بے حد احتیاط سے کام لیں <

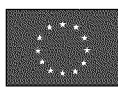
مزید معلومات

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

C 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