

CAS # 1310-65-2  
RTECS # OJ6307070  
UN # 2680

دیگر نام:  
فلیمول: LiOH  
سالمانی وزن: 23.95

| خطرے کی قسم | شدید خطرات / علامات | بچاؤ | ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا   |
|-------------|---------------------|------|---|
| آگ:         | غیر آتشگیر مادہ     |      | آگ کے قرب وجوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام آگ بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے۔ |
| دھماکہ:     |                     |      |   |

|                    |  |  |  |
|--------------------|--|--|--|
| جسم میں داخلہ:     | گرد کو پھیلنے سے بچائیں چھونے سے سختی سے پرہیز کریں  | ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں   |  |
| سانس کے راستے:     | جلن . کھانسی سانس لینے میں مشکل سانس اکھڑنا گلے کی خرابی علامات دیر سے ظاہر ہو سکتی ہیں (نوٹ دیکھیں) | ہوا کی آمدورفت (پاؤڈر کی صورت میں نہیں) لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں | تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ٹیک لگا کر لٹائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں                             |
| جلد کے راستے:      | سرخی جلد پر جلنے کے زخم درد آبلے   | حفاظتی دستا نئے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں                            | آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں |
| آنکھوں میں پڑنا:   | سرخی درد شدید گہرے زخم   | چہرے کی شیلڈ یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں                   | پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں  |
| نگلنے کی صورت میں: | پیٹ میں درد جلن کا احساس . سردرد متلی صدمہ یا بے ہوشی قے آنا کمزوری                                  | کام کے دوران خورد و نوش اور سرگریٹ نوشی مت کریں                                  | کلی کروائیں قے مت دلائیں پینے کو کچھ نہ دیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں (نوٹ دیکھیں)                        |

| بکھرنے کی صورت میں اقدامات:   | پیک کرنا اور لیبل لگانا:   |
|---|--|
| گرے ہوئے مادے کو اکٹھا کر کے ڈبوں یا برتنوں میں ڈالیں بقیہ مادے کو وافر مقدار میں پانی سے صاف کریں اس مادے کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، مکمل حفاظتی لباس اور خود کار آلہ تنفس کی ضرورت) | ڈبوں میں رکھیں ہو ابند خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں                          |
| ہنگامی اقدامات:   | ذخیرہ کرنا:  |
| Transport Emergency Card: TEC (R)-751   | خوراک، جانوروں کی فیڈ یا قوتور تکسیدی مادوں سے الگ رکھیں طاقتور تیزاب خشک رکھیں اچھی طرح بند رکھیں |

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

## اہم معلومات

|   |  |
|---|--|
| <p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے ذرات میں سانس لینے سے نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سٹی گریڈ پر بکھرنے پر اس کی تیخیر برائے نام</p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی کو گلا دیتا ہے نکلنے پر اعضاء کو گلا دیتا ہے اس کے سانس کے ذریعے اندر جانے پر پھیپھڑوں میں پانی بھر سکتا ہے (نوٹ دیکھیں)۔ اثر ہونے کی صورت میں موت واقع ہو سکتی۔ جسم پر اس کے اثرات دیر سے ظاہر ہو سکتے ہیں طبی نگہداشت میں رکھیں</p> | <p>طبعی حالت: شکل: بے رنگ، نمی جذب کرنے والی قلمیں</p> <p>طبعی خطرات:</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ (924°C) سے زیادہ گرم کرنے سے تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور زہریلا دھواں بناتا ہے۔ اس کا آبی محلول طاقتور اس اس ہے جو تیزاب کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے اور ایلومینیم اور تنکیدی مادوں کے ساتھ حسرت کو گلا دیتا ہے اور عمل کرتا ہے۔</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV مقرر نہیں کی گئی</p> |
|---|--|

## طبعی خواص

|   |
|---|
| <p>نقطہ جوش: 924 سٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: 450-471 سٹی گریڈ</p> <p>کشادگی: 1.46</p> <p>20 سٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری: (گرام فی 100 ملی لیٹر) 12.8</p> |
|---|

## ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ ماحول کے لیے نقصان دہ ہو سکتا ہے آبی جانداروں پر خصوصی تو جہ دی جائے

## (Notes) نوٹس

پھیپھڑوں میں پانی بھرنے (lung oedema) کی علامات اکثر کئی گھنٹوں کے بعد ظاہر ہوتی ہیں اور جسمانی کام کرنے سے ان کی شدت میں اضافہ ہو جاتا ہے لہذا آرام اور طبی نگہداشت انتہائی ضروری ہے ڈاکٹر یا اس کا نامزد کردہ شخص فوراً مناسب قسم کا سپرے کرنے پر غور کریں

## 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