

|   |   |
|---|---|
| CAS # 111-30-8<br>RTECS # MA2450000<br>UN # 2810<br>EC # 605-022-00-X | دیگر نام:<br>فارمولا: $C_5H_8O_2/HCO(CH_2)_3CHO$<br>سالمائی وزن 100.1 |
|---|---|

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

|                    |  |  |   |
|--------------------|--|--|---|
| جسم میں داخلہ:     |  | حفظان صحت پرستی سے عملدرآمد کریں   |   |
| سانس کے راستے:     | کھانسی سرد سرد سانس لینے میں مشکل مٹلی | ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں                 | تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں |
| جلد کے راستے:      | سرخ                                    | حفاظتی لباس استعمال کریں   | آلودہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں                                |
| آنکھوں میں پڑنا:   | سرخ درد                                | p حفاظتی گوگل استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس          | پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں                                 |
| نگلنے کی صورت میں: | پیٹ میں درد مٹلی نے آنا                | کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں | کلی کروائیں قے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں) طبی نگہداشت کا انتظام کریں                   |

| بکھرنے کی صورت میں اقدامات:   | پیک کرنا اور لیبل لگانا:                           |
|---|--|
| رستے ہوئے اور بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک سیل ہونے والے ڈبوں میں اکٹھا کریں بقیہ مادے کو وافر مقدار میں پانی سے صاف کریں | خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں |
| ہنگامی اقدامات  | ذخیرہ کرنا:  |
| Transport Emergency Card: TEC (R)-61G06c  | آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں خوراک اور جانوروں کی فیڈ  |

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

## اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے جلد کے راستے سے اور ننگے سے جذب ہو سکتا ہے

سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سٹی گریڈ پر ہوا میں اس کے بخارات کی مقدار آہستہ آہستہ خطرے کی حد تک پہنچ سکتی ہے۔

مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی میں جلن پیدا کرتا ہے۔

جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے سوزش (Dermatitis) ہو سکتی ہے جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے جلد کی الرجی (Sensitization) ہو سکتی ہے (نوٹ دیکھیں) طویل عرصے یا بار بار سانس کے راستے اندر جانے پر دمہ ہو سکتا ہے

طبعی حالت: شکل: شفاف بے رنگ سیال چھتی ہوئی بو کے ساتھ

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

## طبعی خواص

نقطہ جوش (اجزاء میں تحلیل ہو جاتا ہے): 187-189 (نوٹ دیکھیں)  
نقطہ پگھلاؤ: 14- سٹی گریڈ  
کثافت اضافی (بالمقابل پانی=1): 0.7  
پانی میں حل پذیری: حل پذیر  
20 سٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 2.3kPa  
بخارات کی کثافت اضافی (بالمقابل ہوا=1): 3.5

## ماحولیاتی اعداد و شمار

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

## نوٹس (Notes)

کام کے دوران اس کی ہوا میں مقدار کبھی بھی مقررہ حدود (OEL) سے تجاوز نہ کرے۔ دمہ کی علامات اکثر کئی گھنٹوں 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۔ اگر کسی شخص پر اس کی وجہ سے دمہ کی علامات ظاہر ہوئی ہوں تو وہ اس سے مکمل پرہیز کرے۔ طبعی خواص خالص مادے کے لئے دیے گئے ہیں خالص مادے کے لئے ICSC # 0153 دیکھیں

## 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