

CAS # 67-64-1

RTECS # AL3150000

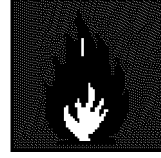
UN # 1090

EC # 606-001-00-8

دیگر نام: 2-Prpanone

Dimethyl ketone

Methyl ketone

فارمولا: $C_3H_6O/CH_3-CO-CH_3$
سالمائی وزن 58.1

| خطرے کی قسم | شدید خطرات / علامات | بچاؤ | ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا |
|-------------|---|--|--|
| آگ: | انتہائی آتشگیر مادہ | کھلے شعلے، چنگاری اور سرکریٹ نوشی سختی سے منع ہے | پاؤڈر، لکڑی، برداشت کرنے والی نو، پانی کی بڑی مقدار، کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں |
| دھماکہ: | ان بخارات کے ہوا میں آمیزے دھماکہ خیز ہیں | بند سسٹم، ہوا کی آمد و رفت، دھماکہ پروف برقی آلات اور روشنی کا انتظام ہونا چاہیے کمپرسر، ایڈ ہوا، بھرائی، آخر اج یا نقل و حمل کے لیے بالکل استعمال نہ کریں | آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں ٹھنڈا رکھیں |

| جسم میں داخلہ: | سانس کے راستے: | جلد کے راستے: | آنکھوں میں پڑنا: | نگلنے کی صورت میں: |
|--|--|---------------|--|--|
| تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں | حواس باخستگی کھاسی چکراہٹ غنودگی سر درد گلے کی خرابی بے ہوشی | جلد کی خشکی | سرخی درد دھندلی بصارت آنکھ کے قرینے کو ممکنہ نقصان | منہ سے آنا (سانس کی علامات کے اندر دیکھیں) |
| تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں | حواس باخستگی کھاسی چکراہٹ غنودگی سر درد گلے کی خرابی بے ہوشی | جلد کی خشکی | سرخی درد دھندلی بصارت آنکھ کے قرینے کو ممکنہ نقصان | منہ سے آنا (سانس کی علامات کے اندر دیکھیں) |
| تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں | حواس باخستگی کھاسی چکراہٹ غنودگی سر درد گلے کی خرابی بے ہوشی | جلد کی خشکی | سرخی درد دھندلی بصارت آنکھ کے قرینے کو ممکنہ نقصان | منہ سے آنا (سانس کی علامات کے اندر دیکھیں) |
| تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں | حواس باخستگی کھاسی چکراہٹ غنودگی سر درد گلے کی خرابی بے ہوشی | جلد کی خشکی | سرخی درد دھندلی بصارت آنکھ کے قرینے کو ممکنہ نقصان | منہ سے آنا (سانس کی علامات کے اندر دیکھیں) |
| تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں | حواس باخستگی کھاسی چکراہٹ غنودگی سر درد گلے کی خرابی بے ہوشی | جلد کی خشکی | سرخی درد دھندلی بصارت آنکھ کے قرینے کو ممکنہ نقصان | منہ سے آنا (سانس کی علامات کے اندر دیکھیں) |

| بکھرنے کی صورت میں اقدامات: | ذخیرہ کرنا: |
|---|---|
| ہوا کی آمد و رفت کا انتظام کریں رستے ہوئے مائع کو بیل ہو جانے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں سیوریج میں نہ بہائیں پھر وافر پانی بہا کر صاف کر دیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ خود کار آلہ تنفس کی ضرورت) | ذخیرہ کرنا: |
| ہنگامی اقدامات: | ذخیرہ کرنا: |
| Transport Emergency Card: TEC (R)-30 NFPA Code: H 1; F 3; R 0; . | آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں طاقتور تکسیدی مادوں سے الگ رکھیں |

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

| | |
|--|---|
| <p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس اور جلد کے راستے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>انس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی گریڈ پر ہوا میں اس کی مقدار تیزی سے بڑھ کر خطرناک حد تک پہنچ سکتی ہے۔ لیکن کھیرنے پر یہ عمل تیزی سے ہوگا۔</p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: بخارات آنکھوں اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے یہ مادہ مرکزی عصبی نظام، جگر، گردوں اور نظام انہضام پر اثر انداز ہو سکتا ہے</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: جلد کے ساتھ بار بار اور طویل عرصے تک چھونے سے جلد کی سوزش dermatitis ہو سکتی ہے مادہ خون اور ہڈیوں کی گودے پر اثر انداز ہو سکتا ہے۔</p> | <p>طبعی حالت: شکل: بے رنگ سیال مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>طبعی خطرات: بخارات ہوا سے بھاری ہیں اور زمین کے ساتھ ساتھ پھیلنے سے دور مقامات پر آگ بھڑک سکتی ہے</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ طاقتور تکسیدی مادوں مثلاً ایسک، ایسڈ، نائٹریک ایسڈ، ہائیڈروجن پراکسائیڈ کے ساتھ ملنے پر دھماکہ خیز پراکسائیڈز بناتا ہے۔ یہ مادہ کلوروفارم اور برومو فارم اور اساسی حالت میں عمل کرتا ہے۔ جس سے آگ اور دھماکے کا خطرہ پیدا ہوتا ہے یہ پلاسٹک کو نقصان پہنچاتا ہے۔</p> <p>ہوائیں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV: 750 ppm; 1780 mg/m³ (ACGIH 1993-1993).</p> |
|--|---|

طبعی خواص

| | |
|---|--|
| <p>20 سنی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا = 1): 1.2</p> <p>قلیش پوائنٹ: -18°C c.c</p> <p>خود بخود آگ بھڑکنے کا نمبر پونچ: 465 سنی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 2.2-13</p> <p>Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فی: -0.24</p> | <p>نقطہ جوش: 56 سنی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: -96 سنی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 0.8</p> <p>پانی میں حل پذیری: 20 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 24kPa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 2.0</p> |
|---|--|

ماوی اعداد و شمار

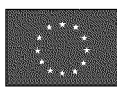
| | |
|---|--|
| نوس (Notes) | |
| الکوحل والے مشروبات کے استعمال سے اس کے ضرر رساں اثرات میں اضافہ ہو جاتا ہے | |
| میدم لمومات: | |

LEGAL NOTICE

Neither the CEC nor the IPCS nor any person acting on behalf of the CEC or the IPCS is responsible for the se hich ight be a e of this infor ation

C IPCS, CEC 1999

International
Progra e on
Chemical Safety



Prepare in the conte t of cooperation bet een the International Progra e on Chemical Safety and the Co ission of the European Co nities C IPCS CEC