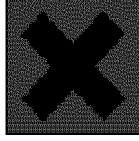


| | | |
|---|---|---|
| CAS # 106-35-4 RTECS # MJ5250000 UN # 1224 EC # 606-003-00-9 | دیگر نام: 3-Heptanone Butyl ethyl ketone فارمولا: $C_7H_{14}O/CH_3(CH_2)_3COCH_2CH_3$ سالمائی وزن 114.21 |  |
|---|---|---|

| خطے کی قسم | شدید خطرات / علامات | بچاؤ | ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا |
|------------|--|---|---|
| آگ: | آتشگیر | کھلے شعلے، چنگاری اور سرگرمیت نوشی سے منع ہے | 'فوم' کاربن ڈائی آکسائیڈ (AFFF) پاؤڈر استعمال کریں۔ |
| دھماکہ: | 46 سنٹی گریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے | 46 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سٹیم، ہوا کی آمدورفت اور دھماکہ پروف بجلی کے آلات اور روشنیاں استعمال 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: |
|----------------|--|--|---|--|
| | کھانسی، چکراہٹ، سردی، گلے کی خرابی بے ہوشی | جلد کی خشکی، سرخی | سرخی، درد | |
| | ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں | حفاظتی دستا نے استعمال کریں | حفاظتی گولگ استعمال کریں | کام کے دوران خورد و نوش اور سرگرمیت نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں |
| | تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں | آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر افرم مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں | پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں | کلی کروائیں آرام کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں |

| بکھرنے کی صورت میں اقدامات: | ذخیرہ کرنا: |
|--|--------------------------|
| ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں سے ہوئے اور بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک دھاتی ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو خشک کریں ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں سیوریج میں نہ بہائیں (غیر نامیاتی ذاتی تحفظ نامیاتی بخارات کے لئے A فلٹروالے ماسک کی ضرورت) | آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں |
| ہنگامی اقدامات: | |
| Transport Emergency Card: TEC (R)-30G35 NFPA Code: H1; F2; R0; | |

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے جذب ہو سکتا ہے۔
 سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سٹیگریڈ پر ہوا میں اس کی مقدار تیزی سے بڑھ کر خطرناک حد تک پہنچ سکتی ہے۔
 مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی جیسے آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے۔ جسم پر اثر انداز ہونے سے حواس میں واقع ہو سکتی۔
 جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے سوزش (Dermatitis) ہو سکتی ہے۔

طبعی حالت: شکل: بے رنگ سیال مخصوص بو کے ساتھ

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)
 TLV: 50 ppm; 234 mg/m³ (ACGIH 1995-1996).

طبعی خواص

20 سٹیگریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا = 1): 1.01
 فلیش پوائنٹ: 46°C o.c

نقطہ جوش: 147 سٹیگریڈ

نقطہ پگھلاؤ: -39 سٹیگریڈ

کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 0.8

پانی میں حل پذیری: بہت کم

25 سٹیگریڈ پر بخاراتی پریشر: 187 Pa

بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 3.9

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

مزید معلومات

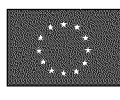
LEGAL NOTICE

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