


| | | |
|---|---|---|
| CAS # 109-60-4 RTECS # AJ3675000 UN # 1276 EC # 607-024-00-6 | دیگر نام: 1-Acetoxyp propane 1-Propyl acetate Acetic acid, m-propyl ester فارمولا: $C_5H_{10}O_2$ / $CH_3COOCH_2CH_2CH_3$ سالماتی وزن: 102.13 |  |
|---|---|---|

| خطرے کی قسم | شدید خطرات / علامات | بچاؤ | ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا |
|-------------|---|---|---|
| آگ: | بے حد آتھکیر | کھلے شعلے چنگاری اور سگریٹ نوشی تھنی سے منع ہے | فوم، ایلکول برداشت کرنے والی فوم، پاؤڈر کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں۔ |
| دھماکہ: | س کے بخارات کے ہوا میں آمیزے دھماکہ خیز ہیں | بند سٹم، ہوا کی آمدورفت دھماکہ پروف برقی آلات اور روشنی کا انتظام ہونا چاہیے کمپرسر لیسڈ ہوا کو بھرائی، اخراج 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: |
|---|--|--|--------------------------|--|
| کھانسی گلے کی خرابی | ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں | جلد کی خشکی | سرخی | کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں |
| تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں | حفاظتی دستاں استعمال کریں | آلودہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں | حفاظتی چشمے استعمال کریں | کلی کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں |
| پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں | حفاظتی چشمے استعمال کریں | پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں | حفاظتی چشمے استعمال کریں | کلی کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں |

| بکھرنے کی صورت میں اقدامات: | ذخیرہ کرنا: |
|--|--------------------------|
| ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں رستے ہوئے اور بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک سیل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں سیوریج میں نہ بہائیں۔ (غیر معمولی ذاتی تحفظ نامیاتی بخارات سے بچاؤ کے لیے A فلٹر والے ماسک استعمال کریں) | ٹیک کرنا اور لیبل لگانا: |
| ہنگامی اقدامات: | ذخیرہ کرنا: |
| Transport Emergency Card: TEC (R)-519 NFPA Code: H1; F3; R0 | ٹیک کرنا اور لیبل لگانا: |
| آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں طاقتور تکسیدی مادوں نائٹروجن مرکبات سے الگ رکھیں۔ | ٹیک کرنا اور لیبل لگانا: |

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

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

سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سٹی گریڈ 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: بخارات آنکھوں اور جلد میں جلن پیدا ہوتی ہے جسم پر مقررہ حدود (OEL) سے بہت زیادہ مقدار میں اثر انداز ہونے سے حواس میں واقع ہو سکتی ہے

جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ سیال جلد کی چربی کی تہ کو نقصان پہنچاتا ہے

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

کیمیائی خطرات: یہ مادہ طاقتور تکسیدی مادوں، طاقتور تیز ایوں، طاقتور اساسوں اور نائٹریٹ مرکبات کے ساتھ عمل کرتا ہے۔ جس سے آگ اور دھماکے کا خطرہ پیدا ہوتا ہے۔ یہ پلاسٹک کو نقصان پہنچاتا ہے۔

طبعی خطرات: بخارات ہوا کے ساتھ آسانی سے مل جاتے ہیں۔ دھماکہ خیز آمیزہ آسانی سے بن جاتا ہے

ہوایں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV: 200 ppm; 835 mg/m³ (TWA);

250 ppm; 1040 mg/m³ (STEL) (ACGIH 1995-1996).

طبعی خواص

20 سٹی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا = 1): 1.08

فلیش پوائنٹ: 14°C c.c

خود بخود آگ بھڑکنے کا نمبر پتھر: 450 سٹی گریڈ

نقطہ جوش: 101.6 سٹی گریڈ

نقطہ پگھلاؤ: -92 سٹی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 0.9

پانی میں حل پذیری: درمیانہ

20 سٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 3.3kPa

بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 3.5

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

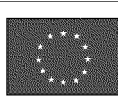
مزید معلومات

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