

| | |
|--|--|
| CAS # 108-65-6 RTECS # AI8925000 UN # 1993 | دیگر نام: 1-Methoxy-2-acetoxypropane Acetic acid, 2-methoxy-1-methylethyl ester 1-2-Propanediol monomethyl ether acetate 1-Methoxy-2-propanol acetate فارمولا: $C_6H_{12}O_3 / CH_3CH(OCOCH_3)CH_2OCH_3$ سالماتی وزن: 132.2 |
|--|--|

| خطرے کی قسم | شدید خطرات / علامات | بچاؤ | ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا |
|-------------|--|--|--|
| آگ: | آتشگیر | کھلے شعلے، چنگاری اور سگریٹ نوشی تھن سے منع ہے | الکوحل برداشت کرنے والی فوم، فوم کاربن ڈائی آکسائیڈ، AFF یا فوڈر استعمال کریں۔ |
| دھماکہ: | 42 سنٹی گریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے | 42 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سٹم، ہوا کی آمد و رفت 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: | کھانسی، چکراہٹ، غنودگی، سردی، متلی گلے کی خرابی | ہوا کی آمد و رفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں | تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں، طبی نگہداشت کا انتظام کریں |
| جلد کے راستے: | جلد کی خشکی | حفاظتی دستاں استعمال کریں، حفاظتی لباس استعمال کریں | آلودہ کپڑے اتار دیں، جلد پر دھواں یا پانی بہائیں، یا شاور کے نیچے لے جائیں |
| آنکھوں میں پڑنا: | سرخی، درد | حفاظتی چشمے استعمال کریں، 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، اسہال، بے ہوشی | کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں | کلی کروائیں، activated charcoal پانی میں گھول کر پلائیں، قے مت دلائیں، آرام کروائیں، طبی نگہداشت کا انتظام کریں |

| بکھرنے کی صورت میں اقدامات: | پیک کرنا اور لیبل لگانا: |
|--|---|
| بکھرے ہوئے اور رستے ہوئے مائع کو ممکنہ حد تک سیل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں، بقیہ مادے کو دھواں یا پانی سے صاف کریں | EU Classification UN Classification |
| ہنگامی اقدامات: | ذخیرہ کرنا: |
| Transport Emergency Card: TEC (R)-30G35 NFPA Code: H0; F2; R0; | آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں، طاقتور تکسیدی مادوں سے الگ رکھیں، خشک رکھیں |

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

| | |
|---|--|
| <p>طبعی حالت: شکل: بے رنگ نمی جذب کرنے والا سیال مخصوص بو کے ساتھ؛</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ طاقتور تکسیدی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے</p> <p>ہوایں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits): TLV مقرر نہیں کی گئی MAK: 50 ppm; 275 mg/m³; (1996)</p> | <p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات یا گردوغبار میں سانس لینے سے نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سٹی گریڈ سے اوپر اس کی مقدار ہوا میں آہستہ آہستہ بڑھ کر خطرناک حد تک پہنچ جائے گی</p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے بڑی مقدار میں جسم پر اثر انداز ہونے کا نتیجہ مرکزی عصبی نظام کی ڈپریشن کی صورت میں نکل سکتا ہے۔</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ سیال جلد کی چربی کی تہہ کو نقصان پہنچاتا ہے</p> |
|---|--|

طبعی خواص

| | |
|---|---|
| <p>نقطہ جوش: 146 سٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: -67 سٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی = 1): 0.96</p> <p>100 ملی لیٹر 19.8 گرام پانی میں حل پذیر: 100 ملی لیٹر</p> <p>20 سٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 0.5 kPa</p> <p>4.6: 1 = بخارات کی کثافت اضافی (بمقابل ہوا = 1): 4.6</p> | <p>20 سٹی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابل خالص ہوا = 1): 1.02</p> <p>فلش پوائنٹ: 42 سٹی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 1.5-7.0 at 200°C</p> |
|---|---|

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

انسانی صحت پر اس مادے کے اثرات کے بارے میں اعداد و شمار کافی ہیں لہذا بے حد احتیاط سے کام لیں

Arcosolv PM acetate and Dowanol PGMA glycol ether acetate

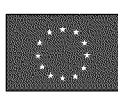
تجارتی نام ہیں ٹیکنیکل پراڈکٹ میں ایسی کثافتیں موجود ہو سکتی ہیں جن کی وجہ سے اس کے زہریلے پن میں فرق آ سکتا ہے

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 se hich ight be a e of this infor ation

C IPCS, CEC 1999

International
Programme on
Chemical Safety



repare in the conte t of cooperation bet een the International
Programme on Chemical Safety and the Commission of the
European Communities C IPCS CEC