


| 2-ETHYLHEXYL METHACRYLATE | 2-ایتھائل ہیگائل میتھکریلیٹ | | ICSC: 1289 |
|--|---|--|--------------------|
| CAS # 688-84-6 RTECS # OZ4630000 UN # EC # EINECS# 211-708-6 UN Hazard class: | دیگر نام: Methacrylic acid, 2-ethylhexyl ester فارمولا: $C_{12}H_{22}O_2 / CH_2=CCH_3COOCH_2C(CH_2CH_3)H(CH_2)_3CH_3$ سالماتی وزن: 198.3 | | |
| ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا | بچاؤ | شدید خطرات \ علامات | خطرے کی قسم |
| پاؤڈر، الکوحل برداشت کرنے والی فوم، پانی کا سپرے، کاربن ڈائی آکسائیڈ | کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔ | جلنے والا مادہ۔ | آگ: |
| | | | دھماکہ: |
| | | | جسم میں داخلہ: |
| تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں | ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں | | سانس کے راستے: |
| خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی ہمائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں | حفاظتی دستا نے استعمال کریں | سرخی | جلد کے راستے: |
| پہلے کچی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔ | حفاظتی چشمے استعمال کریں | سرخی۔ | آنکھوں میں پڑنا: |
| پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔ پینے کے لیے وافر پانی دیں۔ | کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں | | نلگنے کی صورت میں: |
| پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا: | | بچھرنے کی صورت میں اقدامات: | |
| | | (غیر معمولی ذاتی تحفظ، نامیاتی بخارات اور ضرر رساں گرد کے لئے A/P-2 فلٹر والے ماسک کی ضرورت) | |
| ذخیہ کرنا: | | ہنگامی اقدامات: | |
| ٹھنڈا رکھیں۔ صرف مستحکم حالت میں ذخیہ کریں۔ | | | |
| اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں | | | |

| | | |
|---|--|--|
| 2-ETHYLHEXYL METHACRYLATE | 2-امتھائل ہیگسائل میتھکریلیٹ | ICSC: 1289 |
| اہم معلومات | | |
| <p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے ذرات کے سانس میں جانے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر اس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پہنچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: آنکھوں میں جلد پر سوزش پیدا ہوتی ہے</p> | <p>طبعی حالت: مائع</p> <p>طبعی خطرات: اس کے بخارات ہوا کی نالیوں میں پولیمر بن کر جم سکتے ہیں اور ان کو بند کر سکتے ہیں</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ پولیمر میں تبدیل ہو سکتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p> | |
| طبعی خواص | | |
| <p>فلیش پوائنٹ: 92 سنٹی گریڈ</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخارات کی کثافت اضافی (بمقابل ہوا = 1): 1.01</p> <p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 4.8-4.2</p> | <p>نقطہ جوش: [113-224] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی = 1): 0.9</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): بالکل نہیں</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [133] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی: 6.8</p> | |
| ماحولیاتی اعداد و شمار | | |
| نوٹس (Notes) | | |
| <p>صحت پر اس مادے کے اثرات پر مناسب طور پر تحقیق نہیں کی گئی ہے اگر کوئی Stabilizer یا Inhibitor اس میں شامل ہو تو اس کی زہریلی خصوصیات میں تبدیلی ہو جاتی ہے</p> | | |
| 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. | |
| © IPCS, CEC 1999 | | |
| <p>IPCS International Programme on Chemical Safety</p> |  | <p>Prepared in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS, CEC 1999</p> |