


ETHYLENE GLYCOL DIMETHACRYLATE	لمتھائلین گلائکول ڈائی میتھائل اکیریلیٹ		ICSC: 1270
CAS # 97-90-5 RTECS # OZ4400000 UN # EC # 607-114-00-5 EINECS# 202-617-2 UN Hazard class:	دیگر نام : 2--Propenoic acid, 2-methyl-, 1,2-ethanediyl ester Ethylene dimethacrylate Methacrylic acid, ethylene ester فارمولا: $C_{10}H_{14}O_4 / CH_2=C(CH_3)C(O)OCH_2CH_2OC(O)C(CH_3)=CH_2$ سالماتی وزن: 198.2		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
پاؤڈر AFFF، فوم، کاربن ڈائی آکسائیڈ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔	جلنے والا مادہ۔	آگ:
			دھماکہ:
	حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں!		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	کھانسی گلے کی خرابی	سانس کے راستے:
پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں خراب شدہ کپڑے اتار دیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	درد	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	پھرے کی شیلڈ استعمال کریں	سرخی درد۔	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔ پینے کے لیے وافر پانی دیں۔	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں		نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:	بکھرنے کی صورت میں اقدامات:		
	رستے ہوئے مائع کو سیل ہو جانے والے (ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں۔ بقیہ مائع کو یاریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچا دیں۔		
ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:		
صرف مستحکم حالت میں ذخیرہ کریں [D] نوٹس دیکھیں			
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

ETHYLENE GLYCOL DIMETHACRYLATE	ایستائیلین گلائیکول ڈائی میتھاکریلیٹ	ICSC: 1270
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے ذریعے جلد کے راستے 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 سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے۔</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: طویل عرصے یا بار بار جسم کے ساتھ لگنے سے جلد کی الرجی ہو سکتی ہے</p>	<p>طبعی حالت: بے رنگ مائع</p> <p>طبعی خطرات: اس کے بخارات کے پولیمر میں تبدیل ہونے سے ہوا کی نالیاں بند ہو سکتی ہیں</p> <p>ہوا میں مقررہ حد: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p>	
طبعی خواص		
<p>فلڈ پوائنٹ: 101 سنٹی گریڈ</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخارات کی کثافت اشٹانی (بمقابلہ ہوا = 1): 1.03</p> <p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 1.87</p>	<p>نقطہ جوش: [260] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [-40] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اشٹانی (بالمقابلہ پانی = 1): 1.05</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): بالکل نہیں</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [478] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اشٹانی: 6.8</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
<p>مائل پر اس مادے کے اثرات پر [تحقیق نہیں کی گئی ہے] انسانی صحت پر اس کے اثرات کے متعلق زیادہ معلومات موجود نہیں لہذا استثنائی احتیاط برتی جائے اگر کوئی Inhibitor یا Stabilizer اس میں شامل ہو تو اس کی زہریلی خصوصیات میں تبدیلی ہو جاتی ہے [Ageflex EGDM, Nourycryl M221, Sartomer]</p> <p>[SR 206] تجارتی نام ہیں</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>