

CAS # 112-50-5 RTECS # KK8950000	دیگر نام: 2-(2-(2-Ethoxyethoxy)ethoxy)ethanol Ethoxytrioglycol Triglycolmonoethyl ether Ethoxytriethylene glycol فارمولا: $C_8H_{18}O_4 / C_2H_5CH_2(OCH_2CH_2)_3OH$ سالمائی وزن 178.3
-------------------------------------	---

خطرات کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ	کھلے شعلے اور سرگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	الکوحل برداشت کرنے والی فوم پاؤڈر کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں۔
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:			
سانس کے راستے:			
جلد کے راستے:	سرخی	حفاظتی دستاں استعمال کریں	پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں
آنکھوں میں پڑنا:			پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:		کام کے دوران خورد و نوش اور سرگریٹ نوشی مت کریں	

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
رستے ہوئے مائع کو سیل ہو جانے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
NFPA Code: H0; F1; R0	

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

## اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے	طبعی حالت: شکل: بے رنگ نمی جذب کرنے والا سیال
سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سٹیگریڈ پراس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک بخینچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا	ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV مقرر نہیں کی گئی
مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے جلد پر جلن پیدا ہوتی ہے	

## طبعی خواص

نقطہ جوش: 255 سٹیگریڈ	نقطہ جوش: 1.00 (=1):
نقطہ پگھلاؤ: -19 سٹیگریڈ	فلش پوائنٹ: 135°C o.c
کثافت اضافی (بالمقابل پانی): 1.02 (=1)	دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 1.0-6.5
پانی میں حل پذیری: بہت اچھا	Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: -2.79
سٹیگریڈ بخاراتی پریشر: 6.8Pa	
بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا): 6.2 (=1)	

## ماحولیاتی اعداد و شمار

## نوٹس (Notes)

تجارتی نام ہیں Trioxitol, Poly-solv TE, Triethoxol, Dowanol TE, Emkanolets

## 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