


DIETHYLENE GLYCOL DIETHYL ETHER	ڈائی لیٹھائلین گلائیکول ڈائی لیٹھائل ایٹر		ICSC: 1151
CAS # 112-36-7 RTECS # KN3160000 UN # EC # EINECS# 203-963-7 UN Hazard class:	دیگر نام : 1,1-Oxybis(2-ethoxy-ethane) Diethyl carbitol bis(2-Ethoxyethyl)ethe فارمولا: $C_8H_{18}O_3 / (C_2H_5-O-CH_2-CH_2)_2-O$ سالماتی وزن: 162.2		
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۔	پلنے والا مادہ۔	آگ:
	71 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سٹم اور ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں	71 سنٹی گریڈ سے اوپر بخارات اور ہوا کا دھماکہ خیز آمیزہ بن سکتا ہے	دھماکہ:
	پھوار کے بننے سے بچائیں		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں	ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں	کھانسی	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 کئی منٹ تک پانی سے ابھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	حفاظتی چشمے استعمال کریں	سرخی	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	اسہال . سردرد . متلی . تے	نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
ہوا بند پیکنگ استعمال کریں		رستے ہوئے اور بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں۔ بقیہ مادے کو وافر مقدار میں پانی سے صاف کر دیں۔	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
اندھیرے میں رکھیں۔ اچھی طرح بند کریں۔ صرف مستحکم حالت میں ذخیرہ کریں		Transport Emergency Card: TEC (R)-[30G37]	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

DIETHYLENE GLYCOL DIETHYL ETHER	ڈائی لیٹھائلین گلائیکول ڈائی لیٹھائل ایٹر	ICSC: 1151
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے 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 سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے</p>	<p>طبعی حالت: بے رنگ گاڑھا مائع</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ دھاکہ نیز پر آکسائیڈ بنا سکتا ہے۔</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p>	
طبعی خواص		
<p>فلیش پوائنٹ: 71°C c.c</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخارات کی کثافت اضافی (بمقابل ہوا = 1): 1.0</p> <p>نود ٹوڈاگ بھرنے کا ٹیپر پیپر: [174] سنٹی گریڈ</p>	<p>نقطہ جوش: [189] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [-44] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی = 1): 0.91</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): بہت اچھی</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [79] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی: 5.6</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
<p>صحت پر اس مادے کے اثرات پر مناسب تحقیق نہیں کی گئی ہے اگر کوئی Stabilizer یا Inhibitor اس میں شامل ہو تو اس کی زہریلی خصوصیات میں تبدیلی ہو جاتی ہے اس کی تقطیر سے پہلے پر آکسائیڈ چیک کریں! موجود ہوں تو ختم کریں اس سے ملتے جلتے مرکبات (diethylene glycol dimethyl ether or (diethylene glycol monoethyl ether) کے جانوروں پر تجربات سے ظاہر ہوتا ہے کہ ان کے انسانی تولید پر اثرات ہو سکتے 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>