


ETHYLENE GLYCOL DIBUTYL ETHER	لیتھالین گلاکول ڈائی بیوٹائل ایٹر		ICSC: 1149
CAS # 112-48-1 RTECS # KH9450000 UN # EC # EINECS# 203-976-8 UN Hazard class:	دیگر نام : 1,2--Dibutoxyethane 1,1'-(1,2-Ethanediybis(oxy))bis-butane Dibutyl cellosolve Di-n-butoxyethane فارمولا: $C_{10}H_{22}O_2 / C_4H_9OC_2H_4OC_4H_9$ سالماتی وزن: 174.3		
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۔	پیلنے والا مادہ۔	آگ:
	85 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سٹم اور ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں	85 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 طبی نگہداشت کا انتظام کریں	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	کھانسی گلے کی خرابی	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی ہمائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں	خشک جلد سرخی جلن کا احساس	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	حفاظتی چشمے استعمال کریں	سرخی۔ درد۔	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں سے مت دلوائیں۔ طبی امداد کا انتظام کریں	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	پیٹ میں درد پکراہٹ۔ بے ہوشی قے۔	نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
		رستے ہونے اور بہنے ہوئے مائع کو ممکن حد تک سیل ہونے والے ڈولوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں۔ بقیہ مائع کو یاریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچا دیں۔	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
		Transport Emergency Card: TEC (R)-[574] NFPA Code: H[1]; F[2]; R[0]	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

ETHYLENE GLYCOL DIBUTYL ETHER	لیتھالیٹن گلاکول ڈائی بیوٹائل ایٹر	ICSC: 1149
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 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 اور جلد پر سوزش پیدا ہوتی ہے</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: نوٹس دیکھیں</p>	<p>طبعی حالت: بے رنگ مائع مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p>	
طبعی خواص		
<p>فلوئڈ پوائنٹ: 85 سنٹی گریڈ</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخارات کی کثافت اضافی (بمقابل ہوا = 1): 1</p>	<p>نقطہ جوش: [203] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [-69] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی = 1): 0.8</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): بہت کم</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [12] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی: 6</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
<p>ماحول میں مقدار کے مطابق وقفوں پر طبی معائنہ کیا جائے</p> <p>انسانی صحت پر اس کے اثرات کے متعلق زیادہ معلومات موجود نہیں لہذا استثنائی احتیاط برتی جائے</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>