

BIS(2-CHLOROETHYL) ETHER	بس (2-کلوروایٹھائل) ایٹر		ICSC: 0417
CAS # 111-44-4 RTECS # KN0875000 UN # 1916 EC # 603-029-00-2 EINECS# 203-870-1 UN Hazard class: 6.1	دیگر نام : Dichloroethyl ether-1,2, Dichloroethyl ether, Oxybis(2-chloro)ethane -1,1 sym-Dichloroethyl ether Diethylene glycol dichloride فارمولا: $C_4H_8Cl_2O / (ClCH_2CH_2)_2O$ سالماتی وزن: 143.02		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
پاؤڈر، پانی کا سپرے، فوم کاربن ڈائی آکسائیڈ	کھلے شعلے، چنگاری اور سگریٹ نوشی ستنی سے منع ہیں۔	آتش گیر۔ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	آگ:
آگ لگنے کی صورت میں، سلنڈر کو پانی کا پھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں، لیکن پانی کو مادے ملانے سے بچائیں	55 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سسٹم اور ہوا کی آمد و رفت کا انتظام کریں	55 سنٹی گریڈ سے اوپر بخارات اور ہوا کا دھماکہ نیز آمیزہ بن سکتا ہے	دھماکہ:
	پھوار کے نینے سے بچائیں		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں ٹیک لگا کر لٹائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	ہوا کی آمد و رفت، لوکل ایگزوسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	کھانسی گلے کی خرابی متلی تے آنا۔ جلن سانس لینے میں مشکل علامات دیر بعد ظاہر ہو سکتی ہیں (نوٹ دیکھیں)	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے لار دیں پانی ہمائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	! جسم جذب کر سکتا ہے	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	چہرے کی شیلڈ استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں۔	سرخی، درد۔	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے مزہ اند سے صاف کریں سے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں)۔ آرام کروائیں۔ پانی میں Activated charcoal گھول کر پلائیں۔	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	پیٹ میں درد۔ متلی۔ جلن کا احساس۔	نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
نوراٹک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں۔ سمندری پانی کو آلودہ کرتا ہے		ہوا کی آمد و رفت کا انتظام کریں چنگاری کے تمام ذرائع ہٹا دیں رستے ہونے اور بیستے ہونے مانع کو ممکن حد تک (ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں) بقیہ مانع کو یاریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر بچھادیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ کیمیائی تحفظ کا لباس پہنیں)۔	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
نوراٹک اور فیڈ وغیرہ سے علیحدہ رکھیں اچھی بند رکھیں اندھیرے میں رکھیں۔ غیر آتش گیر کیمیائی خطرات میں دیکھیں		Transport Emergency Card: TEC (R)-[61G61b] NFPA Code: H[3]; F[2]; R[1]	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

BIS(2-CHLOROETHYL) ETHER	بس (2-کلورو ایتھائل) ایتر	ICSC: 0417
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات سانس لینے اور جلد کے راستے اور نکلنے کی صورت میں جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی گریڈ پر ہوا میں اس مقدار تیزی سے بڑھ کر خطرناک حد تک پہنچ سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: اشک آور مادہ سانس کی نالی اور آنکھوں میں سوزش پیدا ہوتی ہے اس کے سانس کے ذریعے اندر جانے پر پھیپھڑوں میں پانی بھر سکتا ہے (نوٹ دیکھیں) اثرات بعد میں ظاہر ہو سکتے ہیں۔ طبی نگہداشت میں رکھیں۔</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: جسم کے ساتھ بار بار چھونے سے جلد کی سوزش ہو سکتی ہے</p>	<p>طبعی حالت: بے رنگ مائع مخصوص بونے کے ساتھ</p> <p>طبعی خواص: بخارات ہوا سے بھاری ہیں</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ ہوا یا روشنی کے ساتھ ملنے پر دھماکہ خیز پر آکسائیڈ بنا سکتا ہے۔ بننے یا پانی کے ساتھ ملنے پر مادہ تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے بخارات بشمول ہائیڈروجن کلورائیڈ بناتا ہے</p> <p>طاقتور تکیدی عوامل کے ساتھ یہ عمل کرتا ہے یہ Chlorosulfonic اور Oleum کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے</p> <p>دھماکہ خیز پر آکسائیڈ بنا سکتا ہے۔ یہ مادہ تحلیل ہو جاتا ہے 13347000 کے ساتھ لگنے پر 3 بنا</p> <p>ہوا میں مقررہ حد: TLV: ہوا میں مقررہ حد: ; (TLV (as TWA): 5 ppm; A4 (skin (as STEL): 10 ppm; A4 (skin) (ACGIH 1999)</p>	
طبعی خواص		
<p>فلش پوائنٹ: 55 سنی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 2.7-</p> <p>log pow کے طور پر اولٹرانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 1.29</p>	<p>نقطہ جوش: [178] سنی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [1.22] سنی گریڈ</p> <p>کثافت اشائی (بالمقابلہ پانی = 1): 50-</p> <p>25 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [0.206] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اشائی:</p> <p>4.9</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
<p>پھیپھڑوں میں پانی بھرنے کے آثار کئی گھنٹے بعد ظاہر ہوتے ہیں لہذا مکمل آرام اور طبی نگہداشت ضروری ہے ڈاکٹر کے لئے ضروری ہے کہ سپرے کے ذریعے علاج پر غور کریں اگر کوئی Inhibitor یا Stabilizer 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 [DCEE, Chlorex</p> <p>[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>