


n-BUTYL ETHER	این - بیوٹائل		ICSC: 1150
CAS # 142-96-1 RTECS # EK5425000 UN # 1149 EC # 603-054-00-9 EINECS# 205-575-3 UN Hazard class: 3			دیگر نام : Di-n-butyl ether (Oxybis(butane-1,1 Butoxybutane-1 فارمولا: $C_8H_{18}O / (CH_3(CH_2)_3O$ سالماتی وزن: 130.2
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
AFFF الکول عمل برداشت کرنے والی فوم پاؤڈر اربن ڈائی آکسائیڈ	کھلے شعلے، پھانسی اور سگریٹ نوشی سمیٹی سے منع میں گرم سطحوں کے ساتھ بالکل نہ چھوئی۔	آتش گیر مادہ	آگ:
آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا پھیرا کاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں	25 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سسٹم ہوا کی آمدورفت اور دھماکہ پر دقت بجلی کے آلات استعمال کریں ساکن برقی بننے سے بچائیں (مثلاً ارتح کے ذریعے)	25 سنٹی گریڈ سے اوپر بخارات اور ہوا کا دھماکہ نیز 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 ایگریسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	کھانسی خودگی گلے کی خرابی	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاہور کے نیچے لے جائیں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں	ننگت جلد سرنی	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	جلن کا احساس۔ متلی۔ گلے کی خرابی۔	نلگنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
ہوا بند،		رستے ہوئے اور بیستے ہوئے مائع کو ممکن حد تک (ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو یاریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچا دیں۔ (غیر معمولی ذاتی تحفظ، نامیاتی بخارات اور ضرر رساں گرد کے لئے A/P-2 فلٹر والے ماسک کی ضرورت)	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
اس سے محفوظ جگہ پر رکھیں ناموافق مادوں سے علیحدہ رکھیں (کیمیائی خطرات کے اندر دیکھیں) ٹھنڈا رکھیں اندھیرے میں رکھیں صرف مستحکم حالت میں ذخیرہ کریں		Transport Emergency Card: TEC (R)-[584] NFPA Code: H [2]; F [3]; R [0]	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

n-BUTYL ETHER	این-بیوٹائل	ICSC: 1150
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۔ یہ مادہ مرکزی عصبی نظام پر اندازہ ہو سکتا ہے۔</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مائع جلد کے اندر ہڈی کی تہ کو مل کر دیتا ہے۔</p>		<p>طبعی حالت: بے رنگ مائع۔</p> <p>طبعی خواص: ہموایا بلنے، جلنے سے ساکن برقی چارج پیدا ہو سکتے ہیں۔</p> <p>کیمیائی خطرات: especially in anhydrous میں یہ مادہ دھماکہ خیز پر آکسائیڈ بنا سکتا ہے اگر بخیریدہ عوامل کے ساتھ مل جائے۔ عمل کرتا ہے تو یہ نائٹروجن ٹرائی کلورائیڈ کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے۔</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے۔</p>
طبعی خواص		
<p>فلڈ پوائنٹ: 25 سنٹی گریڈ</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 1.0</p> <p>خود بخود آگ بھرنے کا ٹمپریچر: [194] سنٹی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 1.5-7.6</p> <p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 3.08 (calc)</p>		<p>نقطہ جوش: [142] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [-95] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بمقابلہ پانی = 1): 0.8</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): (<0.1 g/100 ml) بالکل نہیں</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر):</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [0.64] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی: 4.5</p>
ماحولیاتی اعداد و شمار		
یہ مادہ ماحول کے لئے نقصان دہ ہو سکتا ہے آبی جانداروں پر خصوصی توجہ دی جائے		
نوٹس (Notes)		
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		
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		
		
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	