


1,3-BUTANEDIOL	1,3-بیوٹین ڈائیول		ICSC 1182
CAS # 107-88-0 RTECS # EK0440000 UN # EC # EINECS# @203-529-7 UN Hazard class:	دیگر نام : 1,3--Butylene glycol 1,3--Dihydroxybutane Methyltrimethylene glycol فارمولا : $C_4H_{10}O_2 / CH_3CHOHCH_2CH_2OH$ سالماتی وزن : 90.1		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
پاوڈر، الکوحل برداشت کرنے والی فوم، پانی کا سپرے، کاربن ڈائی آکسائیڈ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں .	بیلنے والا مادہ .	آگ:
			دھماکہ:
			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 بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں	حفاظتی دستا نئے استعمال کریں	سرخی	جلد کے راستے:
پہلے کچی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں .	حفاظتی چشمے استعمال کریں	شدید چھمن سرخی	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں . پینے کے لیے وافر پانی دیں . آرام کروائیں .	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں		نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
		رستے ہوئے اور بہتے ہوئے مانع 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:	
		NFPA Code: H[1]; F[1]; R[0]	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

1,3-BUTANEDIOL	1,3-بیوٹین ڈائیول	ICSC 1182
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: اشک اور مادہ آنکھوں میں جلد پر اور سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے۔</p>		<p>طبعی حالت:۔ نمی جذب کرنے والا گاڑھا مائع</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p>
طبعی خواص		
<p>فلیمش پوائنٹ: 121 سنٹی گریڈ</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1) : 1.0</p> <p>نود بخود آگ بھڑکنے کا ٹمپریچر: [394] سنٹی گریڈ</p>		<p>نقطہ جوش : [207.5] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 1.00</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): اچھی حد تک</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [8] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی: 3.2</p>
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
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