


| 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 |
| پاؤڈر، الکوحل برداشت کرنے والی فوم، پانی کا سپرے، کاربن ڈائی آکسائیڈ | کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں . | جلنے 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 دستاں 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: | بچھرنے کی صورت میں اقدامات: | | |
| | 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: | | |
| | 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 |