


| DIPROPYLENE GLYCOL   | ڈائی پروپائیلین گلائیکول   |   | ICSC: 1055         |
|--|--|---|--------------------|
| CAS # 110-98-5<br>RTECS # UB8785000<br>UN #<br>EC #<br>EINECS# 203-821-4<br>UN Hazard class: | دیگر نام :<br>'2,2-Dihydroxydipropyl ether<br>1,1--'Dimethyldiethylene glycol<br>1,1--'Oxydipropan-2-ol<br>Bis(2-hydroxypropyl) ether<br>فارمولا: $C_6H_{14}O_3 / CH_3CHOHCH_2OCH_2CHOHCH_3$<br>سالماتی وزن: 134.2 |   |                    |
| ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا  | بچاؤ   | شدید خطرات \ علامات   | خطرے کی قسم        |
| الکوحل برداشت کرنے والی فوم پانی کا سپرے کاربن ڈائی آکسائیڈ                                  | کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں   | پلنے والا مادہ۔   | آگ:                |
|  |  |   | دھماکہ:            |
|  |  |   | جسم میں داخلہ:     |
| تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں   | ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں  |   | سانس کے راستے:     |
| خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی ہمائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں۔                       | حفاظتی دستا نے استعمال کریں  | سرخی  | جلد کے راستے:      |
| پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔                           | حفاظتی چشمے استعمال کریں   |   | آنکھوں میں پڑنا:   |
| پانی سے منہ اندر سے صاف کریں پینے کے لیے دافر پانی دیں۔                                      | کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں   |   | نکلنے کی صورت میں: |
| پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:  |  | بچھرنے کی صورت میں اقدامات:   |                    |
|  |  | رستے ہوئے مائع کو سیل ہو جانے والے (ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں۔ بقیہ مادے کو دافر مقدار میں پانی سے صاف کر دیں |                    |
| ذخیرہ کرنا:  |  | ہنگامی اقدامات:   |                    |
| اچھی طرح بند رکھیں   |  | NFPA Code: H[3]; F[1]; R[1]   |                    |
| اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں  |  |   |                    |

| DIPROPYLENE<br>GLYCOL  | ڈائی پروپائیلین گلائیکول   | ICSC: 1055  |
|--|--|---|
| اہم معلومات  |  |   |
| <p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے ذرات کے سانس میں جانے 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 پھینچنے 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 ہلکی سوزش پیدا ہوتی ہے</p> | <p>طبعی حالت: گاڑھا بے رنگ مائع</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے MAK موجود نہیں</p>  |   |
| طبعی خواص  |  |   |
| <p>فلش پوائنٹ: 138°C o.c</p> <p>نود بوڈ آگ بھڑکنے کا ٹمپریچر: [ 310 ] سنٹی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 12.6-2.2</p> <p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: -0.7 - -1.5</p>  | <p>نقطہ جوش: [ 232 ] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [ -40 ] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اشانی (بالمقابلہ پانی = 1): 1.0</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [ 4 ] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اشانی: 4.63</p> |   |
| ماحولیاتی اعداد و شمار   |  |   |
|  |  |   |
| نوٹس (Notes)   |  |   |
|  |  |   |
| مزید معلومات:  |  |   |
| <b>LEGAL NOTICE</b>  | 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   |  |   |
|  |  |   |
| <b>IPCS</b><br><b>International</b><br><b>Programme on</b><br><b>Chemical</b><br><b>Safety</b>   |   | Prepared in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS, CEC 1999 |