

CAS # 57-55-6 RTECS # TY2000000	دیگر نام: 1,2-Propanediol Methy ethylene glycol 1,2-Dihydroxypropane فارمولا: $C_3H_8O_2 / CH_3CHOHCH_2OH$ سالمائی وزن 76.09
------------------------------------	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	پاؤڈر یا لکڑی برداشت کرنے والی نو مپانی کا سپرے کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں
دھماکہ:	99 سنٹی گریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے	99 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سٹم اور ہوا کی آمد و رفت کا انتظام کریں	آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں ٹھنڈا رکھیں

جسم میں داخلہ:	حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں		
سانس کے راستے:	ہوا کی آمد و رفت کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں	
جلد کے راستے:	حفاظتی دستا نئے استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں	
آنکھوں میں پڑنا:	حفاظتی چشمے استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں	
نگلنے کی صورت میں:	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں	

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
رستے ہوئے اور بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں گے مائع کو وافر پانی سے دھو ڈالیں	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
NFPA Code: H0; F1; R0;	کیمیائی خطرات میں دیکھیں خشک رکھیں اچھی طرح بند رکھیں فرش کے ساتھ ہوا کی آمد و رفت ہونی چاہیے

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

<p>طبعی حالت: شکل : بے رنگ بے بو نمی جذب کرنے والا گاڑھاسیال</p> <p>طبعی خطرات: اس کے بخارات ہوا سے بھاری ہیں</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ طاقتور تکسیدی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے جس سے آگ کا خطرہ پیدا ہوتا ہے۔</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV مقرر نہیں کی گئی</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے : یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات : ہوا میں اس مقدار خطرے کی حد تک نہیں پہنچتی یا آہستہ سے پہنچتی ہے بشرطیکہ ٹیسرے 20 سنی گریڈ تک رہے</p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات : اس مادے کی وجہ سے آنکھوں شوش پیدا ہوتی ہے</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات : جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے جلد کی الرجی (Sensitization) ہو سکتی ہے</p>
---	---

طبعی خواص

<p>فلیش پوائنٹ: 99°C c.c.; 107°C o.c.</p> <p>خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹیسرے: 371 سنی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 2.6-12.6</p> <p>Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: -0.92</p>	<p>نقطہ پگھلاؤ: -59 سنی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی=1): 1.04</p> <p>پانی میں حل پذیری: حل پذیر</p> <p>20 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 10.6Pa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا =1): 2.6</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

C 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