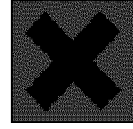


CAS # 100-51-6  
RTECS # DN3150000  
UN # 2810  
EC # 603-057-00-5

دیگر نام: Benzenemethanol  
Phenyl carbinol  
alpha-Hydroxytoluene  
فارمولا:  $C_7H_8O/C_6H_5CH_2OH$   
سالمائی وزن: 108.1



خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ	کھلے شعلے اور سرگیٹ نوشی سختی سے منع ہے تکسیدی مادوں کے ساتھ مت ملائیں	الکوحل برداشت کرنے والی فوم پاؤڈر کا رہن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں۔
دھماکہ:	93 سنٹی گریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے	93 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سسٹم اور ہوا کی آمد و رفت کا انتظام کریں	

جسم میں داخلہ:			ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں
سانس کے راستے:	کھانسی گلے کی خرابی	ہوا کی آمد و رفت کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	سرخی	حفاظتی دستا نے استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں پہلے وافر مقدار میں پانی اوپر بہائیں: کپڑے نہ اتاریں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی	حفاظتی گوگل استعمال کریں ہاتھ کی شیلڈ استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	پیٹ میں درد اسہال غنودگی متلی تے آنا	کام کے دوران خورد و نوش اور سرگیٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	کلی کروائیں activated charcoal پانی میں گھول کر پلائیں۔ تے مت دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
رستے ہوئے مائع کو سبیل ہو جانے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)	خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-61G06c NFPA Code: H 2; F 1; R 0;	آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں تکسیدی مادوں خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

## اہم معلومات

<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے جلد کے راستے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: ہو میں اس مقدار خطرے کی حد تک نہیں پہنچتی یا آہستہ سے پہنچتی ہے بشرطیکہ ٹیمپریچر 20 سنی گریڈ تک رہے</p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اور اس کے دھوا میں اور گرد آلودگی، جلد اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے سوزش (Dermatitis) ہو سکتی ہے</p>	<p>طبعی حالت: شکل: بے رنگ سیال مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>کیمیائی خطرات: شدت کے ساتھ عمل کرتا ہے یہ یکسیدی مادوں بناتا ہے۔ ہوا کی موجودگی میں آہستہ آہستہ اس کی تکسید ہو جاتی ہے</p> <p>طبعی خطرات:</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود (Occupational exposure limits) TLV مقرر نہیں کی گئی</p>
---	--

## طبعی خواص

<p>20 سنی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا = 1) تقریباً فلیش پوائنٹ: 93°C c.c</p> <p>خود بخود داگ بھڑکنے کا ٹیمپریچر: 436 سنی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 1.3-13</p> <p>Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 1.1</p>	<p>نقطہ جوش: 205 سنی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: -15 سنی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 1.04</p> <p>25 سنی گریڈ پر پانی میں حل پذیری: 3.5 گرام فی 100 ملی لیٹر</p> <p>25 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 20 Pa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 3.7</p>
--	---

## ماحولیاتی اعداد و شمار

## نوٹس (Notes)

الکوحل والے مشروبات کے استعمال سے اس کے ضرر رساں اثرات میں اضافہ ہو جاتا ہے

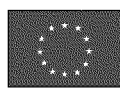
## مزید معلومات

## EGAL 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

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