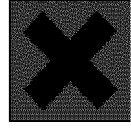


CAS # 137-32-6

RTECS # EL5250000

UN # 1105

دیگر نام:

فارمولا: $C_5H_{12}O$ / $CH_3CH_2CH(CH_3)CH_2OH$
سالماتی وزن 88.2

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	آتشگیر مادہ	کھلے شعلے، چنگاری اور سگریٹ نوشی تہی سے منع ہے	AFFF الکوحل برداشت کرنے والی فوم، پاؤڈر کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں۔
دھماکہ:	50 سنی گریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے	50 سنی گریڈ سے اوپر بند سسٹم ہوا کی آمد و رفت اور دھماکہ پروف پگلی کے آلات اور روشنیاں استعمال کریں	آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں ٹھنڈا رکھیں

جسم میں داخلہ:			
سانس کے راستے:	کھانسی، چکراہٹ، غنودگی، گلے کی خرابی	باریک گرد اور پھوار میں سانس نہ لیں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں
جلد کے راستے:	جلد کی خشکی، سرخی	حفاظتی دستا نے استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی، درد	حفاظتی گوگل استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:		کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں تہ مت دلائیں آرام کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

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 بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-582 NFPA Code: H2; F2; R1	آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں ٹھنڈا رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے۔
 سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سنی گریڈ سے اوپر اس کی مقدار ہوا میں آہستہ آہستہ بڑھ کر خطرناک حد تک پہنچ جائے گی۔
 مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے۔ سیال کو نکلنے سے یہ پھیپھڑوں میں پھیل کر (chemical pneumonitis) کا باعث بن سکتا ہے۔ یہ مادہ مرکزی عصبی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے۔
 جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ سیال جلد کی چربی کی تہ کو نقصان پہنچاتا ہے۔

طبعی حالت: شکل: بے رنگ سیال مخصوص بو کے ساتھ

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)
 TLV مقرر نہیں کی گئی

طبعی خواص

20 سنی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا = 1): 1.01
 فلیش پوائنٹ: 50°C o.c سنی گریڈ
 خود بخود آگ بھڑکنے کا نمبر پیپر: 385 سنی گریڈ
 دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 1.4-9.0
 Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشن: 1.3-1.4

نقطہ جوش: 128 سنی گریڈ
 نقطہ پگھلاؤ: -70 سنی گریڈ
 کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 0.8
 25 سنی گریڈ پر پانی میں حل پذیری: 100 ملی لیٹر
 25 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 0.42kPa
 بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 3

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

مزید معلومات

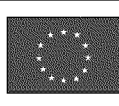
LEGAL NOTICE

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