

CAS # 25265-77-4 RTECS # UF6000000	دیگر نام: 2,2,4-Trimethyl-1,3-[emtamedop; ,pmpospniturate Prpoinic acid, 2-methyl, monoester with 2,2,4-trimethyl-1,3-pentanediol Isobutyric acid ester with 2,2,4-trimethyl-1,3-pentanediol فارمولا: $C_{12}H_{24}O_3$ سالمائی وزن 216.4
---------------------------------------	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ	کھلے شعلے اور سنگریٹ نوشی تھنی سے منع ہے	آگ بجھانے والا عملہ مکمل حفاظتی لباس پہنے جس میں خود کار آلات تنفس شامل ہوں
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:			
سانس کے راستے:			
جلد کے راستے:	سرخ	حفاظتی دستا نئے استعمال کریں	پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخ	حفاظتی چشمے 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 سنگریٹ نوشی مت کریں	

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
رستے ہوئے مائع کو ممکن حد تک سبیل ہونے والے 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:

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے ذرات سانس کے ذریعے جانے یا نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے
 سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سنٹی گریڈ براس کی تخیر برائے نام ہے لیکن سہرے کرنے پر ہوا میں ذرات کی مقدار تیزی سے تکلیف دہ حد کو چھو سکتی ہے
 مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ آنکھوں اور جلد پر جلن پیدا کرتا ہے

طبعی حالت: شکل: سیال

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

طبعی خواص

20 سنٹی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا = 1): 1.00
 فلیش پوائنٹ: 120 o.c سنٹی گریڈ
 خود بخود آگ بھڑکنے کا نمبر پیچ: 393 سنٹی گریڈ
 دھماکہ خیزی کے لئے ہوا میں فی صد مقدار: 0.6-4.2
 Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 3.47

نقطہ جوش: 244 سنٹی گریڈ
 نقطہ پگھلاؤ: -50 سنٹی گریڈ
 کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 0.95
 18.22 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری: 0.09 گرام فی 100 ملی لیٹر
 25 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 0.0008kPa
 بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ = 1): 7.5

ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ آبی جانداروں کے لیے نقصان دہ ہے

نوٹس (Notes)

مزید معلومات

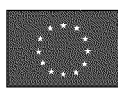
LEGAL NOTICE

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