

CAS # 25339-17-7 RTECS # NR0960000	دیگر نام: 158.3 Isodecanol (mixed isomers) فارمولا: $C_{10}H_{21}OH$ سالماتی وزن 158.3
---------------------------------------	--

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی تھمتی سے منع ہے	نوم کاربن ڈائی آکسائیڈ (AFFF) پاؤڈر استعمال کریں (نوٹ: پانی بے اثر ہو سکتا ہے)
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:			
سانس کے راستے:	کھاسی چکراہٹ بوریٹ منلی گلے کی خرابی	ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	جلد کی خشکی سرخی	حفاظتی دستا نے استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
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:	اسہال تے آئنداس کی علامات کے اندر دیکھیں)	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں 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 سیل 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:
NFPA Code: H 0; F 1; R 0;	عمارت کے اندر ہو تو آگ سے محفوظ جگہ پر رہیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس اور جلد کے راستے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے۔

سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سٹی گریڈ پراس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پہنچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا۔

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۔ جسم پر اثر انداز ہونے کا نتیجہ مرکزی عصبی نظام کی ڈیپریژن کی صورت میں نکل سکتا ہے۔

جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ سیال جلد کی چربی کی تہہ کو نقصان پہنچاتا ہے۔

طبعی حالت: شکل: ہکا گاڑھا سیال مخصوص بو کے ساتھ۔

طبعی خطرات:

کیمیائی خطرات: یہ طاقتور تکسیدی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے۔

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV مقرر نہیں کی گئی

طبعی خواص

20 سٹی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا = 1): 1.00

سنٹی گریڈ فلیش پوائنٹ: 104 o.c سنٹی گریڈ

خود بخود آگ بھڑکنے کا نمبر پچ: 266 سنٹی گریڈ

دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 0.8-4.5

نقطہ جوش: 220 سنٹی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 0.84

نقطہ پگھلاؤ: 7 سنٹی گریڈ

پانی میں حل پذیری: 2.5 گرام فی 100 ملی لیٹر

70 سٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 0.13 kPa

بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 5.5

ماویائی اعداد و شمار

یہ مادہ ماحول کے لیے نقصان دہ ہو سکتا ہے، مچھلیوں پر خصوصی تو جلدی جائے

نوس (Notes)

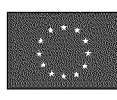
مزید معلومات

LEGAL NOTICE

Neither the CEC nor the IPCS nor any person acting on behalf of the CEC or the IPCS is responsible for the se hich ight be a e of this infor ation

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