


1-DECENE	1-ڈیکین	ICSC: 1477
CAS # 872-05-9 RTECS # HE2071401 UN # 1993 EC # EINECS#2-819-212 UN Hazard class: 3		دیگر نام: Decylene alpha-Decene n-1-Decene فارمولا: C ₁₀ H ₂₀ سالماتی وزن: 140.26
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	ہچاؤ	شدید خطرات \ علامات
آگ:	پاؤڈر، الکوحل برداشت کرنے والی فوم، پانی کا سپرے، کاربن ڈائی آکسائیڈ	آتش گیر مادہ
دھماکہ:	آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں	46 سنٹی گریڈ سے اوپر بخارات اور ہوا کا دھماکہ نیز آمیزہ بن سکتا ہے
جسم میں داخلہ:		
سانس کے راستے:	تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگڈاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں	خشک جلد
آنکھوں میں پڑنا:	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	حفاظتی چشمے استعمال کریں
نگلنے کی صورت میں:	پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔ قے مت دلوائیں	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں
پیک کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:
		پتھری کے تمام ذرائع ہٹادیں۔ رستے ہونے مانع کو بند ڈلوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مانع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پھینچا دیں۔ (غیر معمولی ذاتی تحفظ، ضرر رساں ذرات کے لئے P2 فلٹروالے ماسک کی ضرورت) اس کیمیکل کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں۔
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:
.غیر آتش گیر جگہ پر رکھیں		Transport Emergency Card: TEC (R)-[30GF1-III] NFPA Code: H[0]; F[2]; R[0]
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں		

1-DECENE	1- ڈیکین	ICSC: 1477
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے ذرات کے سانس میں جانے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی گریڈ پر اس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پہنچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: سیال کو نکلنے سے یہ پھیپھڑوں میں پھیل کر کیمیکل نیومونائٹس Pneumonitis کا باعث بن سکتا ہے۔</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مائع جلد کے اندر چربی کی تہ کو حل کر دیتا ہے</p>	<p>طبعی حالت: بے رنگ مائع</p> <p>طبعی خطرات: ہمایا بلنے جلنے سے ساکن برقی چارج پیدا ہو سکتے ہیں۔</p> <p>کیمیائی خطرات: پلاسٹک اور ربڑ کو نقصان پہنچاتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے MAK موجود نہیں</p>	
طبعی خواص		
<p>فلیش پوائنٹ: 46°C c.c</p> <p>20 سنی گریڈ پر بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 1.01</p> <p>خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹھہرچہ: [210] سنی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 0.5-5.4</p> <p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 8</p>	<p>نقطہ جوش: [172] سنی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [66] سنی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بمقابلہ پانی = 1): 0.74</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): بہت کم</p> <p>20 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [0.23] Kpa</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
<p>خوراک کے سلسلے میں انسانوں کے لئے اہم ہے کہ کسی کڑی میں اس کا ذخیرہ ہو سکتا ہے: خاص طور پر آبی جانداروں میں</p>		
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.	
© IPCS, CEC 1999		
<p>IPCS International Programme on Chemical Safety</p>		<p>Prepared in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS, CEC 1999</p>