

CAS # 124-18-5 RTECS # HD6550000 UN # 2247 EC #	n-Decane دیگر نام: @Decane فارمولا: $C_{10}H_{22} / CH_3(CH_2)_8CH_3$ سالمالی وزن 142.3
--	--

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور گاہ پر قابو پانا
آگ:	آتشگیر مادہ	کھلے شعلے، چنگاری اور سگریٹ نوشی سے منع ہے	'فوم' کاربن ڈائی آکسائیڈ (AFFF) پاؤڈر استعمال کریں
دھماکہ:	46 سنٹی گریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے	46 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سسٹم ہوا کی آمدورفت اور دھماکہ پروف بجلی 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:	جلد کے راستے:	آنکھوں میں پڑنا:	نگلنے کی صورت میں:	
	ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ٹیک لگائیں	جلد کی خشکی سرفی	حفاظتی دستا نے استعمال کریں	جلد پر آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر دباؤ سے بچیں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں
	سرخی درد	حفاظتی گواگل استعمال کریں	سرخی درد	حفاظتی گواگل استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
					کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی سے متکریں
					کلی کروائیں تھمت 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 دھات یا شیشے کے بنے ہوئے 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)-550 NFPA Code: H0; F2; R0	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 سانس کے راستے اور نگلنے سے جذب ہو سکتا ہے

سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 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: یہ سیال جلد کی چربی کی تہہ کو نقصان پہنچاتا ہے

جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: سیال کو نگلنے سے یہ پھیپھڑوں میں پھیل کر (chemical pneumonitis) کا باعث بن سکتا ہے

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

کیمیائی خطرات: یہ تکسیدی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV مقرر نہیں کی گئی

طبعی خواص

خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹیسٹ: 210 سنی گریڈ

دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 0.8-5.4

Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 5.98 (estimated)

نقطہ جوش: 174.2 سنی گریڈ

نقطہ پگھلاؤ: -29.7 سنی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی=1): 0.7

پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں

25 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 0.17kPa

بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا=1): 4.9

20 سنی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا=1): 1.02

فلڈش پوائنٹ: 46°C c.c.

ماوی اعداد و شمار

یہ مادہ آبی جانداروں کے لیے نقصان دہ ہے

نوس (Notes)

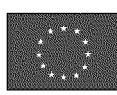
مزید معلومات

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
Progra e on
Chemical Safety



Prepare in the conte t of cooperation bet een the International Progra e on Chemical Safety an the Co ission of the E ropean Co nities C IPCS CEC