


NONANE	نونان	ICSC: 1245
CAS # 111-84-2 RTECS # RA6115000 UN # 1920 EC # EINECS#203-913-4 UN Hazard class: 3		دیگر نام : n-Nonane 2,2,5--Trimethylhexane فارمولا: $H_3C-(CH_2)_7-CH_3 / C_9H_{20}$ سالماتی وزن: 128.2
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	ہچاؤ	خطرے کی قسم
پاؤڈر AFFF، فوم، کاربن ڈائی آکسائیڈ	کھلے شعلے، پھنکاری اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔	آگ: آتش گیر مادہ
آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں	31 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سسٹم ہوا کی آمدورفت اور دھماکہ پروف بجلی کے آلات استعمال کریں	دھماکہ: 31 سنٹی گریڈ سے اوپر بخارات اور ہوا کا دھماکہ نیز آمیزہ بن سکتا ہے
	پھوار کے بننے سے بچائیں	جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایڈاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	سانس کے راستے: Ataxia تشنج اسہال بے ہوشی
پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں	جلد کے راستے: خشک جلد سرخی
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	حفاظتی گول استعمال کریں ہرے کی شیلڈ استعمال کریں	آنکھوں میں پڑنا: سرخی
پانی سے مزہ اندر سے صاف کریں۔ طبی نگہداشت کا بندوبست کریں۔	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	لگنے کی صورت میں: متلی تے
پیک کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:
		ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں۔ بقیہ مائع کو یاریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچادیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ فلٹروالا ماسک برائے نامیاتی بخارات استعمال کریں)
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:
طاقتور تنکیدی عوامل سے علیحدہ رکھیں غیر آتش گیر حالت میں رکھیں		Transport Emergency Card: TEC (R)-[553] NFPA Code: H[0]; F[3]; R[0]
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں		

NONANE	نونان	ICSC: 1245
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: ہوا میں مقدار خطرے کی حد تک نہیں پہنچتی یا آہستہ سے پہنچتی ہے بشرطیکہ ٹیپر پیپر 20 سنٹی گریڈ ہو</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے سیال کو نکلنے سے یہ پھلپھلوں میں پھیل کر کیمیکل نیو مونائٹس Pneumonitis کا باعث بن سکتا ہے۔۔ یہ مادہ مرکزی عصبی نظام پر اندازہ ہو سکتا ہے بدن پر اثر انداز ہونے سے حواس میں کمی واقع ہو سکتی ہے۔</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ جلد کے اندر پھرنی کی تہہ کو نقصان پہنچاتا ہے</p>	<p>طبعی حالت: بے رنگ مائع مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>طبعی خطرات: بخارات ہوا سے بھاری ہیں</p> <p>کیمیائی خطرات:</p> <p>اگر تکسیدی عوامل کے ساتھ مل جائے تو عمل کرتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود:</p> <p>TLV: [200] ppm; [1050] mg/m³ [(as TWA)] (ACGIH 1993-1994)</p>	
طبعی خواص		
<p>فلیش پوائنٹ: 31°C c.c</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): <1.1</p> <p>نود ٹیوڈاگ بھرنے کا ٹیپر پیپر: [205] سنٹی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 0.8-2.9</p> <p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 5.65</p>	<p>نقطہ بوش: [150.8] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [-51] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 0.7</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 0.7</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [0.42] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی: 4.4</p>	
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.	
© 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>