


NAPHTHALENE	نیفتھالین		ICSC: 0667
CAS # 91-20-3 RTECS # QJ0525000 UN # 1334 (solid); 2304 (molten) EC # EINECS# 202-049-5 UN Hazard class: 4.1			دیگر نام : Naphthene فارمولا: C ₁₀ H ₈ سالماتی وزن: 128.18
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
پاؤڈر، پانی کا سپرے، فوم کاربن ڈائی آکسائیڈ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع میں	. جلنے والا مادہ	آگ:
گرد سے بچاؤ بند سٹم، دھماکہ سے محفوظ برقی آلات اور مشینوں کا انتظام کریں	ہوا میں بکھرے ہوئے باریک ذرات، دھماکہ خیز آمیزہ بنا سکتے ہیں	79 سنٹی گریڈ سے اوپر بخارات اور ہوا کا دھماکہ خیز آمیزہ بن سکتا ہے	دھماکہ:
	گرد کو پھیلنے سے بچائیں		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں طبی ہنگامہ کا انتظام کریں	ہوا کی آمد و رفت (پاؤڈر کی صورت میں نہیں) لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	سردرد حواس باختگی متلی تے آنا پسینہ آنا یرقان اور گہری رنگت کا پیشاب	سانس کے راستے:
جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں		جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	حفاظتی چشمے استعمال کریں		آنکھوں میں پڑنا:
آرام کروائیں۔ پانی میں Activated charcoal گھول کر پلائیں۔	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	تھوچ۔ تھوچ۔ اسہال۔ پیٹ میں درد۔ پکڑا ہٹ (مزید سانس کی علامات کے بے ہوشی نیچے دیکھیں) (مزید سانس کی علامات کے نیچے دیکھیں)	نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:	بکھرنے کی صورت میں اقدامات:		
نوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں۔ سمندری پانی کو آلودہ کرتا ہے	گرے ہوئے مادے کو برتنوں میں اکٹھا کریں ضرورت ہو تو پہلے گیلا کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے غیر معمولی ذاتی تحفظ نامیاتی بخارات اور گیہوں کے لیے مخصوص فلٹرو والا ماسک استعمال کریں احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں		
ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:		
طاقتور تنکیدی عوامل نوراک اور فیڈ وغیرہ سے علیحدہ رکھیں	Transport Emergency Card: TEC (R)-[41G10 (solid); 41G11 (molten)] NFPA Code: H[2]; F[2]; R[0]		
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

NAPHTHALENE	نیفتھالین	ICSC: 0667
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں ہے سانس کے ذریعے جلد کے راستے نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ سے اوپر اس کی مقدار ہوا میں آہستہ آہستہ بڑھ کر خطرناک حد تک پہنچ جانے گی</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ خون پر اندازہ ہو سکتا ہے غلیوں کی خرابی پر منتج ہو سکتا ہے نوٹس دیکھیں اثرات بعد میں ظاہر ہو سکتے ہیں۔ طبی نگہداشت میں رکھیں۔</p> <p>بدن پر اثر انداز ہونے پر موت واقع ہو سکتی ہے</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ خون پر اثر انداز ہو سکتا ہے جو اہتیمیا (خون کی کمی) پر منتج ہو سکتا ہے</p>	<p>طبعی حالت: سفید ٹھوس مادہ مختلف اشکال میں مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>طبعی خواص: پاؤڈر یا دانے دار شکل میں ہوا ملنے سے دھماکہ ہو سکتا ہے۔</p> <p>کیمیائی خطرات: جلنے پر زہریلی گیسیں پیدا کرتا ہے تیز لہوں طاقتور تکیدی عوامل کے ساتھ عمل کرتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود:</p> <p>(TLV: 10 ppm; 50 mg/m³ (ACGIH 1999 (MAK: 50 mg/m³; (1999 ppm; 50 mg/m³ EC OELs 10</p>	
طبعی خواص		
<p>فلڈس پوائنٹ: 79 سنٹی گریڈ</p> <p>نود پوائنٹ: 567 سنٹی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 0.9-5.9</p> <p>log pow کے طور پر اولکانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 3.3</p>	<p>نقطہ بوش: [218] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: 1.16 g/cm³</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 80</p> <p>25 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): none</p> <p>25 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [11] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی: 4.42</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے زہریلا ہے		
نوٹس (Notes)		
بعض لوگوں کے خون کے خلیے زیادہ متاثر ہو سکتے ہیں		
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>