

1- METHYLNAPHTHALENE	1- میتھائل نیفتھالین		ICSC: 1275
CAS # 90-12-0 RTECS # QJ9630000 UN # EC # EINECS# UN Hazard class:			دیگر نام : alpha-Methylnaphthalene alpha-Methylnaftalen فارمولا: C ₁₁ H ₁₀ سالماتی وزن: 142.2
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	ہچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
پاؤڈر AFFF، فوم، کاربن ڈائی آکسائیڈ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔	پیلنے والا مادہ۔	آگ:
	82 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سٹم اور ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں	82 سنٹی گریڈ سے اوپر بخارات اور ہوا کا دھماکہ نیز آمیزہ بن سکتا ہے	دھماکہ:
			جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں	ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں		سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی ہمائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں	سرخی	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے ابھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	حفاظتی گوگل استعمال کریں	سرخی۔ درد۔	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔ پانی میں Activated charcoal گھول کر پلائیں۔ ام کروائیں۔ طبی نیکداشت کا بندوبست کریں۔	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں		نگلنے کی صورت میں:
پیک کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
	سمندری پانی کو آلودہ کرتا ہے I	رستے ہونے اور بہتے ہوئے مانع کو ممکن حد تک سیل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں۔ بقیہ مانع کو یاریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچا دیں اس کیمیکل کو مائع میں داخل نہ ہونے دیں۔	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

1-METHYLNAPHTHALENE	1- میتھائل نیفتھالین	ICSC: 1275
---------------------	----------------------	------------

اہم معلومات

<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے ذرات کے سانس میں جانے سے نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی 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: آنکھوں میں سوزش پیدا ہوتی ہے</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: طویل عرصے یا بار بار اثر انداز ہونے سے پھیپھڑوں کو نقصان پہنچ سکتا ہے</p>	<p>طبعی حالت: بے رنگ مائع</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ گرم کرنے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور کڑوا دھواں اور سوزش پیدا کرنے والے بخارات بناتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود:</p> <p>LV معین نہیں کی گئی ہے</p>
--	--

طبعی خواص

<p>فلش پوائنٹ: 82 سنٹی گریڈ</p> <p>نود بوڈ آگ بھڑکنے کا ٹمپریچر: [529] سنٹی گریڈ</p> <p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 3.87</p>	<p>نقطہ جوش: [245] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [-22] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 1.02</p> <p>25 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لیٹر): 0.003</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [7.2] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی: 4.9</p>
---	---

ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے زہریلا ہے۔ یہ مادہ آبی ماحول پر طویل المدت اثرات کا موجب بن سکتا ہے۔

نوٹس (Notes)

انسانی صحت پر اس کے اثرات کے متعلق زیادہ معلومات موجود نہیں لہذا انتہائی احتیاط برتی جائے

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

