


PYRENE	پائیرین		ICSC: 1474
CAS # 129-00-0 RTECS # UR2450000 UN # EC # EINECS# 204-927-3 UN Hazard class:			دیگر نام: = Benzo (d,e,f) phenanthrene beta-Pyrene فارمولا: C <sub>16</sub> H <sub>10</sub> سالماتی وزن: 202.26
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
پانی کا سپرے کاربن ڈائی آکسائیڈ پاؤڈر الکوحل برداشت کرنے والی فوم AFFF	کھلے شعلے، پھنکاری اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔	جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسیں) خارج ہوتے ہیں۔	آگ:
			دھماکہ:
			جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں	گرد کے اور سانس میں جانے سے بچائیں		سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں	سرخی	جلد کے راستے:
ل پہلے کئی منٹ تک پانی سے ابھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	حفاظتی چشمے استعمال کریں	سرخی۔	آنکھوں میں پڑنا:
سے مت دلوائیں۔ پینے کے لیے وافر پانی دیں۔ طبی ہنگامہ کال کا بندوبست کریں۔	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں		نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:	بکھرنے کی صورت میں اقدامات:		
خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں	گرے ہوئے مادے کو برتنوں میں اکٹھا کریں ضرورت ہو تو پہلے گیلا کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں اس کیمیکل کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، ضرر رساں ذرات کے لئے P2 فلٹر والے ماسک کی ضرورت)		
ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:		
طاقتور تکیدی عوامل سے علیحدہ رکھیں ہوا دار کمرے میں رکھیں۔			
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

PYRENE	پائرین	ICSC: 1474
<b>اہم معلومات</b>		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے ذریعے جلد کے راستے اور نلگنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی گریڈ پر تبخیر برائے نام ہے لیکن بکھیرنے پر ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: سورج کی روشنی میں یہ مادہ جلد پر اثر انداز ہو کر جلد کی رنگت ختم کر سکتا ہے</p>	<p>طبعی حالت: زرد سے لے کر بے رنگ ٹھوس مادہ مختلف اشکال میں</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ گرم کرنے پر تحلیل ہو جاتا ہے سوزش پیدا کرنے والا دھواں بناتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے MAK موجود نہیں</p>	
<b>طبعی خواص</b>		
<p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 4.88</p>	<p>نقطہ بوش: [ 404 ] سنی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [ 151 ] سنی گریڈ</p> <p>کثافت اشانی (بالمقابلہ پانی = 1): 1.27 g/m<sup>3</sup></p> <p>25 سنی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 0.135 mg/l</p> <p>0 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [ 0.08 ] Kpa</p>	
<b>ماحولیاتی اعداد و شمار</b>		
<p>خوراک کے سلسلے میں انسانوں کے لئے اہم ہے کہ کسی کڑی میں اس کا ذخیرہ ہو سکتا ہے: خاص طور پر گھونگولوں میں تولدار جانداروں (Crustacean) مچھلیوں دودھ اس کا سختی سے خیال رکھیں کہ یہ مادہ ماحول میں داخل نہ ہو کیونکہ یہ ماحول میں لمبے عرصے تک موجود رہتا ہے۔</p>		
<b>نوٹس (Notes)</b>		
<p>صحت پر اس مادے کے اثرات پر [ ] تحقیق نہیں کی گئی ہے اس کے علاوہ [ICSC 1415 Coal-tar pitch] سے رجوع کریں</p>		
<b>مزید معلومات:</b>		
<b>LEGAL NOTICE</b>	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.	
<b>© IPCS, CEC 1999</b>		
<p><b>IPCS</b> 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>