

CAS # 205-99-2 RTECS # CU1400000 EC # 601-034-00-4	<p>دیگر نام: Benz(e)acephenanthrylene</p> <p>2,3-Benzofluoranthene</p> <p>Benzo(e)fluoranthene</p> <p>3,4-Benzofluoranthene</p> <p>فارمولہ: <math>C_{20}H_{12}</math></p> <p>سالمائی وزن 252.3</p>
--	--

خطرات کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:			آگ کے قرب وجوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام آگ بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے۔
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:		چھونے سے سختی سے پرہیز کریں	
سانس کے راستے:		لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں
جلد کے راستے:		حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں
آنکھوں میں پڑنا:		حفاظتی چشمے یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:		کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
گرے ہوئے مادے کو جھاڑو سے ڈبوں یا برتنوں میں ڈالیں اگر مناسب ہو تو پہلے پانی سے نم کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں اس مادے کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	آگ بجھانے کے دوران پیدا ہونے والے فضلے پر قابو پانے کا انتظام کریں اچھی طرح بند رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات	
<p>طبعی حالت: شکل: بے رنگ تلمیں</p> <p>کیمیائی خطرات: گرم کرنے سے زہریلے بخارات بنتے ہیں</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV: A2 (ACGIH 1998).</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے دھونیں یا گرد میں سانس لینے سے جلد کے راستے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سٹی گریڈ پر اس کی تغیر برائے نام ہے لیکن ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ مادہ ممکنہ طور پر انسانوں میں کینسر کا باعث بن سکتا ہے اس کی وجہ سے انسانوں میں جین کو نقصان پہنچ سکتا ہے</p>

## طبعی خواص

<p>نقطہ جوش: 481 سٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: 168 سٹی گریڈ</p> <p>پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں</p>	<p>Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 6.12</p>
---	---

## ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ ماحول کے لیے نقصان دہ ہو سکتا ہے پانی اور ہوا پر خصوصی تو جدی جائے

## نوٹس (Notes)

یہ مادہ پولی سائیکل نامیات مرکبات (PAH) کا ایک جزو ہے جو کہ نامیاتی مادوں خاص طور پر معدنی تیل اور تباہ کو کے جلنے اور تحلیل کے نتیجے میں یہ ماحول میں داخل ہوتا ہے۔ انسانی صحت پر اس مادے کے اثرات کے بارے میں اعداد و شمار کافی ہیں لہذا بے حد احتیاط سے کام لیں۔

## 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

C IPCS, CEC 1999

## IPCS

International  
Programme on  
Chemical Safety



Prepared in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS, CEC 1999