


CAS # 56-55-3 RTECS # CV9275000 EC # 601-033-00-9	1,2-Benzoanthracene Benzo(a)anthracene 2,3-Bfenzphenanthrene Naphthanthracene فارمولہ: $C_{18}H_{12}$ سالمالی وزن 228.3	دیگر نام: 
---	--	--

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	پچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ		پانی کا سپرے پاؤڈر استعمال کریں آگ کے قرب و جوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام آگ بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے۔
دھماکہ:	ہوا میں بکھرے ہوئے باریک ذرات دھماکہ خیز آمیزہ بنا سکتے ہیں	گرد جمنے سے بچاؤ، ہندسٹم دھماکہ سے محفوظ برقی آلات اور روشنیوں کا انتظام کریں	

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 گوگل استعمال کریں چہرے کی شیلڈ 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 کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	کلی کروائیں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
گرے ہوئے مادے کو اکٹھا کر کے سیل ہونے والے 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 (غیر معمولی ذاتی تحفظ، مکمل حفاظتی لباس اور خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	اچھی طرح بند رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

<p>جسم میں داخلے کے راستے : یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے جلد کے راستے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات : 20 سنی گریڈ پراس کی تیخیر 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 غالباً انسانوں کو کینسر کرتا ہے</p>	<p>طبعی حالت: شکل : بے رنگ سے لے کر زرد براؤن چھلکے (FLAKES) یا پگھلا ہوا پاؤڈر طبعی خطرات: پاؤڈر یا دانے دار شکل میں ہوا میں ملنے سے دھماکہ ہو سکتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)</p> <p>TLV مقرر نہیں کی گئی</p>
---	---

طبعی خواص

<p>5.61 Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ</p>	<p>نقطہ تصعید: 435 سنی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: 162 سنی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی=1): 1.274</p> <p>پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں</p> <p>20 سنی گریڈ پر بخارانی پریشر: 292Pa</p>
--	---

ماحولیاتی اعداد و شمار

<p>انسانی خوراک کی زنجیر (food chain) میں کہیں بھی اس کا ذخیرہ ہو سکتا ہے خاص طور پر سمندری خوراک (Seafood) میں</p>
---

نوٹس (Notes)

<p>یہ مادہ Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) یا (PAH) میں سے ایک ہے ان کے متعلق سٹینڈرڈ آمیزوں کے لئے مقرر کئے گئے ہیں مثلاً کولتار کے اڑنے والے اجزاء لیکن بعض اوقات یہ مادہ لیبارٹری میں خالص حالت میں استعمال کیا جاتا ہے انسانی صحت پر اس مادے کے اثرات کے بارے میں اعداد و شمار کافی ہیں لہذا بے حد احتیاط سے کام لیں کام کا لباس گھر پر گزرنے لے جائیں۔ Tetraphene ایک عام نام ہے</p>
--

مزید معلومات

<p>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</p>
<p>C IPCS, CEC 1999</p>

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