


DIBENZO(a,h)ANTHRACENE

ICSC: 0431 ڈائی میزو (اے۔ ایچ) انٹھرا سین

CAS # 53-70-3 RTECS # HN2625000 EC # 601-041-00-2	دیگر نام: 1,2,5,6-Dibenzanthracene فارمیولا: $C_{22}H_{14}$ سالمانی وزن 278.4	
---	---	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سے منع ہے	پانی کا پورے پاؤڈر استعمال کریں
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:		چھونے سے سختی سے پرہیز کریں	
سانس کے راستے:		لوکل ایگزیسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں
جلد کے راستے:	سرخی، سوجن، کھجلی	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:	سرخی	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:
والے ماسک کی ضرورت سبیل 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 زہریلے ذرات سے بچنے کے لیے گرے ہوئے مادے کو جھاڑو سے)	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	اچھی طرح بند رکھیں

اہم معلومات اپشت 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>انس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سٹیگریڈ پر اس کی تخیل 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 جلد پر اثر انداز ہو سکتا ہے جس کا نتیجہ photosensitization کی صورت میں نکلتا ہے یہ مادہ غالباً انسانوں کو کینسر کرتا ہے</p>	<p>طبعی حالت: شکل: بے رنگ قلمی پاؤڈر</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)</p> <p>TLV مقرر نہیں کی گئی</p>
--	--

طبعی خواص

<p>Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 6.5</p>	<p>نقطہ جوش: 524 سٹیگریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: 267 سٹیگریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی=1): 1.28</p> <p>پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں</p>
--	---

ماحولیاتی اعداد و شمار

انسانی خوراک کی زنجیر (food chain) میں کہیں بھی اس کا ذخیرہ ہو سکتا ہے سمندری خوراک	seafood خاص طور پر میں
---	------------------------

نوٹس (Notes)

یہ مادہ polycyclic aromatic hydrocarbons کی ایک قسم ہے اس کے سٹینڈرڈ عام طور پر آمیزوں کے لئے مقرر کیے جاتے ہیں انسانی صحت پر اس مادے کے اثرات کے بارے میں اعداد و شمار ناکافی ہیں لہذا بے حد احتیاط سے کام لیں کام کا لباس گھر پر نہ لے جائیں۔ اس کا عام نام BA ہے۔

مزید معلومات

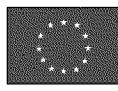
LEGAL NOTICE

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