

<p>CAS # 118-74-1 RTECS # DA2975000 UN # 2729 EC # 602-065-00-6</p>	<p>Perchlorobenzene دیگر نام: HCB Pentachlorophenylchloride Phenyl perchloryl فارمولا: C_6Cl_6 سالمانی وزن 284.8</p>	
---	---	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	پانی کا سپرے فوم یا ڈوڑھ کاربن ڈائک آکسائیڈ استعمال کریں۔
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:		گرد کو پھیلنے سے بچائیں چھونے سے سختی سے پرہیز کریں	
سانس کے راستے:		لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	جسم میں جذب ہو سکتا ہے	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پڑنا:		چہرے کی شیلڈ یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	پیلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
ٹگنے کی صورت میں:		کام کے دوران خوردنوٹ اور سگریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پک کرنا اور لیبل لگانا:
<p>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 اس مادے کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ زہریلے ذرات سے بچنے کے لیے کیمیائی تحفظ کا محفوظ لباس P3 والے ماسک کی ضرورت)</p>	<p>خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں E نوٹ:</p>
<p>ہنگامی اقدامات:</p>	<p>ذخیرہ کرنا:</p>
<p>Transport Emergency Card: TEC (R)-61G12c</p>	<p>خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں اچھی طرح بند رکھیں</p>

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے دھوئیں یا گرد میں سانس لینے سے جلد کے راستے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے۔
 سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سنی گریڈ پر اس کی تجزیہ برائے نام ہے لیکن سیرے کرنے پر ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے۔
 جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ مادہ جگر اور عصی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے جس کا نتیجہ صحت کی خرابی اور جلد پر زخموں کی صورت میں نکلتا ہے۔ یہ مادہ ممکن طور پر انسانوں کو کینسر کرتا ہے جانوروں سے تجربات سے ظاہر ہوتا ہے کہ اس سے انسانوں کی قوت تولید پر زہریلے اثرات ہوتے ہیں۔

طبعی حالت: شکل: بے رنگ سے لے کر سفید ٹھوس مادہ مختلف حالتوں میں پایا جانے والا
 کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے بخارات بناتا ہے۔
 ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)
 TLV: ppm; 0.002 mg/m³ A3 (skin) (ACGIH 1998).
 MAK: class 4 (1998)

طبعی خواص

فلش پوائنٹ: 242°C c.c. سنی گریڈ
 Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 5.5-6.2

نقطہ جوش: 323-326 سنی گریڈ
 نقطہ پگھلاؤ: 231 سنی گریڈ
 کشائیت: 1.21 گرام فی لیٹر
 20 سنی گریڈ پر پانی میں حل پذیری: 0.0000005 گرام فی 100 ملی لیٹر
 20 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 0.001 Pa
 بخارات کی کشائیت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 9.8

ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ آبی جانداروں کے لیے بے حد زہریلا ہے انسانی خوراک کی زنجیر (food chain) میں کہیں بھی اس کا ذخیرہ ہو سکتا ہے یہ مادہ آبی ماحول پر طویل المدت اثرات کا موجب بن سکتا ہے خاص طور پر پودوں اور مچھلیوں میں سوائے معمول کے استعمال کے اس کو ماحول میں خارج نہ کریں

نوٹس (Notes)

جسم میں داخل ہونے والی مقدار کے مطابق باقاعدہ وقتوں سے طبی معائنہ کی سفارش کی جاتی ہے کام کا لباس گھر گزرنے لے جائیں Amatin, Anticarie, Bunt-cure, No Bunt 80, Bunt-no-more (Dow chemicals), Co-op-hexa (Bayer chemicals), Sanocide, Sniociotox تجارتی نام ہیں

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