


CAS # 319-85-7 RTECS # GV4375000 EC # 602-042-00-0	<b>دیگر نام:</b> 1-alpha,2-beta,3-alpha,4-beta,5-alpha,6-beta-Hexachlorocyclohexane <b>beta-1.2.3.4.5.6-Hexachlorocyclohexane</b> <b>beta-Benzenehexachloride (beta-BHC)</b> <b>فارمولہ:</b> C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>6</sub> <b>سالمانی وزن:</b> 290.8	
--	--	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	غیر آتھگیر مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔		آگ کے قرب و جوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام آگ بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے۔
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:		گرد کو پھیلنے سے بچائیں حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں عورتوں (دوران حمل) کو اثرات سے بچائیں	
سانس کے راستے:	کھانسی گلے کی خرابی نوٹ دیکھیں	لوکل ایزاسٹ اور 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 دستانے اور حفاظتی لباس استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پڑنا:		حفاظتی گوگل استعمال کریں چہرے کی شیلڈ استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	اسہال چکراہٹ سردی مثلی قے آنا کپکپی	کام کے دوران خورد و نوش اور سرگریٹ نوشی سے پرہیز کریں	کلی کروائیں قے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں) طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
گرے ہوئے مادے کو اکٹھا کر کے 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، ضرر رساں ذرات سے بچنے کے لیے P2 والے ماسک کی ضرورت)	C نوٹ:
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ کریں ٹھنڈا اور خشک جگہ پر رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

## اہم معلومات

<p>طبعی حالت: شکل : قلمی پاؤڈر</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ آگ لگنے پر تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور فاسفین کے زہریلے بخارات (ICSC # 0163, دیکھیں)</p> <p>ہو ایس مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV مقرر نہیں کی گئی</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے دھوئیں یا گرد میں سانس لینے سے یا جلد کے راستے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سٹی گریڈ پر اس کی تخیر برائے نام ہے لیکن بکھیرنے پر ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ مرکزی عصبی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ مادہ خون، جگر اور گردوں پر اثر انداز ہو سکتا ہے۔ 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</p>
---	--

## طبعی خواص

<p>Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 3.8</p>	<p>60kPa دباؤ پر نقطہ جوش: سٹی گریڈ 0.07</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: 309 سٹی گریڈ</p> <p>کثافت: 1.9 گرام فی ملی لیٹر</p> <p>پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں</p> <p>20 سٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 0.7Pa</p>
--	--

## ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ آبی جانداروں کے لیے بے حد زہریلا ہے۔ انسانی خوراک کی زنجیر (food chain) میں نہیں بھی اس کا ذخیرہ ہو سکتا ہے خاص طور پر سمندری خوراک (Sea-food) میں یہ مادہ آبی ماحول پر طویل المدت اثرات کا موجب بن سکتا ہے

## نوٹس (Notes)

یہ مادہ کیڑے مار دوا hexachlorocyclohexane (isomer mixture) کا ایک جزو 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 گزرنے لے جائیں اس کے علاوہ ICSC # 0487 کو بھی دیکھیں

## مزید معلومات

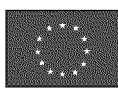
## LEGAL NOTICE

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