


CAS # 319-84-6 RTECS # GV3500000 EC # 602-042-00-0	دیگر نام: 1-alpha,2-alpha,3-beta,4-alpha,5-beta,6-beta-Hexachlorocyclohexane alpha-1,2,3,4,5,6-Hexachlorocyclohexane alpha-Benzenehexachloride (alpha-BHC) فارمولہ: C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>6</sub> سالمائی وزن 290.8	
--	---	---

خطرات کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	غیر آتشگیر 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 حفاظت سحت پر سختی سے عملدرآمد کریں	
سانس کے راستے:	کھانسی گلے کی خرابی نوٹ دیکھیں	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 دستا نے استعمال کریں 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 متلی قے آنا کپکپی	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت 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:
	اچھی طرح بند رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

## اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ اس کے ذرات کے سانس میں جانے اور جلد اور نغٹے سے جذب ہو سکتا ہے۔  
 سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سٹی گریڈ پر اس کی تاثیر برائے نام ہے لیکن بکھیرنے پر ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے  
 مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ مرکزی عصبی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے۔  
 جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ مادہ خون اور جگر پر اثر انداز ہو سکتا ہے یہ مادہ ممکن طور پر انسانوں کو کینسر کرتا ہے

طبعی حالت: شکل: قلمی پاؤڈر مخصوص بو کے ساتھ

کیمیائی خطرات: یہ مادہ آگ سے تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور فاسٹین (ICSC # 0007) دیکھیں اور ہائیڈروجن کلورائیڈ (ICSC # 0163) دیکھیں کے زہریلے بخارات بناتا ہے

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV مقرر نہیں کی گئی

## طبعی خواص

Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 3.8

نقطہ جوش: 288 سٹی گریڈ

نقطہ پگھلاؤ: 157-160 سٹی گریڈ

کثافت: 1.9 g/cm<sup>3</sup>

پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں

20 سٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 2.7Pa

## ماحولیاتی اعداد و شمار

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

## نوٹس (Notes)

یہ مادہ کیڑے ماروں دوا hexachlorocyclohexane (mixed isomers) کا 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

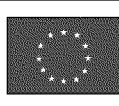
## مزید معلومات

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 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