


CHLORDECONE	کلورڈی کون	ICSC: 1432
CAS # 143-50-0 RTECS # PC8575000 UN # 2761 EC # 606-019-00-6 EINECS# 205-601-3 UN Hazard class: 6.1	دیگر نام: 1,1a,3,3a,4,5,5,5a,5b,6-Decachloro-octahydro-1,3,4-metheno-2H-cyclobuta(cd)pentalen-2-one Kepone Decachloroketone فارمولا: C <sub>10</sub> Cl <sub>10</sub> O سالماتی وزن: 490.6	
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات
آگ کے قرب و جوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام بھجانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے۔		آگ: پلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔
		دھماکہ:
ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں!	چھونے سے سختی سے پرہیز کریں دودھ پلائی عورتوں اور بچوں کو اثرات سے بچائیں	جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	لوکل ایڈاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی ہمائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	حفاظتی لباس استعمال کریں حفاظتی دستاں استعمال کریں	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	چہرے کی شیلڈ استعمال کریں	آنکھوں میں پڑنا:
سے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں)۔ نوٹ دیکھیں پانی میں Activated charcoal گھول کر پلائیں۔ طبی نگہداشت کا بندوبست کریں۔	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	نگھنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:
ہو، بند، خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ باربرداری نہ کریں۔ سمندری پانی کو آلودہ کرتا ہے		گرے ہونے مادے کو برتنوں میں اکٹھا کریں ضرورت ہو تو پہلے گیلہ کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں۔ پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں۔ اس کیمیکل کو مائع میں داخل نہ ہونے دیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، ذریعے ذرات کے لئے P3 فلٹر والے ماسک کی ضرورت)۔
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:
آگ بجھانے کے دوران پیدا ہونے والے فٹلے پر قابو پانے کا انتظام کریں تیزابوں سے علیحدہ رکھیں		Transport Emergency Card: TEC (R)-[61GT7-II]
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں		

CHLORDECONE	کلورڈمی کون	ICSC: 1432
<b>اہم معلومات</b>		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں جلد کے راستے اور سانس کے ذریعے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی گریڈ پر ہتھیے برائے نام ہے لیکن ہتھیے نے پر ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ مرکزی عصبی نظام اور ہیکر پر انداز ہو سکتا ہے جو بدن کے نظام کی خرابی اور ہیکر کی خرابی پر نتیجہ ہو سکتا ہے اثرات بعد میں ظاہر ہو سکتے ہیں</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: جسم کے ساتھ بار بار چھونے سے جلد کی سوزش ہو سکتی ہے یہ مادہ خورد کے نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے یہ مادہ غالباً انسانوں کو کینسر کرتا ہے اس کی وجہ سے انسانوں میں قوت تولید پر زہریلے اثرات ہوتے ہیں۔</p>		<p>طبعی حالت: سفید قلمیں</p> <p>کیمیائی خطرات: جلنے پر کلورین کے بخارات اور ہائیڈروجن کلورائیڈ پیدا کرتا ہے یہ مادہ تیزاب کے ساتھ لگنے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے بخارات بناتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p> <p>(TLV: (oil mist, mineral) 5 mg/m<sup>3</sup> Intended change (ACGIH 2001)</p>
<b>طبعی خواص</b>		
<p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 3.45</p>		<p>نقطہ جوش: [ 350 ] سنی گریڈ</p> <p>20 سنی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): بہت کم</p>
<b>ماحولیاتی اعداد و شمار</b>		
<p>یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے انتہائی زہریلا ہے خوراک کے سلسلے میں انسانوں کے لئے اہم ہے کہ کسی کڑی میں اس کا ذخیرہ ہو سکتا ہے: خاص طور پر مچھلیوں، ممالیہ جانوروں اور دودھ میں</p>		
<b>نوٹس (Notes)</b>		
<p>کمرشل فارمولیشن میں موجود محلول کی وجہ سے اس کی طبعی اور زہر آلودگی خصوصیات تبدیل ہو سکتی ہے کام کے کپڑے گھرنے لے کر بائیں قومی قوانین و ضوابط سے رجوع کریں</p>		
<b>مزید معلومات:</b>		
<b>LEGAL NOTICE</b>	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.	
<b>© IPCS, CEC 1999</b>		
		
<b>IPCS International Programme on Chemical Safety</b>	Prepared in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS, CEC 1999	