


METHOXYCHLOR	میٹوکسی کلور	ICSC: 1306
CAS # 72-43-5 RTECS # KJ3675000 UN # EC # EINECS# 200-779-9 UN Hazard class:	دیگر نام: 1,1-(2,2,2-Trichloroethylidene)bis(4-methoxybenzene) 1,1,1-Trichloro-2,2-bis(p-methoxyphenyl)ethane Dimethoxy-DDT فارمولا: C ₁₆ H ₁₅ C ₁₃ O ₂ سالماتی وزن: 345.7	
خطرے کی قسم	شدید خطرات \ علامات	بچاؤ
آگ:	جلنے والا مادہ۔ ایسی مائع فارمولیشنز جن میں نامیاتی محل (Solvent) شامل ہوں آتش گیر ہو سکتی ہیں۔ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا پاؤڈر، الکوئل برداشت کرنے والی فوم، پانی کا سپرے، کاربن ڈائی آکسائیڈ
دھماکہ:		
جسم میں داخلہ:		گرد کو پھیلنے سے بچائیں۔ حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں! عورتوں اور بچوں کو اثرات سے بچائیں
سانس کے راستے:	نکلنے کی علامات کے اندر دیکھیں	لوکل ایڈاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں
جلد کے راستے:		حفاظتی دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں
آنکھوں میں پڑنا:		حفاظتی چشمے استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں
نکلنے کی صورت میں:	نتیجہ۔ اسہال۔ متلی۔ تھ۔	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں
بکھرنے کی صورت میں اقدامات:		پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:
گرے ہوئے مادے کو برتنوں میں اکٹھا کریں ضرورت ہو تو پہلے گیلیا 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 ماحول میں داخل نہ ہونے دیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، ضرر رساں ذرات کے لئے P2 فلٹر والے ماسک کی ضرورت)۔		خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں
ہنگامی اقدامات:		ذخیرہ کرنا:
خوراک اور فیڈ وغیرہ سے علیحدہ رکھیں، ہوا دار کمرے میں رکھیں۔ اس کو اچھی طرح بند رکھیں		
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں		

METHOXYCHLOR	میٹوکسی کلور	ICSC: 1306
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے ذرات کے سانس میں جانے سے جلد کے راستے نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے۔</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی گریڈ پر تنہا برائے نام ہے لیکن سپرے کرنے یا بکھیرنے پر خصوصاً پاؤڈر کی شکل میں ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے۔</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: زیادہ مقدار میں نکلنے پر یہ مادہ گردوں جگر اور مرکزی عصبی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے جانوروں پر تجربات سے ظاہر ہوتا ہے کہ اس سے انسانوں کی قوت تولید پر زہریلے اثرات ہوتے ہیں۔</p>	<p>طبعی حالت: بے رنگ سے لے کر ہلکی زرد قلمیں مخصوص بو کے ساتھ۔</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ گرم کرنے پر اور جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے تیزابیوں تکسیدی عوامل کے ساتھ عمل کرتا ہے ریز اور پلاسٹک کو نقصان پہنچاتا ہے۔</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود:</p> <p>(TLV: 10 mg/m³ (ACGIH 1998)</p> <p>MAK: 15 mg/m³; III (1996) (199?): mg/m³ : ppm :MAK</p>	
طبعی خواص		
<p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 5.08-4.68</p>	<p>نقطہ پگھلاؤ: [89] سنی گریڈ</p> <p>کثافت اشانی (بالمقابلہ پانی = 1): 1.4 g/m³</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): بالکل نہیں</p> <p>20 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [very low] Kpa</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
<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 پھمیلیوں پر سوائے معمولی استعمال کے ماحول میں اس کو خارج نہ کریں۔</p>		
نوٹس (Notes)		
<p>تحلیل ہونے کا درجہ حرارت لڑیچ میں موجود نہیں ماحول میں مقدار کے مطابق وقتوں پر طبی معائنہ کیا جائے اگر فارمولیشن میں محلل موجود ہوں تو ان کا ICSC دیکھیں تجارتی فارمولوں میں موجود بعض محلل اس کی طبی اور زہر آلودگی کی خصوصیات میں تبدیلی کر دیتے ہیں [Maralate, Marlate, Metox, Prentox, Methoxidide] تجارتی نام میں اس کے علاوہ ICSC 0034 for DDT سے رجوع کریں</p>		
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.	
© IPCS, CEC 1999		
<p>IPCS International Programme on Chemical Safety</p>		<p>Prepared in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS, CEC 1999</p>