

CAS # 116-29-0 RTECS #WR5850000 UN # @2761	دیگر نام: 4-Chlorophenyl 2,4,5-trichlorophenyl sulfone 1,2,4-Trichloro-5-((4-chlorophenyl)sulfonyl)-benzene 2,4,4,5-Tetrachlorodiphenyl sulfone فارمولا: $C_{12}H_6Cl_4O_2S$ / $(C_6H_2Cl_3)OSO(C_6H_4Cl)$ 356 سالمائی وزن
--	--

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	ایسی مائع فارمولیشنز جن میں نامیاتی محلول (solvent) شامل ہوں آتش گیر ہو سکتی ہیں جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔		الکوحل برداشت کرنے والی فوم پاؤڈر کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں۔
دھماکہ:	اگر فارمولیشن میں آنتھکیر اور دھماکہ خیز محلول solvent شامل ہوں تو آگ اور دھماکہ ہونے کا خطرہ ہے		
جسم میں داخلہ:		گرد کو پھیلنے سے بچائیں	
سانس کے راستے:		ہوا کی آمد و رفت کا انتظام کریں	
جلد کے راستے:		حفاظتی دستاں استعمال کریں	جلد پر دھماکہ یا پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی	حفاظتی چشمے استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:		کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
سیورٹی میں نہ بہائیں گرے ہوئے مادے کو اکٹھا کر کے بند 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	خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	آگ بجھانے کے دوران پیدا ہونے والے فضلے پر قابو پانے کا انتظام کریں خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

## اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اور سانس کے راستے جذب ہو سکتا ہے  
سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سٹی گریڈ پر اس کی تھخیر برائے نام ہے لیکن  
بکھیرنے پر خصوصاً پاؤڈر کی شکل میں ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے۔  
جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ مادہ گردوں اور جگر پر اثر انداز ہو سکتا ہے

طبعی حالت: شکل: بے رنگ فلیمیں

کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور زہریلے بخارات بشمول  
سلفر آکسائیڈز ہائیڈروجن کلورائیڈز بناتا ہے۔

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

## طبعی خواص

Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ 4.6

نقطہ پگھلاؤ: 148-149 سٹی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی=1): 1.5  
20 سٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں  
سٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: <0.001Pa

## ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ آبی جانداروں کے لیے بے حد زہریلا ہے سوائے معمول کے استعمال کے اس کو ماحول میں خارج نہ کریں

## نوٹس (Notes)

اگر اس مادے کو محلول (Solvents) میں حل کر کے پتلا کیا گیا تو متعلقہ محلول کا کارڈ بھی دیکھیں کمرشل فارمولیشن میں شامل محلول (Solvents) کی جگہ سے اس کی طبعی خصوصیات اور زہریلے پن میں  
فرق آسکتا ہے Acaroil TD, Acarvin, Agrex T-7.5, Akaritox, Aracnol K, Aredion, Mitifon, Miton, Polacaritox, Roztoczol, Roztozol, Te-  
dion V-18, Tetradichlone, Tetranol V18 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