


CAS # 1897-45-6 RTECS # NT2600000 UN # 2588 EC # 608-014-00-4	<b>Tetrachloroisophthalonitrile</b> دیگر نام: <b>2,4,5,6-Tetrachloro-1,3-benzenedicarbonitrile</b> <b>2,4,5,6-Tetrachloro-3-cyanobenzonitrile</b> فارمولا: $C_8Cl_4N_2$ سالمائی وزن 265.9	
--	---	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	ایسی مائع فارملیشن جن میں نامیاتی محلل (solvent) شامل ہوں آتش گیر ہو سکتی ہیں جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔		پاؤڈر پانی کا سپرے فوم کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں
دھماکہ:	آگ اور دھماکہ ہونے کا خطرہ ہے اگر فارمولیشن میں آتشگیر اور دھماکہ خیز محلل موجود ہوں تو		

جسم میں داخلہ:		گرد کو پھیلنے سے بچائیں چھونے سے سختی سے پرہیز کریں نابالغوں اور بچوں کو اثرات سے بچائیں	
سانس کے راستے:	جلن۔	لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں
جلد کے راستے:	سرخی	حفاظتی دستاں 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:	سرخی درد دھندلی بصارت	حفاظتی چشمے یا یاؤڈر کی صورت میں تنفس کے ساتھ ساتھ آنکھوں کی حفاظت استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	پیٹ میں درد جلن کا احساس۔	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	کلی کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں نوٹ دیکھیں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	یک کرنا اور لیبل لگانا:
سیورٹی میں نہ بہائیں 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 (غیر معمولی ذاتی تحفظ ضرر رساں ذرات سے بچنے کے لیے P2 والے ماسک کی ضرورت)	خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں بحری آلودگی کا باعث
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-61G53	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

<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سٹیگریڈ پر اس کی تنخیر برائے نام ہے لیکن سپرے کرنے اور بکھیرنے پر خاص طور پر پاؤڈر کی شکل میں ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے سوزش (Dermatitis) ہو سکتی ہے جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے جلد کی الرجی (Sensitization) ہو سکتی ہے۔ یہ مادہ گردوں اور نظام انہضام پر اثر انداز ہو سکتا ہے</p>	<p>طبعی حالت: شکل: بے رنگ قلمیں</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے اور جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور ہریلے اور گلا دینے والے بخارات بشمول ہائیڈروجن کلورائیڈ (ICSC# 0163) اور نائٹروجن آکسائیڈ بناتا ہے۔</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)</p> <p>TLV مقرر نہیں کی گئی</p>
--	---

## طبعی خواص

<p>Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 4.30</p>	<p>نقطہ جوش: 350 سٹیگریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: 250-251 سٹیگریڈ</p> <p>کشافت اضافی (بالمقابلہ پانی=1): 1.8</p> <p>20 سٹیگریڈ پر پانی میں حل پذیری: 0.01 گرام فی 100 ملی لیٹر</p> <p>40 سٹیگریڈ پر بخاراتی پریشر: 1.3Pa</p>
---	---

## ماحولیاتی اعداد و شمار

<p>یہ مادہ ماحول کے لیے نقصان دہ ہو سکتا ہے، آبی جانداروں پر خصوصی تو جہ دی جائے یہ مادہ آبی ماحول پر طویل المدت اثرات کا موجب بن سکتا ہے</p>
<p>نوٹس (Notes)</p> <p>اگر اس کرم کش دوا کی فارمولیشن میں ہائیڈروکاربن محلول موجود ہوں تو تے ندلو انہیں انسانی صحت پر اس مادے کے اثرات کے بارے میں اعداد و شمار ناکافی ہیں لہذا بے حد احتیاط سے کام لیں اگر اس مادے کی فارمولیشن میں نامیاتی محلول استعمال ہوا ہو تو متعلقہ محلول کا ICSC بھی دیکھیں۔ Bombardier, Bravo, Bravocarb, Chlorothalonil, Chlortocaffaro, Contact 75, Cor- بھی دیکھیں۔ bel, Daconil, Dacosoil, Exotherm, Faber, Forturf, Nopcocide, Sweep and Termil تجارتی نام ہیں</p>
<p>مزید معلومات:</p>

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