


CAS # 94-75-7 RTECS # AG6825000 UN # 2765 EC # 607-039-00-8	2,4-Dichlorophenoxyacetic acid دیگر نام: فارمولا: $C_8H_6Cl_2O_3$ سالماتی وزن 221.0	
--	---	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	غیر آتشگیر مادہ ایسی مائع فارمولیشنز جن میں نامیاتی محلول (solvent) شامل ہوں آتش گیر ہو سکتی ہیں جلنے سے رسوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	تکسیدی مادوں کے ساتھ مت ملائیں	آگ کے قرب و جوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام آگ بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے۔
دھماکہ:	آگ اور دھماکہ ہونے کا خطرہ ہے اگر فارمولیشن میں آتشگیر اور دھماکہ خیز محلول ہو تو		

جسم میں داخلہ:		گرد کو پھیلنے سے بچائیں حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں عورتوں (دوران حمل) کو اثرات سے بچائیں	
سانس کے راستے:	سر درد منگی کمزوری	لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
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
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی	حفاظتی لوگل استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس	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 اسہال سر درد متلی بے ہوشی تے آنا کمزوری	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	کئی کروائیں پانی میں activated charcoal گھول کر پلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
گرے ہوئے مادے کو اکٹھا کر کے سیل ہونے والے 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)-61G53c	طاقتور تکسیدی مادوں 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 اس کے دھوئیں یا گرد میں سانس لینے سے جلد کے راستے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے 20 سنٹی گریڈ پر اس کی تجزیہ برائے نام ہے لیکن</p> <p>متحرکت 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: جانوروں سے تجربات سے ظاہر ہوتا ہے کہ اس سے انسانوں کی قوت تولید پر ہر ایسے اثرات ہوتے ہیں (نوٹ دیکھیں)</p>	<p>طبعی حالت: شکل: بے رنگ قلمیں یا سفید پاؤڈر</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور ہائیڈروجن کلورائیڈ اور فاسفین بناتا ہے یہ مادہ کمزور تیزاب ہے یہ طاقتور تکسیدی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے جس سے آگ اور دھماکے کا خطرہ پیدا ہوتا ہے۔ ب</p> <p>ہوائیں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)</p> <p>TLV: ppm; 10 mg/m<sup>3</sup> (as TWA) (ACGIH 1993-1994).</p>

## طبعی خواص

2.81 Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ	<p>نقطہ جوش سے قبل ہی اجزاء میں تحلیل ہو جاتا ہے</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: 138 سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی=1): 1.6</p> <p>پانی میں حل پذیری: یا نقل نہیں</p> <p>160 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 53Pa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بالمقابلہ ہوا=1): 7.6</p>
---	---

## ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)	
جسم میں داخل ہونے والی مقدار کے مطابق باقاعدہ وقفوں سے طبی معائنہ کی سفارش کی جاتی ہے۔ کرسٹل فارمولیشن میں شامل محلول (Solvents) کی وجہ سے اس کی طبعی خصوصیات اور ہر ایسے پن میں فرق آ سکتا ہے	
مزید معلومات	

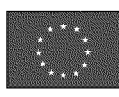
## LEGAL NOTICE

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