

CAS # 117-81-7 RTECS # TJ0350000 UN # EC #	دیگر نام: Dioctylphthalate tois-(2-Ethylhexyl) phthalate DOP, DEHP فارمولا: $C_6H_4(COOC_8H_{17})_2$ سالمانی وزن 390.5
---	--

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	فوم کاربن ڈائی آکسائیڈ AFFB یا ڈوز استعمال کریں
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:	سانس کے راستے:	جلد کے راستے:	آنکھوں میں پڑنا:	نگلنے کی صورت میں:
	کھانسی گلے کی خرابی	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
	کھانسی گلے کی خرابی	حفاظتی دستا نئے استعمال کریں	حفاظتی گول استعمال کریں	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں
				کلی کروائیں پینے کے لیے وافر پانی دیں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
کسی ماہر سے مشورہ کریں! رستے ہوئے اور بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک سیل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
NFPA Code: H 0; F 1; R 0;	تیزاب الگلی مرکبات، نیکریٹ مرکبات سے الگ رکھیں ٹھنڈا اور خشک رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

## اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے۔

انس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر اس مادے کی ہوا میں مقدار آہستہ آہستہ نقصان کی حد تک پہنچتی ہے یا بالکل نہیں پہنچتی۔

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۔ یہ مادہ نظام انہضام پر اثر انداز ہو سکتا ہے۔

جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے سوزش (Dermatitis) ہو سکتی ہے۔

طبعی حالت: شکل: بے رنگ سے لے کر ہلکے رنگ کا گاڑھاسیال مخصوص بو کے ساتھ

کیمیائی خطرات: یہ مادہ طاقتور تکسیدی مادوں، تیز ایوں، الکی مادوں اور نائٹریٹ مرکبات کے ساتھ عمل کرتا ہے۔

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

## طبعی خواص

قلیش پوائنٹ: 215°C o.c.

خود بخود داغ بھڑکنے کا ٹمپریچر: 350 سنٹی گریڈ

Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 3.98

نقط جوش: 385 سنٹی گریڈ

نقط پگھلاؤ: -50 سنٹی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی=1): 0.986

25 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری: 0.0001 گرام فی 100 ملی لیٹر

20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 0.001kPa

بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا=1): 13.4

## ماحولیاتی اعداد و شمار

## نوٹس (Notes)

## 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