


BIS(2-ETHYLHEXYL)PHOSPHATE	بیس (2- ایتھائل ہیپٹائل) فوسفیٹ		ICSC: 1412
CAS # 298-07-7 RTECS # TB7875000 UN # 1902 EC # EINECS# 206-056-4 UN Hazard class: 8	دیگر نام: Di(2-ethylhexyl)phosphate Bis(2-ethylhexyl)hydrogen phosphate Bis(isooctyl)phosphate Dioctylphosphate Bis(2-ethylhexyl)orthophosphoric acid فارمولا: C ₁₆ H ₃₅ O ₄ P سالماتی وزن: 322.48		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
پاؤڈر، الکوئل برداشت کرنے والی فوم، پانی کا سپرے، کاربن ڈائی آکسائیڈ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع میں .	جلنے والا مادہ۔ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسیں) خارج ہوتے ہیں۔	آگ:
			دھماکہ:
رہالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں!	پھوار کے بننے سے بچائیں حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں!		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلانیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	لوکل ایگریڈ اسٹ استعمال کریں	جلن کھانسی گلے کی خرابی	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	سرخی۔ جلن کا احساس	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	پہرے کی شیلڈ استعمال کریں	سرخی۔ درد شدید گہرے زخم۔	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے مندر سے صاف کریں۔ سے مت دلوائیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں۔	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں		نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں۔		رستے ہونے مانع کو سیل ہوجانے والے پلاسٹک کے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں ہتھیار مانع کو یاریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پھینچیں غیر معمولی ذاتی تحفظ کی ضرورت نامیاتی گیہوں یا بخارات سے تحفظ والے فلٹر والا ماسک استعمال کریں یا تحفظ کا لباس مع خود کار آئندہ تنفس استعمال کریں۔	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
دھاتوں سے علیحدہ رکھیں		Transport Emergency Card: TEC (R)-[80GC3-III]	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

BIS(2-ETHYLHEXYL)PHOSPHATE	بیس (2-لیتھائل ہیپسائل) فاسفیٹ	ICSC: 1412
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں ذرات کے سانس میں جانے سے اور جلد کے راستے جذب ہو سکتا</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر بخیر برائے نام ہے لیکن سہرے کرنے پر ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: آنکھوں میں اور جلد پر سوزش پیدا ہوتی ہے</p>	<p>طبعی حالت: بے رنگ یا عنبرین مائع</p> <p>کیمیائی خطرات: 40. سنٹی گریڈ پر یہ مادہ گرم کرنے پر تحلیل ہو جاتا ہے زہریلے بخارات بناتا ہے متعدد دھاتوں پر عمل کر کے آتش گیر دھاکہ نیز گیس خارج کرتا ہے (ہائیدروجن—ICSC- 0001 دیکھیں)</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے MAK موجود نہیں</p>	
طبعی خواص		
<p>فلیش پوائنٹ: 196°C o.c</p> <p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 2.67</p>	<p>نقطہ جوش: [240] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [-50] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 0.96 g/m³</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 0.21</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [<10] Kpa</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے نقصان دہ ہے۔		
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.	
© 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