

BIS(2-ETHYLHEXYL)PHOSPHATE	بیس(2-لیکتھائل بیکھائل) فاسفیٹ	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 فارمولہ: C ₁₆ H ₃₅ O ₄ P سامانی وزن: 322.48	
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانی	بچاؤ	خطے کی قسم
پاڈر، الکوول برداشت کرنے والی فوم، پانی کا سپرے، کاربن ڈائی آگسائید	کھلے شعلے اور سگیٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔	شدید خطرات \ علامات علنے والا مادہ۔ علنے پر سوں پیدا کرنے والے یا زبری لیے بخارات (یا گیسیں) نارج ہوتے ہیں۔ آگ:
رہالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں!	پھوار کے بننے سے بچائیں خفاظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں!	دھماکہ: جسم میں داخلہ:
تمازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں طبی نگداشت کا انتقام کریں	. لوک ایگزاست استعمال کریں	سانس کے راستے:
خراش شدہ پھر سے تار دیں پانی یا سائینی پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں طبی نگداشت کا بندوبست کریں	خانپتی دستاںے استعمال کریں خانپتی لباس استعمال کریں	جلد کے راستے: سرخی۔ جلن کا احساس
پہلے کمی مت تک پانی سے ابھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	پہرے کی شیلد استعمال کریں	سرخی۔ درد شدید گھرے زخم. آنکھوں میں پُنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔ سے مت دلوائیں طبی نگداشت کا بندوبست کریں۔	کام کے دوران خود دنوں اور سگیٹ نوشی مت کریں	نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:	بچھرنے کی صورت میں اقدامات:	
خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار بار داری نہ کریں۔	رستے ہوئے مانع کو سیل ہو جانے والے پلاسٹک کے ڈبوں یا برتوں میں اکٹا کریں بقیہ مانع کو یا بیت وغیرہ میں بذب کر کے محفوظاً گرد پہنچا دیں غیر معمومی ذاتی تحفظ کی ضرورت نامیاتی گیوں یا بخارات سے تحفظ والے فنر والا ماسٹ استعمال کریں یا یونیورسیٹی تحفظ کا لباس مع خود کار آر تیکس استعمال کریں۔	
ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:	
دھاؤں سے علیحدہ رکھیں	Transport Emergency Card: TEC (R)-[80GC3-III]	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں		

BIS(2-ETHYLHEXYL)PHOSPHATE	بیس(2- ایتھائل ہیکسیل) فسفیٹ	ICSC: 1412
اہم معلومات		
جسم میں داغنے کے راستے: یہ مادہ جنم میں ڈاور اس کے ذرات کے سانس میں جانے سے اور جلد کے راستے چب ہو سکتا۔ سانس کے راستے داغنے کے اثرات: 20 سنی گرید پر تینج برائے نام ہے لیکن سپرے کرنے پر ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو پہنچو سکتی ہے منفیہ صفت کے لیے جنم میں داغنے کے اثرات: آنکھوں میں اور جلد پر سوزش پیدا ہوتی ہے		طبعی حالت: بے رنگ یا عنینہن ماح کیمیائی خطرات: 40. سنی گرید پر یہ مادہ گرم کرنے پر تخلیل ہو جاتا ہے زہر یہ بھارت بنتا ہے متعدد دھاتوں پر عمل کر کے آش گیر دھاکہ نیز گیس غارج کرتا ہے (پانیدروجن—ICSC-0001-دیکھیں) ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے MAK موجود نہیں
طبعی خواص		
فیلیٹ پوائنٹ: 196°C o.c log pow کے طور پر اونٹانول مقابد پانی پارٹیشن کو فیٹنٹ: 2.67		نقطہ جوش: [240] سنی گرید نقطہ پگھلوو: [50] سنی گرید کثافت اضافی (بال مقابل پانی = 1): 0.96 g/m ³ 20 سنی گرید پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 مل لتر): 0.21 20 سنی گرید پر بخاری پریش: [<10] Kpa
ماخیاتی 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