


TRIPHENYL PHOSPHATE	ٹرائی فینائل فاسفیٹ		ICSC: 1062
CAS # 115-86-6 RTECS # TC8400000 UN # EC # EINECS# 204-112-2 UN Hazard class:	دیگر نام : Phosphoric acid, triphenyl ester TPP فارمولا: $(C_6H_5)_3PO_4 / C_{18}H_{15}O_4P$ سالماتی وزن: 326.3		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
پاؤڈر، پانی کا سپرے، فوم کاربن ڈائی آکسائیڈ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں .	جلنے والا مادہ.	آگ:
			دھماکہ:
	گرد کو پھیلنے سے بچائیں		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں طبی نگرہداشت کا انتظام کریں	لوکل ایگریسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں		سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں		جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں .	حفاظتی چشمے استعمال کریں		آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں پانی میں Activated charcoal گھول کر پلائیں .	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں		نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:	بکھرنے کی صورت میں اقدامات:		
	گرے ہوئے مادے کو برتنوں میں اکٹھا کریں ضرورت ہو تو پہلے گیلا 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 کے لیے اس کیمیکل کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں سے P2 فلٹروالے ماسک کی ضرورت) .		
ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:		
	NFPA Code: H[2]; F[1]; R[0]		
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

TRIPHENYL PHOSPHATE	ٹرائی فینائل فاسفیٹ	ICSC: 1062
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے ذریعے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی گریڈ پر تنہا برائے نام ہے لیکن ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے سہرے کرنے یا بکھیرنے پر خصوصاً پاؤڈر کی شکل میں</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ Peripheral اعصابی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے جو بدن کے نظام کی خرابی پر نتیجہ ہو سکتا ہے</p>	<p>طبعی حالت: بے رنگ قلمی پاؤڈر مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>کیمیائی خطرات: گرم کرنے سے زہریلے بخارات بنتے ہیں۔</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود:</p> <p>TLV: [3] mg/m³ [(as TWA)] (ACGIH 2000)</p>	
طبعی خواص		
<p>فلیش پوائنٹ: 220°C c.c.</p> <p>log pow کے طور پر اولٹرانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 4.59</p>	<p>نقطہ جوش: [370] سنی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [49-50] سنی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 1.27</p> <p>20 سنی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 0.001</p> <p>20 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [1] Kpa</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
<p>یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے انتہائی زہریلا ہے یہ مادہ آبی ماحول پر طویل المدت اثرات کا موجب بن سکتا ہے۔ سوائے معمولی استعمال کے ماحول میں اس کو خارج نہ کریں۔</p>		
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		
<p>IPCS International Programme on Chemical Safety</p>		<p>Prepared in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS, CEC 1999</p>