CAS # 78-42-2 RTECS # MP0770000	**دیگرنام:** Phosphoric acid tris(2-ethylhexy) ester Trioctyl phosphate **فارمولا:** $C_{24}H_{51}O_4P$ **سالماتی وزن:** 434.7

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اورآگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ جلنے پرسوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسیں) خارج ہوتے ہیں .	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	پاؤڈر، پانی کا سپرے، فوم، کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں۔
دھماکہ :			
جسم میں داخلہ :		پھوار کے بننے سے بچائیں	
سانس کے راستے :		ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے :	سرخی درد	حفاظتی دستانے استعمال کریں	جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پڑنا :	سرخی درد	حفاظتی گوگل استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں :		کام کے دوران خورد ونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں قے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں) پینے کے لیے وافر پانی دیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات :	پیک کرنا اور لیبل لگانا :
رستے ہوئے مائع کو سیل ہو جانے 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 :**
	طاقتور تکسیدی مادوں سے الگ رکھیں اچھی طرح بند رکھیں ہوادار کمرے میں رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

طبعی حالت: شکل : بے رنگ گاڑھا سیال

کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے تحلیل ہوجاتا ہے اور فاسفین اور فاسفورس آکسائیڈز کے زہریلے بخارات بناتا ہے۔یہ تکسیدی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV مقرر نہیں کی گئی .

جسم میں داخلے کے راستے : یہ مادہ جسم میں اس کے دھوئیں یا گرد میں سانس لینے سے اور نگلنے سے جذب ہوسکتا ہے

سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات : 20 سنٹی گریڈ پر اس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پہنچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا

مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات : اس مادے کی وجہ سے آنکھوں اور جلد میں جلن پیدا ہوتی ہے

طبعی خوائص

kPa دباؤ پر نقطہ جوش: 220 سنٹی گریڈ

نقطہ پگھلاؤ: -74 سنٹی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابل پانی=1): 0.93

20 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں

20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 1Pa

بخارات کی کثافت اضافی (بمقابل ہوا =1): 15

0 فلیش پوائنٹ: 17 سنٹی گریڈ

0 خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹمپریچر 37 سنٹی گریڈ

ماحولیاتی اعداد و شمار

سوائے معمول کے استعمال کے اس کو ماحول میں خارج نہ کریں

نوٹس (Notes)

Flexol-tof and Kronitex-tof/ Disflamoll-tof, تجارتی نام ہیں

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

UNEP

Prepared in the context of cooperation between the International Programe on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS, CEC 1999