

CAS # 603-35-0 RTECS # SZ3500000	دیگر نام: Triphenylphosphorous فارمولا: $C_{18}H_{15}P/(C_6H_5)_3P$ سالمانی وزن 262.3
-------------------------------------	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	آگ پکڑنے والا مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	پاؤڈر پانی کا سپرے، فوم کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں۔
دھماکہ:	ہوا میں بکھرے ہوئے باریک ذرات دھماکہ خیز آمیزہ بنا سکتے ہیں اگر بخارات کی شکل میں شعلے کے پاس جائے تو دھماکہ کا پکا خطرہ ہوگا	گرد جمنے سے بچاؤ، بند سسٹم دھماکہ سے محفوظ برقی آلات اور روشنیوں کا انتظام کریں	

جسم میں داخلہ:		گرد کے پیدا ہونے سے بچائیں	
سانس کے راستے:	کھانسی گلے کی خرابی	لوکل ایگزاسٹ استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	سرخی	حفاظتی دستا نے استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد	حفاظتی گولگ استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	کھانسی	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	کلی کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
گرے ہوئے مادے کو جھاڑو سے ڈبوں یا برتنوں میں ڈالیں اگر مناسب ہو تو پہلے پانی سے نم 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 سے بچنے کے لیے P2 والے ماسک کی ضرورت	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
NFPA Code: H 0; F 1; R 0;	تکسیدی مادوں اور تیزاب سے الگ رکھیں ہوا دار کمرے میں رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے دھوئیں یا گرد میں سانس لینے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے۔
 سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 منٹ کی گریڈ پر اس کی تجویز برائے نام ہے لیکن ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے۔
 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،

طبعی حالت: شکل: بے رنگ یا سفید تلمیں
 طبعی خطرات: پاؤڈر یا دانے دار شکل میں ہوا میں ملنے سے دھماکہ ہو سکتا ہے
 کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے تحلیل ہو جاتا ہے اور فاسفورس آکسائیڈز اور فاسفین کے انتہائی زہریلے بخارات بناتا ہے یہ طاقتور تیزابوں اور طاقتور تکسیدی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے
 ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV مقرر نہیں کی گئی

طبعی خواص

فلش پوائنٹ: 180°C o.c سنو گریڈ

نقطہ جوش: 377 سنو گریڈ
 نقطہ پگھلاؤ: 80 سنو گریڈ
 کشادگی اضافی (بالتقابل پانی) 1.1:1 =
 پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں
 بخارات کی کشادگی اضافی (بالتقابل ہوا) 9.0:1 =

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

انسانی صحت پر اس مادے کے اثرات کے بارے میں اعداد و شمار ناکافی ہیں لہذا بے حد احتیاط سے کام لیں

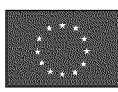
مزید معلومات

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