



CAS # 12057-74-8 RTECS # OM4200000 UN # 2011 EC # 015-005-00-3	دیگر نام: Trimagnesium diphosphide فارمولا: Mg_3P_2 / $Mg=P-Mg-P=Mg$ سالمانی وزن 134.9		
---	--	---	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلتا نہیں لیکن پانی یا نمی کے ساتھ ملنے پر آتش گیر گیس پیدا کرتا ہے جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یاز ہریلے بخارات (یا گیس) خارج ہوتے ہیں۔	کھلے شعلے، چنگاری اور سرگریٹ نوشی سختی سے منع ہے پانی کے ساتھ مت ملائیں	کاربن ڈائی آکسائیڈ شنگ ریت استعمال کریں۔ پانی بالکل استعمال نہ کریں۔
دھماکہ:	پانی آلودہ ہوا کے ساتھ ملنے پر آگ اور دھماکہ ہونے کا خطرہ ہے		

جسم میں داخلہ:	گرد کو پھیلنے سے بچائیں نابالغوں اور بچوں کو اثرات سے بچائیں	ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں
سانس کے راستے:	پھیٹ میں درد جلن۔ کھانسی چکراہٹ بوریٹ سردرد سانس لینے میں مشکل متلی گلے کی خرابی	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	حفاظتی دستاں استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	اٹیٹھن اسہال بے ہوشی تے آلامانس کی علامات کے اندر دیکھیں)	کام کے دوران خورد و نوش اور سرگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
خطرناک علاقہ فوراً خالی کر دیں! کسی ماہر سے مشورہ کریں! سیوریج میں نہ بہائیں گرے ہوئے مادے کو اکٹھا کر کے ڈبوں یا برتنوں میں ڈالیں احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں (غیر معمولی تحفظ کی ضرورت gas-tight کیمیائی تحفظ کا لباس بمع خود کار آلہ تنفس استعمال کریں)	خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-43G15	آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں آگ بجھانے کے دوران پیدا ہونے والے فضلے پر قابو پانے کا انتظام کریں اس کو سیل شدہ پونٹھین کی تہہ والے ڈبوں میں رکھا جائے خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں کیمیائی خطرات میں دیکھیں خشک رکھیں اچھی طرح بند رکھیں
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں	

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے : یہ مادہ جسم میں پاؤڈر یا گرد کے سانس کے راستے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے

سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات : 20 سنی گریڈ پر اس کی تخیر برائے نام ہے لیکن بکھیرنے پر 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 اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے نوٹ دیکھیں

طبعی حالت: شکل: زرد سے سبز قلمیں

کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور زہریلے بخارات بشمول فاسفورس آکسائیڈ اور فاسفین بناتا ہے اور آگ اور دھماکے کا خطرہ بڑھ جاتا ہے یہ پانی تیزاب نم آلود ہوا کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے اور فاسفین پیدا کرتا ہے اور آگ اور دھماکے کا خطرہ پیدا کرتا ہے

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

طبعی خواص

نقطہ پگھلاؤ: 750 سنی گریڈ

کثافت: 2.1 g/cm³

پانی میں حل پذیری: عمل کرتا ہے

ماحولیاتی اعداد و شمار

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

(Notes) نوٹس

یہ آگ بجھانے والے مادوں مثلاً پانی کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے کام کا لباس گھر ہرگز نہ لے جائیں Detiaphos, Mag-disc, Magtoxin, and Phostoxin تجارتی نام ہیں اس کے علاوہ ICSC # 0694 کو بھی دیکھیں

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