


CAS # 7439-95-4 RTECS # OM2100000 UN # 1869 EC # 012-002-00-9	دیگر نام: Magnesium turnings فارمولا: Mg سالماتی وزن: 24.3	
------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	پاؤڈر حالت میں بے حد آتشگیر جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	کھلے شعلے؛ چنگاری اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے۔ نمی یا تیزاب کے ساتھ مت ملائیں	خشک ریٹ سپیشل پاؤڈر استعمال کریں۔ آبی اجزاء بالکل نہ استعمال کریں۔ پانی بالکل استعمال نہ کریں۔
دھماکہ:	ہوا میں بکھرے ہوئے باریک ذرات دھماکہ خیز آمیزہ بنا سکتے ہیں	گرد جلنے سے بچاؤ؛ بند سٹم؛ دھماکہ سے محفوظ برقی آلات اور روشنیوں کا انتظام کریں	

جسم میں داخلہ:		گرد کو پھیلنے سے بچائیں	
سانس کے راستے:	کھانسی	لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں
جلد کے راستے:		حفاظتی دستاں استعمال کریں	جلد پر دھماکہ یا مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں
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 و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا
سیورٹی میں نہ بہائیں گرے ہوئے مادے کو اکٹھا کر کے صاف کر کے ڈبوں یا برتنوں میں بند کریں۔ 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	ہوا بند رکھیں
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
NFPA Code: H0; F1; R1;	آگ سے محفوظ جگہ رکھیں طاقتور تھکیدی مادوں سے تیزاب سے الگ رکھیں خشک رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے

طبعی حالت: شکل: مختلف حالتوں میں پایا جانے والا جیسا چاندی سفید دھاتی ٹھوس مادہ
 کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے یا باریک پاؤڈر کی شکل میں ہوا کے ساتھ ملنے پر خود بخود آگ پکڑ سکتا ہے۔ گرم کرنے سے زہریلے بخارات بنتے ہیں یہ طاقتور تھکنی مادہ ہے اور کئی مادیوں کے ساتھ اور دیگر کئی مادوں کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے جس سے آگ اور دھماکے کا خطرہ پیدا ہوتا ہے یہ تیز ابوں یا نمی کے ساتھ عمل کرتا ہے اور آتشگیر گیس (ہائیڈروجن) ICSC # 001 دیکھیں) خارج کرتا ہے۔ عمل کرتا ہے اور آگ اور دھماکے کا موجب بنتا ہے

ہو ایس مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)
 TLV مقرر نہیں کی گئی

طبعی خواص

نقطہ جوش: 1100 سنٹی گریڈ

نقطہ پگھلاؤ: 649 سنٹی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابل پانی) 1.74:1 =
 پانی میں حل پذیری: عمل کرتا ہے

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

میکنشیم تیز روشنی والے شعلے کے ساتھ جلتا ہے۔ اس کی آگ کو براہ راست دیکھنے سے پرہیز کریں۔ یہ آگ بجھانے والے کئی مادوں مثلاً پانی پاؤڈر کاربن ڈائی آکسائیڈ اور ہیلونز کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے

مزید معلومات

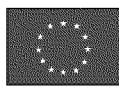
LEGAL NOTICE

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