

CAS # 12001-29-5 RTECS # CI6478500 UN # 2590 EC # 650-013-00-6	Asbestos, chrysotile دیگر نام White asbestos Serpentine chrysotile فارمولا: $Mg_3Si_2H_4O_6 / Mg_3(Si_2O_5)(OH)_4$ 554 سالمائی وزن
---	--

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	غیر آتشگیر مادہ		آگ کے قرب و جوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام آگ بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے۔
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:		گرد کو پھیلنے سے بچائیں چھونے سے سختی سے پرہیز کریں	
سانس کے راستے:	کھانسی	آلات تنفس استعمال کریں بند سسٹم اور ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں
جلد کے راستے:		حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں
آنکھوں میں پڑنا:		حفاظتی گول استعمال کریں یا پاؤڈر کی صورت میں تنفس کے ساتھ ساتھ آنکھوں کی حفاظت 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 کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	کلی کروائیں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
خطرناک علاقہ فوراً خالی کر دیں! کسی ماہر سے مشورہ کریں! گرے ہوئے مادے کو ویکيوم سے صاف کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں غیر معمولی ذاتی تحفظ مکمل حفاظتی لباس اور خود کار آلہ تنفس کی ضرورت	E نوٹ:
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-913	اچھی طرح بند رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

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

انس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر اس کی تبخیر برائے نام ہے لیکن ہوائیں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے۔

جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ مادہ پھیپھڑوں پر اثر انداز ہو سکتا ہے۔ جس کا نتیجہ پھیپھڑوں میں ریشے کی ساخت (pulmonary fibrosis) اور سرطان (mesothelio- ma) کی صورت میں نکلتا ہے۔ یہ مادہ انسانوں کو کینسر کرتا ہے

طبعی حالت: شکل: سفید، سرخی، سبز یا زردی مائل ریشہ دار ٹھوس مادہ

ہوائیں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV: 0.1 fibres/cc (as TWA) A1 (ACGIH 1998. For fibres longer than 5 um with an aspect ratio equal to or greater than: 3:1 as determined by the membrane filter method at 400-450X magnification (4-mm objective) phase contrast elimination).

MAK: class III A1 (1993)

0.6 fibres/cm³ EC OELs

طبعی خواص

نقطہ پگھلاؤ (جزء میں تحلیل ہو جاتا ہے): نوٹ دیکھیں
کثافت: 2.2-2.6 گرام فی ملی لیٹر
پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

جسم میں داخل ہونے والی مقدار کے مطابق باقاعدہ وقفوں سے طبی معائنہ کی سفارش کی جاتی ہے کام کا لباس گھر پر لے جائیں اس کارڈ میں دی گئی ہدایات ایسبسطاس کی دیگر اقسام پر بھی لاگو ہوتی ہیں تجارتی نام ہیں

مزید معلومات

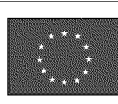
LEGAL NOTICE

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



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