

CAS # 7440-44-0 RTECS # FF5250100 UN # 1361 (animal or vegetable origin)	دیگر نام: C فائرمولا: سالمانی وزن 12
--------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	طبعی حالت کے مطابق انتہائی آتشگیر یا جلنے والا مادہ	کھلے شعلے، چنگاری اور سرگرمیت نوشی تختی سے منع ہے	پاؤ ڈرپانی کا سپرے، فوم، کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں۔
دھماکہ:	ہوا میں بکھرے ہوئے باریک ذرات دھماکہ خیز آمیزہ بنا سکتے ہیں	گرد جمنے سے بچاؤ، بند سٹم، دھماکہ سے محفوظ برقی آلات اور روشنیوں کا انتظام کریں ساکن برقی بننے سے بچائیں (مثلاً اترتھ کے ذریعے)	آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں ٹھنڈا رکھیں

جسم میں داخلہ:			
سانس کے راستے:			
جلد کے راستے:			
آنکھوں میں پڑنا:	حفاظتی گول استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	
نگلنے کی صورت میں:			

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
گرے ہوئے مادے کو اکٹھا کر کے اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں۔ ڈبوں یا برتنوں میں ڈالیں اگر مناسب ہو تو پہلے پانی سے نم کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے غیر معمولی ذاتی تحفظ ذرات سے بچنے کے لیے P1 فلٹر والے ماسک کی ضرورت	ہوا بند حالت میں رکھیں
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	آگ سے محفوظ جگہ رکھیں طاقتور تیسیدی مادوں سے الگ رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات : 20 سنٹی گریڈ پر اس کی تیجی برائے نام ہے لیکن ہوا میں ذرات کی مقدار تیزی سے تکلیف دہ حد کو چھو سکتی ہے

طبعی حالت: شکل : سیاہ پاؤڈر مختلف حالتوں میں پایا جانے والا ٹھوس مادہ

کیمیائی خطرات: ہوا کے ساتھ ملنے پر یہ مادہ خود بخود آگ پکڑ سکتا ہے اس مادے کے جلنے کے دوران اگر ہوا کی آمڈورفت کم ہو تو زہریلی کاربن مونو آکسائیڈ گیس پیدا کرتا ہے۔ یہ طاقتور تھکنی مادہ ہے اور تکسیدی مادوں کے ساتھ مثلاً برومیٹ، کلورائیٹ اور نائٹریٹ مرکبات کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے۔

طبعی خطرات: پاؤڈر یا دانے دار شکل میں ہوا میں ملنے سے دھماکہ ہو سکتا ہے اگر خشک حالت میں ہلایا یا انڈیا جائے یا ہوا کے دباؤ سے نقل و حمل کی جائے تو اس دوران سانس برقی چارج پیدا ہو سکتا ہے

ہوا میں مقررہ حدود (Occupational exposure limits) TLV not established. TLV مقرر نہیں کی گئی

طبعی خواص

نقطہ جوش: 4000 سنٹی گریڈ
نقطہ پگھلاؤ: 3500 سنٹی گریڈ
کثافت اضافی (بالتقابل پانی = 1): 1
پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں

ماحولیاتی اعداد و شمار

(Notes) نوٹس

اس مادے کے صحت پر اثرات پر تحقیق کی گئی لیکن کوئی اثرات سامنے نہیں آئے۔ اس کارڈ میں دی گئی ہدایات خالص کاربن (بغیر باہر کے) متعلق ہیں۔ کاربن کی فائبرز اور کاربن والے polycyclic نامیاتی ہائیڈروکاربن مرکبات مختلف طرح کے خطروں کا باعث بن سکتے ہیں۔ اس کے علاوہ ICSC # 0412 (activated cuarcoal) ICSC # 0471 (کاربن بلیک) اور ICSC # 0893 (گرینائٹ) بھی دیکھیں

مزید معلومات

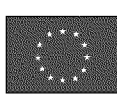
LEGAL NOTICE

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