

به نام یگانه ی هستی

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:		شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	فرمول:	C	گرافیت (کربن)	Graphite
۱۲۵۰ mg/m ^۳		MD ۹۶۵۹۶۰۰	۷۷۸۲-۴۲-۵				
کد حمل و نقل:		تبدیل:					
نامهای تجاری / مشابه: سرب سیاه ، کربن معدنی ، گرافیت ، گرافیت نقره ای ، تخته سیاه							
روشهای اندازه گیری Niosh:		۰۵۰۰ ، ۰۶۰۰		حدود تماس شغلی Niosh:		TWA ۲.۵ mg/m ^۳ (resp)	
روشهای اندازه گیری Osha:				حدود تماس پیشنهادی Osha:		TWA ۱۵ mppcf	
خواص فیزیکی: جامد بدون بو می باشد و به نظر چرب می رسد و به رنگ مشکی یا خاکستری فولادی می باشد.							
رسپراتور پیشنهادی:		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:		مشخصات فیزیکی و شیمیایی			
Niosh:		پوست:		وزن مولکولی: ۱۲.۰			
-۱۲.۵mg/m ^۳ : رسپراتور یک چهارم صورت.		چشم:		نقطه جوش: خیلی بالا			
-۲۵mg/m ^۳ : رسپراتور گرد و غبارنیم صورت مجهز به فیلتر N۹۵،R۹۵،P۹۵		شستشوی پوست:		حلالیت در آب: نامحلول			
-۶۲.۵mg/m ^۳ : رسپراتور هوارسان با جریان مداوم		بیرون آوردن لباس:		نقطه جرقه: NA			
-۱۲۵mg/m ^۳ : رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا مجهز به فیلتر N۱۰۰،R۱۰۰،P۱۰۰		تعویض لباس:		قدرت یونیزاسیون: NA			
-۱۲۵۰mg/m ^۳ : رسپراتور هوا رسان تمام صورت با فشار مثبت.		تجهیزات مورد نیاز:		وزن مخصوص: ۲.۰-۲.۲۵			
-شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.				فشار بخار: ۰ mmHg			
-شرایط فراز: رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا مجهز به فیلتر N۱۰۰،R۱۰۰،P۱۰۰				نقطه انجماد: ۳۶۵۰ °C			
				حد بالای انفجار: NA			
				حد پایین انفجار: NA			
				جامد قابل اشتعال			
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی شبیه فلوئور، تری فلوئورید کلر و پراکسید پتاسیم							
کمکهای اولیه		راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم:					
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید گاهگاهی پلکها بالا و پائین را بلند کنید به پزشک مراجعه کنید.		راههای ورود: استنشاق- تماس چشمی.					
پوست:		نشانه بیماری: سرفه- تنگی نفس- خلط سیاه- کاهش عملکرد ریه ها - فیروز ریوی -					
تنفس: سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کرده.		اعضای مورد هجوم: سیستم تنفسی- سیستم قلبی و عروقی					
بلعیدن:							