

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فورا خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	فرمول:	Carbon black
۱۷۵۰ mg/m ^۳	FF ۵۸۰۰۰۰	۴ - ۸۶ - ۱۳۳۳	C	کربن سیاه
کد حمل و نقل:		تبدیل:		
نامهای تجاری / مشابه: استیلن سیاه، کانال دوده، دوده تنور (کوره)، دود چراغ، دوده حرارت				
روشهای اندازه گیری Niosh:	۵۰۰۰	حدود تماس شغلی Niosh: ۳.۵ mg/m ^۳ TWA دوده کربن در حضور هیدروکربن های معطر حلقوی: سرطان زاست TWA ۰.۱ mg PAHs/m ^۳		
روشهای اندازه گیری Osha:	ID ۱۹۶	حدود تماس پیشنهادی Osha: ۳.۵ mg/m ^۳ TWA		
خواص فیزیکی: جامد بی بو و مشکی رنگ				
رسپراتور پیشنهادی:		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:		
Niosh:		پوست:		
- ۱۷.۵ mg/m ^۳ : رسپراتور یک چهارم صورت با حفاظ چشم		چشم: از محافظ مناسب چشم استفاده کنید.		
- ۳.۵ mg/m ^۳ : رسپراتور گرد و غبار مجهز به فیلتر نیم صورت R۹۵,P۹۵ یا N۹۵		شستشوی پوست: در پایان هر شیفت کاری کارگران باید قبل از غذا خوردن، نوشیدن و سیگار کشیدن پوست خود را بشویند.		
- ۸۷.۵ mg/m ^۳ : رسپراتور هوارسان با جریان مداوم		بیرون آوردن لباس:		
- ۱۷۵ mg/m ^۳ : رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت مجهز به فیلتر R۱۰۰,P۱۰۰ یا N۱۰۰		تعویض لباس:		
- ۱۷۵۰ mg/m ^۳ : رسپراتور هوارسان با فشار مثبت		تجهیزات مورد نیاز:		
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت				
- شرایط فرار از محل: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت مجهز به فیلتر R۱۰۰,P۱۰۰ یا N۱۰۰				
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی شبیه کلرات ها، برمات و نیترات ها				
کمکهای اولیه		راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم		
چشم: چشمها را باید با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهیگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید.در صورت ادامه ناراحتی به پزشک مراجعه کنید.		راههای ورود: استنشاق -تماس چشمی		
پوست:		نشانه بیماری: سرفه، تحریک چشمها، در حضور هیدروکربن های معطر حلقوی سرطان زاست		
تنفس: سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کرده		اعضای مورد هجوم: سیستم تنفسی، چشم ها [سرطان لنفاوی در حضور هیدروکربن های معطر حلقوی PAHs]		
بلعیدن:				