

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۱۰۰۰ ppm		شماره ثبت اثرات سمی: OZ ۵۰۷۵۰۰۰		شماره اختصاصی: ۸۰-۶۲-۶		فرمول: CH _۲ =C(CH _۳)COOCH _۳		Methyl methacrylate متیل متا کریلات	
کد حمل و نقل: ۱۲۹P ۱۲۴۷		تبدیل: ۱ppm = ۴.۰۹ mg/m ^۳							
نامهای تجاری / مشابه: متا کریلات منومر، متیل استر اسیدمتاکریلیک، متیل - ۲ - متیل - ۲ - پروپنات									
روشهای اندازه گیری Niosh: ۲۵۳۷		حدود تماس شغلی Niosh: TWA ۱۰۰ ppm (۴۱۰ mg/m ^۳)		خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی میوه ای و زننده					
روشهای اندازه گیری Osha: ۹۴		حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۱۰۰ ppm (۴۱۰ mg/m ^۳)							
<div>رسپراتور پیشنهادی Niosh: ۱۰۰۰mg/m^۳: رسپراتور هوارسان با جریان مداوم با حفاظ چشم</div> <div>-شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.</div> <div>-شرایط فراز: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی</div>									
<div>حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی</div> <div>پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.</div> <div>چشم: از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.</div> <div>شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.</div> <div>بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده بعلت خطر اشتعال زایی باید درآورده و تعویض شود.</div> <div>تعویض لباس:</div> <div>تجهیزات مورد نیاز:</div>									
<div>مشخصات فیزیکی و شیمیایی</div> <div>وزن مولکولی: ۱۰۰.۱</div> <div>نقطه جوش: ۱۰۱ °C</div> <div>حلالیت در آب: ۱.۵٪</div> <div>نقطه جرقه: ۱۰ °C</div> <div>قدرت یونیزاسیون: ۹.۷۰ eV</div> <div>وزن مخصوص: ۰.۹۴</div> <div>فشار بخار: ۲۹ mmHg</div> <div>نقطه انجماد: -۴۸ °C</div> <div>حد بالای انفجار: ۸.۲٪</div> <div>حد پایین انفجار: ۱.۷٪</div> <div>مایع قابل اشتعال کلاس IB</div>									
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: نیترات ها - اکسید کننده ها - پراکسیدها - قلیاهای قوی - رطوبت [توجه: اگر در معرض گرما، اکسید کننده ها یا اشعه ماوراء بنفش قرار گیرد ممکن است پلیمریزه شود معمولاً یک نگه دارنده مانند هیدروکینون به آن اضافه می شود.]									
<div>کمک های اولیه</div> <div>چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.</div> <div>پوست: بدون معطلی لباس آلوده را درآورده و پوست را با آب بشوئید. اگر تحریک ادامه داشت به پزشک مراجعه کنید.</div> <div>تنفس: سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کرده. اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید. مصدوم را گرم نگه داشته و استراحت کند به محض امکان به پزشک مراجعه کنید.</div> <div>بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.</div>									
<div>راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم</div> <div>راههای ورود: استنشاق - گوارش - تماس چشمی و پوستی.</div> <div>نشانه بیماری: تحریک چشم ها، پوست ، بینی و گلو - التهاب پوستی.</div> <div>اعضای مورد هجوم: چشم - پوست - سیستم تنفسی</div>									