

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۷۰۰ ppm	شماره ثبت اثرات سمی: ۵۰۷۵۳۰۰ WL	شماره اختصاصی: ۹۸-۸۳-۹	فرمول: C _۹ H _۸ C(CH _۳)=CH _۲	α-Methyl styrene آلفا- متیل استایرن
کد حمل و نقل:			تبدیل: ۱ppm = ۴.۸۳ mg/m ^۳	
نامهای تجاری / مشابه: AMS، ایزوپروپنیل بنزن، ۱- متیل - ۱- فنیل اتیلن، ۲- فنیل پروپیلن				
روشهای اندازه گیری Niosh: ۱۵۰۱		حدود تماس شغلی Niosh: ST ۱۰۰ ppm (۴۸۵ mg/m ^۳) TWA ۵۰ ppm (۲۴۰ mg/m ^۳)		
روشهای اندازه گیری Osha: ۷		حدود تماس پیشنهادی Osha: C ۱۰۰ ppm(۴۸۰ mg/m ^۳)		
خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی مشخص				
رسپراتور پیشنهادی Niosh: -۵۰۰ppm: رسپراتور نیم صورت تصفیه کننده هوا مجهز به کارتریج ضد بخارات آلی با حفاظ چشم -۷۰۰ppm: رسپراتور هوارسان با جریان مداوم با حفاظ چشم -شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت. -شرایط فراز: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید. چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید. شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد. بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید در آورده و تعویض شود. تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کار نیست. تجهیزات مورد نیاز:		
مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: ۱۱۸.۲ نقطه جوش: ۱۶۵.۵ °C حلالیت در آب: نامحلول نقطه جرقه: ۵۴ °C قدرت یونیزاسیون: ۸.۳۵ eV وزن مخصوص: ۰.۹۱ فشار بخار: ۲ mmHg نقطه انجماد: ۲۳ °C حد بالای انفجار: ۶.۱٪ حد پایین انفجار: ۱.۹٪ مایع قابل اشتعال کلاس II				
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده ها- پراکسیدها- هالوژن ها- کاتالیزتها برای پلیمرهای وینیل یا یونیک- آلومینیوم- کلرید آهن- مس [توجه: معمولاً محتوی یک نگه دارنده شبیه ترت- بوتیل کتکول می باشد].				
کمک های اولیه چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهیگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید. پوست: بدون معطلی لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب بشوئید. اگر تحریک ادامه داشت به پزشک مراجعه کنید. تنفس: اگر مقدار زیادی از این ماده را استنشاق کرده بود سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کنید. اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید. مصدوم را گرم نگه دارید و استراحت کند به محض امکان به پزشک مراجعه شود. بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.		راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم راههای ورود: استنشاق- گوارش- تماس چشمی و پوستی نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست، بینی و گلو- خواب آلودگی- التهاب پوستی. اعضای مورد هجوم: چشم- پوست- سیستم تنفسی- سیستم اعصاب مرکزی		