

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۹۰۰ ppm		شماره ثبت اثرات سمی: ZE ۲۴۵۰۰۰۰		شماره اختصاصی: ۶-۴۷-۹۵		فرمول: C _۸ H _۸ (CH _۳) _۲		ارتو-زایلین		O-xylene			
کد حمل و نقل: ۱۳۰ ۱۳۰۷		تبدیل: ۱ppm = ۴.۳۴ mg/m ^۳											
نامهای تجاری / مشابه: ۱و۲- دی متیل بنزن، ارتو - گزین، ارتو - گزیلول													
روشهای اندازه گیری Niosh: ۳۸۰۰ ، ۱۵۰۱		حدود تماس شغلی Niosh: ST ۱۵۰ ppm(۶۵۵ mg/m ^۳) TWA ۱۰۰ ppm(۴۳۵ mg/m ^۳)											
روشهای اندازه گیری Osha: ۱۰۰۲		حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۱۰۰ ppm(۴۳۵ mg/m ^۳)											
خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی معطر													
رسپراتور پیشنهادی Niosh: - ۹۰۰ppm: رسپراتور نیم صورت تصفیه کننده هوا مجهز به کارتریج ضد بخارات آلی با حفاظ چشم - شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت. - شرایط فرار: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی				حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی								مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: ۱۰۶.۲ نقطه جوش: ۱۴۴.۵ °C حلالیت در آب: ۰.۰۲٪ نقطه جرقه: ۳۲ °C قدرت یونیزاسیون: ۸.۵۶ eV وزن مخصوص: ۰.۸۸ فشار بخار: ۷ mmHg نقطه انجماد: ۲۵ °C- حد بالای انفجار: ۶.۷ % حد پایین انفجار: ۰.۹ % مایع قابل اشتعال کلاس IC	
				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 را باید فوراً شستشو داد.									
				بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده بعلت خطر اشتعال زایی باید فوراً در آورده و تعویض شود.(برای مایعات با نقطه اشتعال کمتر از ۳۸ درجه سانتیگراد)									
تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کار نیست.								تجهیزات مورد نیاز:					