

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۹۰۰ ppm		شماره ثبت اثرات سمی: ZE ۲۶۲۵۰۰۰		شماره اختصاصی: ۱۰۶-۴۲-۳		فرمول: C _۶ H _۴ (CH _۳) _۲		پارا – گزیلن P-xylene			
کد حمل و نقل: ۱۳۰ ۱۳۰۷				تبدیل: ۱ppm = ۴.۴۱ mg/m ^۳							
نامهای تجاری / مشابه: ۱و۴ – دی متیل بنزن، پارا- گزیلن، پارا – 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 [توجه: زیر C ۱۳.۳ جامد است.]											
رسپراتور پیشنهادی Niosh: - ۹۰۰ppm: رسپراتور نیم صورت تصفیه کننده هوا مجهز به کارتریج ضد گاز و 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، با فیلتر P۱۰۰، R۱۰۰، N۱۰۰				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 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:						مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: ۱۰۶.۲ نقطه جوش: C ۱۳۸ حلالیت در آب: ۰.۰۲٪ نقطه جرقه: C ۲۷ قدرت یونیزاسیون: ۸.۴۴ eV وزن مخصوص: ۰.۸۶ فشار بخار: ۹ mmHg نقطه انجماد: C ۱۳.۳ حد بالای انفجار: ۷.۰٪ حد پایین انفجار: ۱.۱٪ مایع قابل اشتعال کلاس IC	
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی – اسیدهای قوی											
کمک های اولیه چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید. پوست: بدون معطلی لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. 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 – جذب پوستی – گوارش – تماس چشمی. نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست، بینی و گلو – گیجی – تهییج، خواب آلودگی – ناهماهنگی – تلو تلو خوردن – ایجاد حفره در قرنیه – بی اشتها – تهوع – استفراغ – شکم درد – التهاب پوستی اعضای مورد هجوم: چشم – پوست – سیستم تنفسی – سیستم اعصاب مرکزی – مجاری معده ای روده ای – خون – کبد – کلیه.							