

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۹۰۰ ppm		شماره ثبت اثرات سمی: ZE ۲۲۷۵۰۰۰		شماره اختصاصی: ۳-۳۸-۱۰۸		فرمول: C _۶ H _۴ (CH _۳) _۲		مٲا - گزیلن(زایلن) m-xylene	
کد حمل و نقل:		۱۳۰ ۱۳۰۷		تبدیل:		۱ppm = ۴.۳۴ mg/m ^۳			
نامهای تجاری / مشابه: ۳-دی متیل بنزن، مٲا - گزیلن، m- گزیلول(m - زایلول)									
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:			حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی			مشخصات فیزیکی و شیمیایی			
- ۹۰۰ppm: رسپراتور نیم صورت تصفیه کننده هوا مجهز به کارتریج ضد بخارات آلی با حفاظ چشم			پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.			وزن مولکولی: ۱۰۶.۲			
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.			چشم: از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.			نقطه جوش: ۱۳۹ °C			
- شرایط فرار: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت، چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی.			شستشوی پوست: پوست آلوده را باید فوراً شستشو داد.			حلالیت در آب: کم محلول			
			بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده بعلت خطر اشتعال زایی باید در آورده و تعویض شود.			نقطه جرقه: ۲۸ °C			
			تعویض لباس:			قدرت یونیزاسیون: ۸.۵۶ eV			
			تجهیزات مورد نیاز:			وزن مخصوص: ۰.۸۶			
						فشار بخار: ۹ mmHg			
						نقطه انجماد: -۴۸ °C			
						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			راههای تماس، نشانه‌ها، اعضای مورد هجوم						
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.			راههای ورود: استنشاق- جذب پوستی - گوارش- تماس چشمی						
پوست: بدون معطلی لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید.			نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست، بینی و گلو- گیجی- تهییج، خماری- عدم تعادل - تلو تلو خوردن در راه رفتن- ایجاد حفره در قرنیه- بی اشتها بی - تهوع - استفراغ- شکم درد-التهاب پوستی-						
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.			اعضای مورد هجوم: چشم- پوست - سیستم تنفسی- سیستم اعصاب مرکزی - مجاری معده ای روده ای - خون - کبد - کلیه.						
بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.									