

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۴۰۰ ppm	شماره ثبت اثرات سمی: WL	شماره اختصاصی: ۴-۱۵-۲۵۰۱۳	فرمول: CH _۷ = CHC _۶ H _۴ CH _۷	وینیل تولوئن	Vinyl toluene
کد حمل و نقل: ۱۳۰ P ۲۶۱۸		تبدیل: ۱ppm = ۴.۸۳ mg/m ^۳			
نامهای تجاری / مشابه: اتنیل متیل بنزن، متیل استیرن، تولی اتیلن					
روشهای اندازه گیری Niosh: ۱۵۰۱		حدود تماس شغلی Niosh: TWA ۱۰۰ ppm (۴۸۰ mg/m ^۳)			
روشهای اندازه گیری Osha: ۷		حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۱۰۰ ppm (۴۸۰ mg/m ^۳)			
خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی قوی و ناخوشایند					
رسپراتور پیشنهادی Niosh: ۴۰۰ppm- 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 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 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: ۱۷۰.۵ °C حلالیت در آب: ۰.۰۰۹٪ نقطه جرقه: ۵۳ °C قدرت یونیزاسیون: ۸.۲ eV وزن مخصوص: ۰.۸۹ فشار بخار: ۱ mmHg نقطه انجماد: -۷ °C حد بالای انفجار: ۱۱٪ حد پایین انفجار: ۰.۸٪ مایع قابل اشتعال کلاس II					
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده ها- پراکسید ها- اسیدهای قوی - آهن یا نمکهای آلومینیوم [توجه: معمولاً برای جلوگیری از پلیمریزه شدن با تریت - بوتیل کتکل نگهداری می شود].					
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- گوارش- تماس چشمی و پوستی. نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست و قسمت فوقانی سیستم تنفسی- خواب آلودگی در حیوانات : تخدیر اعضای مورد هجوم: چشم- پوست - سیستم تنفسی - سیستم اعصاب مرکزی			