

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۱۰۰ ppm		شماره ثبت اثرات سمی: KN ۸۹۷۰۰۰۰		شماره اختصاصی: ۸-۸۴-۱۰۱		فرمول: C _۶ H _۵ OC _۶ H _۵		Phenyl ether (vapor) فنیل اتر (بخار)	
کد حمل و نقل:				تبدیل: ۱ppm = ۶.۹۶ mg/m ^۳					
نامهای تجاری / مشابه: دی فنیل اتر، دی فنیل اکساید، فنوکسی بنزن، فنیل اکساید									
روشهای اندازه گیری Niosh: ۱۶۱۷				حدود تماس شغلی Niosh: TWA ۱ ppm (۷ mg/m ^۳)					
روشهای اندازه گیری Osha: PV ۲۰۲۲				حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۱ ppm (۷ mg/m ^۳)					
خواص فیزیکی: جامد کریستالی یا مایع (بالای C ۲۸) بی‌رنگ با بوی شبیه گل شمعدانی									
رسپراتور پیشنهادی Niosh:				حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی					
- ۲۵ppm: رسپراتور هوارسان با جریان مداوم با حفاظ چشم				پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید					
- ۵۰ppm: رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا با کارتریج ضد بخارات آلی مجهز به فیلتر P۱۰۰، R۱۰۰، N۱۰۰				چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.					
- ۱۰۰ppm: رسپراتور هوارسان تمام صورت با فشار مثبت.				شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.					
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.				بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید در آورده و تعویض شود.					
- شرایط فرار: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی مجهز به فیلتر P۱۰۰، R۱۰۰، N۱۰۰				تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کار نیست.					
				تجهیزات مورد نیاز:					
مشخصات فیزیکی و شیمیایی									
وزن مولکولی: ۱۷۰.۲									
نقطه جوش: C ۲۵۹									
حلالیت در آب: نامحلول									
نقطه جرقه: C ۱۱۵									
قدرت یونیزاسیون: ۸.۰۹ eV									
وزن مخصوص: ۱.۰۸									
فشار بخار: ۰.۰۲ mmHg									
نقطه انجماد: C ۲۸									
حد بالای انفجار: ۶.۰٪									
حد پایین انفجار: ۰.۷٪									
جامد قابل اشتعال و مایع قابل اشتعال کلاس III B									
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده‌های 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 – تماس چشمی و پوستی.					
پوست: بدون معطلی لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید.				نشانه بیماری: تحریک چشم، بینی و پوست – تهوع					
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.				اعضای مورد هجوم: چشم – پوست – سیستم تنفسی					
بلعیدن:									