

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	فرمول:	o-Terphenyl
۵۰۰ mg/m ^۳	WZ۶۴۷۲۰۰۰	۸۴-۱۵-۱	C _۶ H _۵ C _۶ H _۴ C _۶ H _۵	
کد حمل و نقل:		تبدیل:		
		۱ ppm = ۹.۴۲ mg/m ^۳		
نامهای تجاری / مشابه: ارتو- دی فنیل بنزن ، ۲- دی فنیل بنزن ، ۲- فنیل بی فنیل ، ۲- ترفنیل ، ارتو- ترفنیل ، ارتو- تری فنیل				
روشهای اندازه گیری Niosh: ۵۰۲۱		حدود تماس شغلی Niosh: C ۵ mg/m ^۳ (۰.۵ ppm)		
روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس پیشنهادی Osha: C ۹ mg/m ^۳ (۱ ppm)		
		خواص فیزیکی: جامد بی رنگ تا زرد روشن		
رسپراتور پیشنهادی :		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:		
Niosh :		پوست : برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.		
- ۲۵ mg/m ^۳ : رسپراتور یک چهارم صورت با حفاظ چشم.		چشم : برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.		
- ۵۰ mg/m ^۳ : رسپراتور گرد و غبار نیم صورت با فیلتر N۹۵, P۹۵ با حفاظ چشم.		شستشوی پوست : پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.		
- R۹۵, P۹۵ با حفاظ چشم.		بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید در آورده و تعویض شود.		
- ۱۲۵ mg/m ^۳ : رسپراتور هوارسان با جریان مداوم با حفاظ چشم.		تعویض لباس : کارگرانیکه لباسشان ممکن است آلوده شده باشد باید قبل از ترک محل کار لباسشان را با یک لباس غیر آلوده تعویض کنند.		
- ۲۵۰ mg/m ^۳ : رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فیلتر N۱۰۰, R۱۰۰, P۱۰۰.		تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش چشم شوی تهیه شود.		
- ۵۰۰ mg/m ^۳ : رسپراتور هوارسان تمام صورت با فشار مثبت.				
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.				
- شرایط فرار: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فیلتر N۱۰۰, R۱۰۰, P۱۰۰.				
مواد ناسازگار و واکنش پذیر : گزارشی موجود نیست.				
کمکهای اولیه		راههای تماس ، نشانه ها ، 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 ، گوارش ، تماس چشمی.		
پوست : فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب بشوئید. بدون معطلی به پزشک مراجعه کنید.		نشانه بیماری : تحریک چشم ، پوست و غشاء مخاطی ، سوزش لایه درمال پوست ، سردرد ، زخم شدن گلو. در حیوانات : آسیب کبد و کلیه.		
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.		اعضای مورد هجوم : چشم ، پوست ، سیستم تنفسی ، کبد ، کلیه.		
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.				