

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	فرمول:	p-Terphenyl
۵۰۰ mg/m³	WZ۶۴۷۵۰۰۰	۹۲-۹۴-۴	C₆H₅C₆H₄C₆H₅	
کد حمل و نقل:				۱ ppm = ۹.۵۷ mg/m³
نامهای تجاری / مشابه: پارا-دی فنیل بنزن ، او-دی فنیل بنزن ، ۴-دی فنیل بنزن ، ۱و-۴-ترفنیل ، پارا-ترفنیل ، پارا-تری فنیل	تبدیل:			
روشهای اندازه‌گیری :Niosh	حدود تماس شغلی Niosh :	C ۵ mg/m³ (۰.۵ ppm)	۰۰۲۱	روشهای اندازه‌گیری :Osha
روشهای اندازه‌گیری :Osha	حدود تماس پیشنهادی Osha :	C ۹ mg/m³ (۱ ppm)		
خواص فیزیکی: جامد سفید یا زرد روشن				
مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: ۲۳۰.۳ نقطه جوش: ۴۰.۵ °C حلایلت در آب: نامحلول نقطه حرقه: ۲۰۷ °C قدرت یونیزاسیون: ۷.۷۸ وزن مخصوص: ۱.۲۳ فشار بخار: خیلی پایین نقطه انجماد: ۲۱۳ °C حد بالای انفجار: ? حد پایین انفجار: ? جامد قابل اشتعال.	حفظاظ فردی / اقدامات بهداشتی: پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب پوشید. چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید. شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد. بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید درآورده و تعویض شود. تعویض لباس: کارگرانیکه لباسشان ممکن است آلوده شده باشد باید قبل از ترک محل کار لباسشان را با یک لباس غیر آلوده تعویض کنند. تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش و چشم شوی تهیه شود. شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فیلتر N100, R100, P100	رسپیراتور پیشنهادی: : Niosh ۲۵ mg/m³ - رسپیراتور یکچهارم صورت با حفاظ چشم. ۵۰ mg/m³ - رسپیراتور گرد و غبار نیم صورت با فیلتر N9۵، R9۵, P9۵ با حفاظ چشم. ۱۲۵ mg/m³ - رسپیراتور هوارسان با جریان مداوم با حفاظ چشم. ۲۵۰ mg/m³ - رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فیلتر N100, R100, P100	مواد ناسازگار و واکنش‌پذیر: گزارشی موجود نیست.	
کمکهای اولیه رااههای تماس، نشانه‌ها، اعضای مورد هجوم رااههای ورود: استنشاق ، گوارش ، تماس چشمی و پوستی. نشانه بیماری: تحریک چشم ، پوست و غشاء مخاطی ، سوزش لایه در مال پوست ، سردرد ، زخم شدن گلو. در حیوانات: آسیب کبد و کلیه. اعضای مورد هجوم: چشم ، پوست ، سیستم تنفسی ، کبد ، کلیه.	چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید. پوست: فوراً لباس آلوده را درآورده و پوست را با آب بشوئید . بدون معطلی 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 بدهد. تصدوم 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.			