

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۱۰۰ mg/m³	شماره ثبت اثرات سمی: DU ۸۰۵۰۰۰۰	شماره اختصاصی: ۴-۵۲-۹۲	فرمول: C۶H۵C۶H۵	دی فنیل	DiphenylL
کد حمل و نقل:		تبدیل: ۱ ppm = ۶.۳۱ mg/m³			
نامهای تجاری / مشابه: بی فنیل، فنیل بنزن					
روشهای اندازه گیری Niosh:		۲۵۳۰		حدود تماس شغلی Niosh: ۱ mg/m³ (۰.۲ ppm) TWA	
روشهای اندازه گیری Osha:		PV ۲۰۲۲		حدود تماس پیشنهادی Osha: ۱ mg/m³ (۰.۲ ppm) TWA	
خواص فیزیکی: جامد بی رنگ متمایل به زرد کم رنگ با بوی مشخص و خوشایند					
رسپراتور پیشنهادی:		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:		مشخصات فیزیکی و شیمیایی	
Niosh:		پوست: : لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.		وزن مولکولی: ۱۵۴.۲	
-۱۰mg/m³:		چشم: از محافظ مناسب چشم استفاده کنید.		نقطه جوش: ۲۵۴° C	
ضد بخارات آلی مجهز به فیلتر P۹۵، R۹۵، N۹۵		شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.		حلالیت در آب: نامحلول	
-۲۵mg/m³:		بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده باید تعویض شود.		نقطه جرقه: ۱۱۳° C	
-۵۰mg/m³:		تعویض لباس: قبل از ترک محل کار باید لباس کار آلوده شده را با یک لباس غیر آلوده تعویض نمود.		قدرت یونیزاسیون: ۷.۹۵ eV	
بخارات آلی مجهز به فیلتر P۱۰۰، R۱۰۰، N۱۰۰		تجهیزات مورد نیاز: اگر امکان تماس وجود دارد در نزدیکترین محل جهت اورژانس باید دوش و چشم شوی تهیه شود.		وزن مخصوص: ۱.۰۴	
-۱۰۰mg/m³:				فشار بخار: ۰.۰۰۵ mmHg	
شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.				نقطه انجماد: ۶۹° C	
شرایط فراز: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دارا ضد گاز و بخارات آلی مجهز به فیلتر P۱۰۰، R۱۰۰، N۱۰۰				حد بالای انفجار: ۵۸٪	
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده ها.					
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- جذب پوستی- 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 و گلو- سردرد- تهوع- ضعف- کرختی اندام- آسیب کبدی.			
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.		اعضای مورد هجوم: چشم- سیستم تنفسی- کبد- سیستم اعصاب مرکزی			
به محض امکان به پزشک مراجعه کنید.					
بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود					