

## برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

m-Terphenyl	متا- ترفنیل	فرمول:	شماره اختصاصی:	شماره ثبت اثرات سمی:	غلظت فوراً خطرناک:		
		C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> C <sub>6</sub> H <sub>8</sub>	۹۲-۰۶-۸	WZ۶۴۷۰۰۰	۵۰۰ mg/m <sup>3</sup>		
۱ ppm = ۹.۵۷ mg/m <sup>3</sup>					کد حمل و نقل:		
نامهای تجاری / مشابه: m- دی فنیل بتنن ، او-۳- دی فنیل بتنن ، ایزودی فنیل بتنن ، ۳- فنیل بی فنیل ، او-۳- ترفنیل ، متا- ترفنیل ، متا- تری فنیل							
حدود تماس شغلی Niosh : C ۵ mg/m <sup>3</sup> (۰.۵ ppm)      حدود تماس پیشنهادی Osha : C ۹ mg/m <sup>3</sup> (۱ ppm)					روشهای اندازه‌گیری Niosh : ۰۰۲۱      روشهای اندازه‌گیری Osha :		
خواص فیزیکی: جامد زردرنگ (سوژنی شکل)							
مشخصات فیزیکی و شیمیایی			حفظه فردی / اقدامات بهداشتی:				
وزن مولکولی:	۲۳۰.۳		پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب پوشید.	رسپیراتور پیشنهادی: Niosh : ۲۵ mg/m <sup>3</sup> - رسپیراتور یکچهارم صورت با حفاظت چشم.			
نقطه جوش :	۳۶۵ °C		چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظت چشم مناسب استفاده کنید.	N9۵, P9۵ : ۵۰ mg/m <sup>3</sup> - رسپیراتور گرد و غبار نیم صورت با فیلتر.			
حالیت در آب :	نامحلول		شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.	R9۵, P9۵ : ۱۲۵ mg/m <sup>3</sup> - رسپیراتور هوارسان با جریان مداوم با حفاظت چشم.			
نقطه حرقه:	۱۹۰.۵ °C		بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید درآورده و تعویض شود.	N1۰۰, R1۰۰, P1۰۰ : ۲۵۰ mg/m <sup>3</sup> - رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فیلتر.			
قدرت یونیزاسیون :	۸.۰۱		تعویض لباس: کارگرانیکه لباسشان ممکن است آلوده شده باشد باید قبل از ترک محل کار لباسشان را با یک لباس غیر آلوده تعویض کنند.	N1۰۰, R1۰۰, P1۰۰ : ۵۰۰ mg/m <sup>3</sup> - رسپیراتور هوارسان تمام صورت با فشار مثبت.			
وزن مخصوص :	۱.۲۳		تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش چشم شوی تهیه شود.	- شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.			
فشار بخار :	۰.۰۱ mmHg			- شرایط فرار: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فیلتر N1۰۰, R1۰۰, P1۰۰.			
نقطه انجماد :	۸۹ °C						
حد بالای انفجار:	؟						
حد پایین انفجار:	؟						
جامد قابل اشتعال.							
مواد ناسازگار و واکنش‌پذیر: گزارشی موجود نیست.							
راههای تماس، نشانه‌ها، اعضای مورد هجوم			كمکهای اولیه				
راههای ورود: استنشاق ، گوارش ، تماس چشمی.			چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.				
نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست و غشاء مخاطی، سوزش لایه در مال پوست، سردرد، زخم شدن گلو. در حیوانات: آسیب کبد و کلیه.			پوست: فوراً لباس آلوده را درآورده و پوست را با آب بشوئید. بدون معطلی به پزشک مراجعه کنید.				
اعضای مورد هجوم: چشم، پوست، سیستم تنفسی، کبد، 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 بدهد.				
			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.				