

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۷۵ mg/m <sup>۳</sup>		شماره ثبت اثرات سمی: NQ ۹۳۵۰۰۰۰		شماره اختصاصی: ۸-۶۸-۱۰۱		فرمول: CH <sub>۲</sub> (C <sub>۶</sub> H <sub>۴</sub> NCO) <sub>۲</sub>		Methylene bisphenyl isocyanate متیلن بیس فنیل ایزو سیانات	
کد حمل و نقل:				تبدیل: ۱۰.۲۴ mg/m <sup>۳</sup> = ۱ppm					
نامهای تجاری / مشابه: ۴-دی فنیل متان دی ایزوسیانات، MDI، متیلن بیس (۴-فنیل ایزوسیانات)، متیلن دی - فنیلین استر حاصل از اسید ایزوسیانیک									
روشهای اندازه گیری Niosh: ۵۵۲۱، ۵۵۲۲، ۵۵۲۵				حدود تماس شغلی Niosh: [ برای ۱۰ دقیقه ] C ۰.۲ mg/m <sup>۳</sup> (۰.۰۲۰ ppm) TWA ۰.۰۵ mg/m <sup>۳</sup> (۰.۰۰۵ppm)					
روشهای اندازه گیری Osha: ۱۸				حدود تماس پیشنهادی Osha: C ۰.۲ m/m <sup>۳</sup> (۰.۰۲ ppm)					
خواص فیزیکی: پولکهای بی بو ، سفید تا زرد کم رنگ									
رسپراتور پیشنهادی Niosh:			حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی			مشخصات فیزیکی و شیمیایی			
-۰.۵ mg/m <sup>۳</sup> : رسپراتور هوارسان با حفاظ چشم			پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.			وزن مولکولی: ۲۵۰.۳			
-۱.۲۵ mg/m <sup>۳</sup> : رسپراتور هوارسان با جریان مداوم با حفاظ چشم			چشم: از محافظ مناسب چشم استفاده کنید.			نقطه جوش: ۳۱۴ °C			
-۲.۵ mg/m <sup>۳</sup> : دستگاه تنفسی تمام صورت			شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.			حلالیت در آب: ۰.۲٪			
-۷۵ mg/m <sup>۳</sup> : رسپراتور هوارسان تمام صورت با فشار مثبت.			بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده باید تعویض شود.			نقطه جرقه: ۱۹۹ °C			
-شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.			تعویض لباس: قبل از ترک محل کار باید لباس آلوده را با یک لباس غیر آلوده تعویض نمود.			قدرت یونیزاسیون: ؟			
-شرایط فراز: رسپراتور تصفیه کننده هوای چانه دار تمام صورت با کارتریج ضد گاز و بخار آلی مجهز به فیلتر N۱۰۰،R۱۰۰،p۱۰۰			تجهیزات مورد نیاز:			وزن مخصوص: ۱.۲۳			
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: بازهای قوی ، اسیدها و الکلیها [ توجه: در C ۲۳۲ پلیمریزه می شود. ]									
کمک های اولیه			راههای تماس، نشانه‌ها، اعضای مورد هجوم			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، بینی و گلو- حساسیت سیستم تنفسی- سرفه- ترشحات ریوی- درد سینه- تنگی نفس- آسم			حد بالای انفجار: ؟			
پوست: فوراً لباس آلوده را درآورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید.			اعضای مورد هجوم: چشم- سیستم تنفسی			حد پایین انفجار: ؟			
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. به محض امکان به پزشک مراجعه شود.									
بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.									