

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۱۰۰ ppm		شماره ثبت اثرات سمی: BY ۴۵۵۰۰۰		شماره اختصاصی: ۸-۶۱-۱۰۰		فرمول: C _۶ H _۵ NHCH _۳		Mono methyl aniline مونومتیل آنیلین	
کد حمل و نقل: ۱۵۳		۲۲۹۴		تبدیل: ۱ppm = ۴.۳۸ mg/m ^۳					
نامهای تجاری / مشابه: MA، (متیل آمینو) بنزن، N-متیل آنیلین، متیل فنیل آمین، N فنیل متیل آمین									
روشهای اندازه گیری Niosh: ۳۵۱۱		حدود تماس شغلی Niosh: [از راه پوست] (۲ mg/m ^۳) TWA ۰.۵ ppm							
		حدود تماس پیشنهادی Osha: [از راه پوست] (۹ mg/m ^۳) TWA ۲ ppm							
خواص فیزیکی: مایع زرد متمایل به قهوه ای روشن با بوی ضعیف و شبیه آمونیاک									
رسپراتور پیشنهادی Niosh:			حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی			مشخصات فیزیکی و شیمیایی			
-۵ppm: رسپراتور هوارسان			پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.			وزن مولکولی: ۱۰۷.۲			
-۱۲.۵ppm: رسپراتور هوارسان با جریان مداوم			چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.			نقطه جوش: ۱۹۵.۵ °C			
-۲۵ppm: رسپراتور تصفیه کننده هوا با قاب صورت کاملاً چسبان با جریان مداوم			شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.			حلالیت در آب: نامحلول			
-۱۰۰ppm: رسپراتور هوارسان تمام صورت با جریان مداوم			بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید در آورده و تعویض شود.			نقطه جرقه: ۷۹.۵ °C			
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.			تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست.			قدرت یونیزاسیون: ۷.۳۲ eV			
- شرایط فرار: رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا، چانه دار، با کارتریج محافظ در برار ماده فوق			تجهیزات مورد نیاز:			وزن مخصوص: ۰.۹۹			
						فشار بخار: ۰.۳ mmHg			
						نقطه انجماد: ۵۷ °C-			
						حد بالای انفجار: ؟			
						حد پایین انفجار: ؟			
						مایع قابل اشتعال کلاس IIIA			
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اسیدهای قوی-اکسید کننده های قوی									
کمک های اولیه			راههای تماس، نشانه‌ها، 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 درآورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید.			نشانه بیماری: ضعف- گیجی- سردرد- تنگی نفس- کبودی- متهمو گلو بینمی- ادم ریوی- عوارض کبدی و کلیوی						
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. مصدوم را گرم نگه دارید و استراحت کند به محض امکان به پزشک مراجعه شود.			اعضای مورد هجوم: سیستم تنفسی- کبد- کلیه- خون- سیستم اعصاب مرکزی						
بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.									