

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فورا خطرناک: ۲۰۰ ppm	شماره ثبت اثرات سمی: DA ۶۴۷۵۰۰۰	شماره اختصاصی: ۹۸-۹۵-۳	فرمول: C <sub>۶</sub> H <sub>۵</sub> NO <sub>۲</sub>	نیترو بنزن	Nitrobenzene
کد حمل و نقل: ۱۵۲ ۱۶۶۲		تبدیل: ۱ ppm = ۰.۰۴ mg/m <sup>۳</sup>			
نامهای تجاری / مشابه: عصاره میربان، نیترو بنزول ، روغن میربان					
روشهای اندازه گیری Niosh: ۲۰۰۵،۲۰۱۷		حدود تماس شغلی Niosh: [پوست] (۵ mg/m <sup>۳</sup> ) TWA ۱ ppm			
روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس پیشنهادی Osha: [پوست] (۵ mg/m <sup>۳</sup> ) TWA ۱ ppm			
خواص فیزیکی: مایع روغنی زرد رنگ با بوی تند و زننده شبیه براق کننده خمیری کفش					
رسپراتور پیشنهادی Niosh		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی			
- ۱۰mg/m <sup>۳</sup> : رسپراتور نیم صورت تصفیه کننده هوا مجهز به کارتریج ضد بخارات آلی		پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.			
- ۲۵mg/m <sup>۳</sup> : رسپراتور هوارسان با جریان مداوم با حفاظ چشم		چشم: از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.			
- ۵۰mg/m <sup>۳</sup> : رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا با مجهز به کارتریج ضد بخارات آلی		شستشوی پوست: چه فوراً و چه در پایان شیفت نیازی به شستشوی پوست نیست (اگر آلوده نباشد)			
- ۲۰۰mg/m <sup>۳</sup> : رسپراتور هوارسان تمام صورت با فشار مثبت.		بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده باید تعویض شود.			
- 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.			
- شرایط فراز: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی		تجهیزات مورد نیاز: اگر امکان تماس وجود دارد در نزدیکترین محل جهت اورژانس باید دوش و چشم شوی تهیه شود.			
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اسید نیتریک غلیظ - تتراکسید نیتروژن - سوزآورها - پنتا کلرید فسفر - فلزات فعال شیمیایی شبیه قلع یا روی.					
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: تحریک چشمها و پوست - فقدان اکسیژن - التهاب پوستی - کم خونی - متهمو گلو بینمی - درحیوانات: آسیب کبد و کلیه - تأثیر روی بیضه ها			
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 کنید.		اعضای مورد هجوم: چشم - پوست - خون - کبد - کلیه - سیستم قلبی عروقی - سیستم تنفسی			
بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.					