

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فورا خطرناک: ۳۰۰ mg/m ^۳		شماره ثبت اثرات سمی: BY ۷۰۰۰۰۰۰		شماره اختصاصی: ۱۰۰-۰۱-۶		فرمول: NO _۲ C _۶ H _۴ NH _۲		پارا- نیترو آنیلین		P-Nitroaniline	
کد حمل و نقل: ۱۵۳		تبدیل:									
نامهای تجاری / مشابه: پارا- آمینو نیترو بنزن، ۴- نیترو آنیلین، ۴- نیترو بنزن آمین، پارا- نیترو فیل آمین، PNA											
روشهای اندازه گیری Niosh: ۵۰۳۳		حدود تماس شغلی Niosh: [از راه پوست] ۳ mg/m ^۳ TWA									
روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس پیشنهادی Osha: [از راه پوست] ۶ mg/m ^۳ (۱ ppm) TWA									
خواص فیزیکی: پودر کریستالی زرد روشن با بوی خفیف شبیه آمونیاک											
رسپراتور پیشنهادی Niosh:		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی									
- ۳۰mg/m ^۳ : رسپراتور هوارسان با حافظ چشم		پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.									
- ۷۵mg/m ^۳ : رسپراتور هوارسان با جریان مداوم با حافظ چشم		چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.									
- ۱۵۰mg/m ^۳ : دستگاه تنفسی تمام صورت		شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد. در پایان هر شیفت کاری کارگران باید قبل از غذا خوردن، نوشیدن و سیگار کشیدن پوست خود را بشویند.									
- ۳۰۰mg/m ^۳ : رسپراتور هوارسان تمام صورت با فشار مثبت.		بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید در آورده و تعویض شود.									
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.		تعویض لباس: کارگرانیکه لباسشان ممکن است آلوده شده باشد باید قبل از ترک محل کار لباسشان را با یک لباس غیر آلوده تعویض کنند.									
- شرایط فرار: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی مجهز به فیلتر N۱۰۰، R۱۰۰، P۱۰۰		تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش و چشم شوی تهیه شود.									
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی- احیا کننده های قوی [توجه: در اثر خود بخود گرم شدن مواد آلی در حضور رطوبت ممکن است واکنش انجام شود].											
کمک های اولیه		راههای تماس، نشانه‌ها، اعضای مورد هجوم									
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشویند. گاهیگاهی 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 بشویند. بدون معطلی به پزشک مراجعه کنید.		نشانه بیماری: تحریک بینی و گلو- کبودی- عوارض عصبی- افزایش سرعت ضربان قلب- تندی تنفس- تنگی تنفس- تحریک پذیری- استفراغ- اسهال- تشنج- ایست تنفس- کم خونی(آنمی)- متهمو گلو بینمی - یرقان									
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 - خون- قلب - کبد.									
بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.											