

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۲۵ mg/m ^۳		شماره ثبت اثرات سمی: SS ۸۰۵۰۰۰۰		شماره اختصاصی: ۱۰۶-۵۰-۳		فرمول: C _۶ H _۴ (NH _۲) _۲		P-Phenylene diamine پارا- فنیلین دی آمین	
کد حمل و نقل: ۱۵۳ ۱۶۷۳		تبدیل:							
نامهای تجاری / مشابه: ۴- آمینو آنیلین ، ۱و ۴- بنزن دی آمین ، پارا- دی آمینو بنزن ، ۱و ۴- دی آمینو بنزن									
روشهای اندازه گیری Niosh:				حدود تماس شغلی Niosh: [از راه پوستی] ۰.۱ mg/m ^۳ TWA					
روشهای اندازه گیری Osha: ۸۷				حدود تماس پیشنهادی Osha: [از راه پوستی] ۰.۱ mg/m ^۳ TWA					
				خواص فیزیکی: جامد کریستالی سفید تا قرمز کمرنگ					
رسپراتور پیشنهادی Niosh:				حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی			مشخصات فیزیکی و شیمیایی		
- ۲.۵mg/m ^۳ : رسپراتور هوارسان با جریان مداوم با حفاظ چشم				پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید			وزن مولکولی: ۱۰۸.۲		
- ۵mg/m ^۳ : دستگاه تنفسی تمام صورت				چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.			نقطه جوش: ۲۶۷ °C		
- ۲.۵mg/m ^۳ : رسپراتور هوارسان تمام صورت با فشار مثبت.				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.			حلالیت در آب: ۴٪		
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای 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.			نقطه جرقه: ۱۵۵.۵ °C		
- شرایط فرار: رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی مجهز به فیلتر P۱۰۰، R۱۰۰، N۱۰۰				تعویض لباس: کارگرانی که لباسشان ممکن است آلوده شده باشد باید قبل از ترک محل کار لباسشان را با یک لباس غیر آلوده تعویض کنند.			قدرت یونیزاسیون: ۶.۸۹ eV		
				تجهیزات مورد نیاز:			وزن مخصوص: ؟		
							فشار بخار: < ۱ mmHg		
							نقطه انجماد: ۱۴۶ °C		
							حد بالای انفجار: ؟		
							حد پایین انفجار: ؟		
							جامد قابل اشتعال		
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی									
کمک های اولیه				راههای تماس، نشانه ها، 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: بدون معطلی لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید.				نشانه بیماری: تحریک حلق					
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:					
بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.									