

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۵۰ mg/m ^۳		شماره ثبت اثرات سمی: CZ ۷۴۵۰۰۰۰		شماره اختصاصی: ۵۲۸-۲۹-۰۰		فرمول: C _۶ H _۴ (NO _۲) _۲		O-Dinitrobenzene	
کد حمل و نقل:		۱۵۲ ۱۵۹۷		تبدیل:					
نامهای تجاری / مشابه: ارتو- دی نیتروبنزن، ۱ و ۲- دی نیترو بنزن									
روشهای اندازه گیری Niosh: S ۲۱۴ (۴- ۱۱)				حدود تماس شغلی Niosh: [از راه پوست] ۱ mg/m ^۳ TWA					
روشهای اندازه گیری Osha:				حدود تماس پیشنهادی Osha: [از راه پوست] ۱ mg/m ^۳ TWA					
خواص فیزیکی: جامد سفید کمرنگ یا زرد رنگ									
رسپیراتور پیشنهادی: Niosh			حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:			مشخصات فیزیکی و شیمیایی			
۵mg/m ^۳ : رسپیراتور یک چهارم صورت			پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.			وزن مولکولی: ۱۶۸.۱			
۱۰mg/m ^۳ : رسپیراتور گرد و غبار نیم صورت مجهز به فیلتر P۹۵			چشم: از محافظ مناسب چشم استفاده کنید.			نقطه جوش: ۳۱۹ °C			
N۹۵، R۹۵،			شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.			حلالیت در آب: ۰.۰۵٪			
۲۵mg/m ^۳ : رسپیراتور هوا راسان با جریان مداوم با حفاظ چشم.			بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده باید تعویض شود.			نقطه جرقه: ۱۵۰ °C			
۵۰mg/m ^۳ : رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت مجهز به فیلتر N۱۰۰، R۱۰۰، P۱۰۰			تعویض لباس: قبل از ترک محل کار باید لباس کار آلوده را با یک لباس غیر آلوده تعویض نمود.			قدرت یونیزاسیون: ۱۰.۷۱ eV			
شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.			تجهیزات مورد نیاز: اگر امکان تماس وجود دارد در نزدیکترین محل جهت اورژانس باید دوش تهیه شود.			وزن مخصوص: ۱.۵۷			
شرایط فرار: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت مجهز به فیلتر N۱۰۰، R۱۰۰، P۱۰۰									
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی- سوز آورها- فلزاتی شبیه: قلع و روی [توجه: تماس طولانی مدت با گرما و آتش ممکن است سبب انفجار به همراه تجزیه شدن خود بخود گردد.]									
کمکهای 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: فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید.			نشانه بیماری: آنوکسی- کبودی- اختلال بینایی- کوری ناحیه ای- تلخی دهان- سوزش دهان- خشکی گلو- تشنگی- زردشدن مو، چشم و پوست- کم خونی- آسیب کبدی.						
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.			اعضای مورد هجوم: چشم- پوست- خون- کبد- سیستم قلبی عروقی- سیستم اعصاب مرکزی.						
به محض امکان به پزشک مراجعه کنید.									
بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.									