

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۵۰ mg/m³		شماره ثبت اثرات سمی: CZ ۷۵۲۵۰۰۰		شماره اختصاصی: ۴-۲۵-۱۰۰		فرمول: C۶H۴(NO۲)۲		P-Dinitrobenzene	
کد حمل و نقل:				تبدیل:					
نامهای تجاری / مشابه: پارا - دی نیتروبنزن ، ۱ و ۴ - دی نیتروبنزن									
روشهای اندازه گیری Niosh: روشهای اندازه گیری Osha:				S ۲۱۴ (۱۱ - ۴)		حدود تماس شغلی Niosh: [از راه پوست] ۱ mg/m³ TWA			
						حدود تماس پیشنهادی Osha: [از راه پوست] ۱ mg/m³ TWA			
خواص فیزیکی: جامد سفید کمرنگ یا زرد رنگ									
رسپراتور پیشنهادی: Niosh: ۵mg/m³- رسپراتور یک چهارم صورت ۱۰mg/m³- رسپراتور گردوغبار نیم صورت مجهز به فیلتر R۹۵، P۹۵، N۹۵، ۲۵mg/m³- رسپراتور هوا رسان با جریان مداوم با حفاظ چشم. ۵۰mg/m³- رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت مجهز به فیلتر P۱۰۰، N۱۰۰، R۱۰۰، شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت. شرایط فرار: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت مجهز به فیلتر P۱۰۰، N۱۰۰، R۱۰۰،			حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی: پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید. چشم: از محافظ مناسب صورت استفاده کنید. شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد. بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده باید تعویض شود. تعویض لباس: قبل از ترک محل کار باید لباس کار آلوده را با یک لباس غیر آلوده تعویض نمود. تجهیزات مورد نیاز: اگر امکان تماس وجود دارد در نزدیکترین محل جهت اورژانس باید دوش تهیه شود.				مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: ۱۶۸.۱ نقطه جوش: ۲۹۹ °C حلالیت در آب: ۰.۰۱٪ نقطه جرقه: ؟ قدرت یونیزاسیون: ۱۰.۵۰ eV وزن مخصوص: ۱.۶۳ فشار بخار: ؟ نقطه انجماد: ۱۷۳ °C حد بالای انفجار: ؟ حد پایین انفجار: ؟ جامد قابل اشتعال		
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 به خود گردد].									
کمکهای اولیه چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید. پوست: فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب بشوئید. به پزشک مراجعه کنید. 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. بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.			راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم: راههای ورود: استنشاق - جذب پوستی - گوارش - تماس چشمی نشانه بیماری: آنوکسی - کبودی - اختلال بینایی - کوری ناحیه ای - تلخی دهان - سوزش دهان - خشکی گلو - تشنگی - زرد شدن مو و پوست - کم خونی - آسیب کبدی. اعضای مورد هجوم: چشم - پوست - خون - کبد - سیستم قلبی عروقی - سیستم اعصاب مرکزی.						