

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:		شماره ثبت اثرات سمی: CZ ۱۰۵۰۰۰۰		شماره اختصاصی: ۱۰۰-۰۰-۵		فرمول: $\text{ClC}_6\text{H}_4\text{NO}_2$		P-Nitrochlorobenzene پارا - نیترو کلرو بنزن	
سرطان زا $\text{Ca [100 mg/m}^3\text{]}$									
کد حمل و نقل: ۱۵۲ ۱۵۷۸		تبدیل:							
نامهای تجاری / مشابه: پارا- کلرو نیترو بنزن، ۴- کلرو نیترو بنزن، ۴- نیترو کلرو بنزن، PNCB، PCNB									
روشهای اندازه گیری Niosh: ۲۰۰۵		حدود تماس شغلی Niosh: سرطان زاست ضمیمه A را ببینید. [قسمت پوست]							
روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس پیشنهادی Osha: [از راه پوست] TWA 1 mg/m^3							
		خواص فیزیکی: جامد کریستالی زرد با بوی خوشایند.							
رسپراتور پیشنهادی Niosh:		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی		مشخصات فیزیکی و شیمیایی					
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت. - شرایط فرار: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت مجهز به فیلتر P100 ، R100 ، N100		پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید. چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید. 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. بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید در آورده و تعویض شود. 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. تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش و چشم شوی تهیه شود.		وزن مولکولی: ۱۵۷.۶ نقطه جوش: 242°C حلالیت در آب: کم نقطه جرقه: 127°C قدرت یونیزاسیون: ۹.۹۶ eV وزن مخصوص: ۱.۵۲ فشار بخار: ۰.۲ mmHg نقطه انجماد: 83°C حد بالای انفجار: ؟ حد پایین انفجار: ؟ جامدی که به سختی می سوزد					
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی - قلیاها									
کمک های اولیه		راههای تماس، نشانه‌ها، اعضای مورد هجوم							
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشویند. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید. پوست: فوراً لباس آلوده را درآورده و پوست را با آب و صابون بشویند. به پزشک مراجعه کنید. 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. بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.		راههای ورود: استنشاق - جذب پوستی - گوارش - تماس چشمی. نشانه بیماری: خفگی - احساس مزه بد در دهان - کم خونی (آنمی) متهمو گلو بینمی - در حیوانات: ادرار خونی - عوارض استخوانی و کلیه و طحال - تاثیرات روی سیستم تولید مثلی [سرطان] اعضای مورد هجوم: خون - کبد - کلیه - سیستم قلبی عروقی - طحال - مغز استخوان - سیستم تولید مثل - [در حیوانات: تومورهای کبدی و عروقی]							