

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

P-Toluidine	پارا-تولوئیدین	CH ₃ C ₆ H ₄ NH ₂	فرمول:	۱۰۶-۴۹-۰	شماره اختصاصی:	XU ۳۱۵۰۰۰	[تعیین	غلظت فورا خطرناک: سلطان زا Ca نشدۀ]
			قیدیل:				کد حمل و نقل:	۱۷۰۸ ۱۵۳

نامهای تجاری / مشابه: ۴- آمینو تولوئن، ۴- متیل آنیلین، ۴- متیل بنزن آمین، ۴- تولوئیدین، پارا-تولوئیدین، پارا-تولیل آمین

حدود تماس شغلی Niosh:	سرطان زاست ضمیمه A را بینید.
حدود تماس پیشنهادی Osha:	

روشهای اندازه گیری Niosh:	۲۰۰۲
روشهای اندازه گیری Osha:	۷۳

خواص فیزیکی: جامد سفید با بوی معطر [توجه: به عنوان پایه بسیاری از رنگها استفاده می شود.]

مشخصات فیزیکی و شیمیایی	حفظat فردی / اقدامات بهداشتی	رسپیراتور پیشنهادی Niosh
وزن مولکولی: ۱۰۷.۲	پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب پوشید	- شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.
نقطه جوش: C ۲۰۰.۵	چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظت چشم مناسب استفاده کنید.	- شرایط فراد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتريج ضد گاز و بخارات آلی مجهز به فیلتر P100، R100 و N100
حالیت در آب: ۰.۷٪	شستشوی پوست: پوست آلوده را باید فوراً شستشو داد. در پایان هر شیفت کاری کارگران باید قبل از غذا خوردن، نوشیدن و سیگار کشیدن پوست خود را بشویند.	
نقطه جرقه: C ۸۷	بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید در آورده و تعویض شود.	
قدرت یونیزاسیون: ۷.۵ ev	تعویض لباس: کارگرانیکه لباسشان ممکن است آلوده شده باشد باید قبل از ترک محل کار لباسشان را با یک لباس غیر آلوده تعویض کنند.	
وزن مخصوص: ۱.۰۵	تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش و چشم شوی تهیه شود.	
فشار بخار: ۱ mmHg		
نقطه انجماد: C ۴۴		
حد بالای انفجار: ؟		
حد پایین انفجار: ؟		
جامد قابل اشتعال		

مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده ها - اسیدها.

راههای تماس، نشانه‌ها، اعضای مورد هجوم	کمک های اولیه
راههای ورود: استنشاق - جذب پوستی - گوارش - تماس چشمی.	چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.
نشانه بیماری: تحریک چشم و پوست - التهاب پوستی - ادرار خونی - متهمو گلو بینی - کبدی - تهوع - استفراغ - کاهش فشار خون - تشنج - کم خونی - ضعف - [سلطان]	پوست: فوراً لباس آلوده را درآورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید.
اعضای مورد هجوم: چشم - پوست - خون - سیستم قلبی عروقی [در حیوانات: تومورهای کبدی]	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 بدھید. 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.