

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:		شماره ثبت اثرات سمی: XU ۲۹۷۵۰۰۰		شماره اختصاصی: ۹۵-۵۳-۴		فرمول: CH _۳ C _۶ H _۴ NH _۲		ارتو- تولوئیدین O-Toluidine	
سرطان زا Ca [۵۰ ppm]				تبدیل: ۱ppm = ۴.۳۸ mg/m ^۳					
نامهای تجاری / مشابه: ارتو- آمینو تولوئن، ۲- آمینو تولوئن، ۱- متیل - ۲- آمینو بنزن، ارتو- متیل آنیلین، ارتو- تولوئیدین، ارتو- تولیل آمین									
روشهای اندازه گیری Niosh: ۲۰۰۲، ۲۰۱۷، ۸۳۱۷		حدود تماس شغلی Niosh: سرطان زاست [از راه پوست] ضمیمه A را ببینید.							
روشهای اندازه گیری Osha: ۷۳		حدود تماس پیشنهادی Osha: [از راه پوست] (۲۲ mg/m ^۳) TWA ۵ ppm							
خواص فیزیکی: مایع بی رنگ تا زرد کم رنگ با بوی معطر و شبیه آنیلین									
رسپراتور پیشنهادی Niosh:		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی		مشخصات فیزیکی و شیمیایی					
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت		پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید		وزن مولکولی: ۱۰۷.۲					
		چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.		نقطه جوش: ۲۰۰ °C					
		شستشوی پوست: پوست آلوده را باید فوراً شستشو داد.		حلالیت در آب: ۲٪					
- شرایط فرار: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی		بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید در آورده و تعویض شود.		نقطه جرقه: ۸۵ °C					
		تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کار نیست.		قدرت یونیزاسیون: ۷.۴۴ ev					
		تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش و چشم شوی تهیه شود.		وزن مخصوص: ۱.۰۱					
				فشار بخار: ۰.۳ mmHg					
				نقطه انجماد: ۱۴.۵ °C -					
				حد بالای انفجار: ؟					
				حد پایین انفجار: ؟					
				مایع قابل اشتعال کلاس IIIA					
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی - اسید نیتریک - بازها									
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: فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید.		نشانه بیماری: تحریک چشم - خفگی - سر درد - کبودی - ضعف - گیجی - خواب آلودگی - ادرار خونی - سوزش چشم - التهاب پوستی [سرطان]							
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: چشم - پوست - خون - کلیه - کبد - سیستم قلبی عروقی [سرطان مثانه]							
بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.									