

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

O-Tolidine	ارتو-تولیدین	C ₁₄ H ₁₆ N ₂	فرمول:	شماره اختصاصی: ۱۱۹-۹۳-۷	شماره ثبت اثرات سمی: DD ۱۲۲۵۰۰۰	غلظت فوراً خطرناک: سرطان زا [تعیین نشده] Ca
کد حمل و نقل:						نامهای تجاری / مشابه: ۴-دی آمینو - ۳-دی متیل بی فنیل، دی آمینو دی تولیل، ۳-دی متیل بنزدین، ۳-دی متیل - ۴-دی فنیل دی آمین
حدود تماس شغلی Niosh: سرطان زاست ضمائم A و C را بینید [از راه پوست] [۶۰ دقیقه تماس] ۰.۰۲ mg/m ³						روشهای اندازه گیری Niosh: ۵۰۱۳
حدود تماس پیشنهادی Osha: ضمیمه C را بینید.						روشهای اندازه گیری Osha: ۷۱
خواص فیزیکی: پودر یا کریستالهای سفید کمی متمایل به قرمز [توجه: در تماس با هوا تیره می شود. بیشتر بصورت کیک مرطوب یا چسبان استفاده می شود.]						
مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: ۲۱۲.۳ نقطه جوش: ۳۰۰°C حلالیت در آب: ۰.۱٪ نقطه جرقه: ؟ قدرت یونیزاسیون: ؟ وزن مخصوص: ؟ فشار بخار: ؟ نقطه انجماد: ۱۲۹°C حد بالای انفجار: ؟ حد پایین انفجار: ؟ جامد قابل اشتعال						
حافظت فردی / اقدامات بهداشتی پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب پوشید. چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظت چشم مناسب استفاده کنید. 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. بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید در آورده و تعویض شود. تعویض لباس: کارگرانیکه لباسشان ممکن است آلوده شده باشد باید قبل از ترک محل کار لباسشان را با یک لباس غیرآلوده تعویض کنند. تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش و چشم شوی تهیه شود.						
رسپیراتور پیشنهادی Niosh: - شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت. - شرایط فراد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتريج ضد گاز و بخارات آلی مجهز به فیلتر P100، R100 و N100						

مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی [توجه: به عنوان پایه بیشتر رنگها استفاده می شود].

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 نشانه بیماری: تحریک چشم و بینی - در حیوانات: آسیب کبد و کلیه [سرطان] اعضای مورد هجوم: چشم - سیستم تنفسی - کبد - کلیه - [در حیوانات: تومورهای کبد، مثانه و غدد پستانی]	پوست: فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. 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 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.