

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: سرطان زا[تعیین نشده] Ca	شماره ثبت اثرات سمی: XS ۹۴۴۵۰۰۰	شماره اختصاصی: ۲۵۳۷۶-۴۵-۸	فرمول: CH۳ C۶ H۳ (NH۲)۲	تولوئن دی آمین Toluenediamine
کد حمل و نقل: (Toluenediamine-۲،۴) ۱۵۱ ۱۷۰۹		تبدیل:		
نامهای تجاری / مشابه: دی آمینو تولوئن، متیل فنیلین دی آمین، TDA، تولوئن دی آمین (ایزومرهای آن)، تولوئن دی آمین				
روشهای اندازه گیری Niosh: ۵۵۱۶	حدود تماس شغلی Niosh: همه ایزومرهای آن سرطان زاست ضمیمه A را ببینید			
روشهای اندازه گیری Osha: ۶۵	حدود تماس پیشنهادی Osha:			
خواص فیزیکی:				
رسپیراتور پیشنهادی Niosh: - شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت - شرایط فرار: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی	حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی 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 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 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.		مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: ۱۲۲.۲ نقطه جوش: ۲۹۲ °C حلالیت در آب: محلول نقطه جرقه: ۱۴۹ °C قدرت یونیزاسیون: ؟ وزن مخصوص: ۱.۰۵ فشار بخار: ۱ mmHg نقطه انجماد: ۹۹ °C حد بالای انفجار: ؟ حد پایین انفجار: ؟ جامد قابل اشتعال	
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: گزارش موجود نیست.				
کمک های 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 درآورده و پوست را با آب بشوئید. بدون معطلی 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 تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم راههای ورود: استنشاق- جذب پوستی - گوارش- تماس چشمی نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست، بینی و گلو- التهاب پوستی - عوارض عصبی- حرکتی- افزایش سرعت ضربان قلب- تهوع- استفراغ- تشنج- اختلالات تنفسی- متهمو گلو بینی- کبودی- سر درد- ضعف - گیجی- آبی شدن رنگ پوست- آسیب کبدی.[سرطان] اعضای مورد هجوم: چشم - پوست - سیستم تنفسی - خون- سیستم قلبی عروقی- کبد [در حیوانات: تومورهای کبد، پوست و غدد پستانی]		