

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۱۰۰۰ ppm	شماره ثبت اثرات سمی: KH ۸۵۷۵۰۰۰	شماره اختصاصی: ۳-۱۵-۱۰۷	فرمول: $NH_2CH_2CH_2NH_2$	اتیلن دی آمین Ethylenediamine
کد حمل و نقل:		تبدیل: ۱ ppm = ۲.۴۶ mg/m ^۳		
نامهای تجاری / مشابه: ۱ و ۲- دی آمینواتان، ۱ و ۲- اتان دی آمین، اتیلن دی آمین ،				
روشهای اندازه گیری Niosh:		حدود تماس شغلی Niosh: TWA ۱۰ ppm (۲۵ mg/m ^۳)		
روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۱۰ ppm (۲۵ mg/m ^۳)		
خواص فیزیکی: مایع غلیظ وچسبناک بی رنگ با بوی شبیه آمونیاک [قارچ کش][توجه: زیر ۸ °C جامد است.]				
رسپراتور پیشنهادی: Niosh		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:		
-۲۵۰ppm: رسپراتور هوا رسان با جریان مداوم با حفاظ چشم		پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.		
-۵۰۰ppm: رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا مجهز به کار تریج محافظ در برابر ماده فوق		چشم: از محافظ مناسب چشم استفاده کنید.		
-۱۰۰۰ppm: رسپراتور هوا رسان تمام صورت با فشار مثبت		شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد. در پایان هر شیفت کاری قبل از غذا خوردن ،آشامیدن و سیگار کشیدن باید پوست را شستشو داد.		
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.		بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده بعلت خطر اشتعال زایی باید فوراً در آورده و تعویض شود		
- شرایط فرار: رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوای چانه دار با کارتریج محافظ در برابر ماده مورد نظر.		تعویض لباس: تجهیزات مورد نیاز: اگر امکان تماس وجود دارد در نزدیکترین محل جهت اورژانس باید دوش و چشم شوی تهیه شود.		
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اسید ها و اکسید کننده های قوی- تتراکلرید کربن و دیگر ترکیبات آلی کلره- دی سولفید کربن [توجه: خورنده فلزات است.]				
کمکهای 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- گوارشی- تماس چشمی		
پوست: فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب بشوئید. بدون معطلی به پزشک مراجعه کنید.		نشانه بیماری: تحریک بینی و سیستم تنفسی -التهاب و حساس شدن پوست- آسم- آسیبهای کبد و کلیه		
تنفس: سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کرده و اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید. مصدوم را گرم نگه داشته و استراحت کند.		اعضای مورد هجوم: پوست- سیستم تنفسی- کبد - کلیه.		
به محض امکان به پزشک مراجعه کنید.				
بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.				