

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: تعیین نشده		شماره ثبت اثرات سمی: ۳۱۵۰۰۰۰ OO		شماره اختصاصی: ۳-۷۷-۱۰۹		فرمول: NCCH _۲ CN		مالونونتریل Malono nitrile	
کد حمل و نقل: ۱۵۳ ۲۶۴۷		تبدیل: ۱ ppm = ۲.۷۰ mg/m ^۳							
نامهای تجاری / مشابه: سیانواستونتریل، دی سیانومتان، مالونیک دی نتریل									
روشهای اندازه گیری Niosh: مستندات Nitriles Criteria				حدود تماس شغلی Niosh: (۸ mg/m ^۳) TWA ۳ ppm					
روشهای اندازه گیری Osha:				حدود تماس پیشنهادی Osha:					
خواص فیزیکی: پودر سفید رنگ یا کریستالهای بی رنگ [توجه: بالای ۳۲ ^o C ذوب می شود و در بدن به سیانید تبدیل می شود].									
رسیپراتور پیشنهادی: Niosh:			حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:						
-۸۰ mg/m ^۳ : رسیپراتور هوارسان			پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.						
-۲۰۰ mg/m ^۳ : رسیپراتور هوا رسان با جریان مداوم			چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.						
-۴۰۰ mg/m ^۳ : دستگاه تنفسی تمام صورت			شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.						
-۶۶۷ mg/m ^۳ : رسیپراتور هوا رسان تمام صورت با فشار مثبت.			بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید درآورده و تعویض شود.						
- شرایط دارای اثرات حاد: رسیپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.			تعویض لباس: کارگرانیکه لباسشان ممکن است آلوده شده باشد باید قبل از ترک محل کار لباسشان را با یک لباس غیر آلوده تعویض کنند.						
- شرایط فراز: رسیپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج محافظ در برابر گاز و بخارات آلی			تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش چشم شوی تهیه شود.						
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: بازهای قوی [توجه: ممکن است در تماس طولانی با حرارت ۱۲۹.۵ ^o C به سختی پلیمریزه شود و یا در تماس با بازها در دمای پائین].									
کمکهای اولیه			راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم:						
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهیگاهی پلکهای بالا و پایین 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 بشوئید. اگر تحریک ادامه داشت فوراً به پزشک مراجعه کنید.			نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست، بینی گلو- سردرد- گیجی- ضعف- تشنج- تنگی نفس- درد شکم- تهوع- استفراغ.						
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- سیستم تنفسی- سیستم اعصاب مرکزی- سیستم قلبی و عروقی.						
بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.									