

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	فرمول:	Adiponitrile
تعیین نشده است.	AV۲۶۲۵۰۰۰	۱۱۱-۶۹-۳	$NC(CH_2)_4CN$	
کد حمل و نقل:	۱۵۳ ۲۲۰۵	تبدیل:	۱ ppm = ۴.۴۳ mg/m ^۳	
نامهای تجاری / مشابه: ۱ و ۴ دی سیانوبوتان ، هگزان ادی نیتریل ، تنزامتیلن سیانید.				
روشهای اندازه گیری Niosh:	حدود تماس شغلی Niosh: (۱۸ mg/m ^۳) TWA ۴ ppm			
روشهای اندازه گیری Osha:	حدود تماس پیشنهادی Osha: ندارد.			
خواص فیزیکی: مایع روغنی شکل بدون بو به رنگ آب [توجه: زیر ۱ °C جامد است. در بدن به سیانید تبدیل می شود].				
رسپراتور پیشنهادی:	حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:			
Niosh:	پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.			
۴۰ ppm – رسپراتور هوا رسان.	چشم: از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.			
۱۰۰ ppm – رسپراتور هوا رسان با جریان مداوم.	شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.			
۲۰۰ ppm – دستگاه تنفسی تمام صورت.	بیرون آوردن لباس: لباس کار مرطوب شده یا آلوده شده باید فوراً تعویض گردد.			
۲۵۰ ppm – رسپراتور هوا رسان تمام صورت با فشار مثبت.	تعویض لباس: کارگرانی که لباس کارشان ممکن است آلوده شده باشد باید قبل از ترک محل لباس کارشان را با یک لباس غیر آلوده تعویض کنند.			
– در شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.	تجهیزات مورد نیاز:			
– در شرایط فرار از محل: رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا، چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی.				
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده ها (مثل: پرکلرات و نیترات ها)، اسیدهای قوی (مثل: اسید سولفوریک) [توجه: بالای ۹۰ °C تجزیه می شود و به سیانید هیدروژن تبدیل می شود].				
کمکهای اولیه	راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم			
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوید، گاهگاهی پلکهای بالا و پایین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.	راههای ورود: استنشاق، جذب پوستی، گوارشی، تماس چشمی.			
پوست: فوراً لباس آلوده را درآورده و پوست را با آب و صابون بشوید. به پزشک مراجعه کنید.	نشانه بیماری: تحریک چشم و پوست و سیستم تنفسی، سردرد، گیجی، ضعف، تشنج، تاری دید، تنگی نفس، شکم درد، تهوع، استفراغ			
تنفس: 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 کنید.	اعضای مورد هجوم: چشم، پوست، سیستم تنفسی، سیستم اعصاب مرکزی، سیستم قلبی عروقی			
بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.				