

## برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	تعیین نشده	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	۱۰۷-۱۶-۴	فرمول:	HOCH <sub>2</sub> CN	گلیکولونیتریل	Glycolonitrile
کد حمل و نقل:			تبدیل:					
۱ ppm = ۲.۳۴ mg/m <sup>۳</sup>								
نامهای تجاری / مشابه : سیانومتانول، فرمالدئید سیانو هیدرین، گلیکولیک نیتریل، گلیکونیتریل، هیدروکسی استونیتریل								
روشهای اندازه گیری Niosh:			حدود تماس شغلی Niosh: (برای ۱۵ دقیقه تماس) (۵ mg/m <sup>۳</sup> ) ۲ ppm C					
			حدود تماس پیشنهادی Osha:					
روشهای اندازه گیری Osha:			خواص فیزیکی: مایع روغنی بی رنگ و بدون بو [توجه: در بدن به سیانید تبدیل می شود].					
رسپراتور پیشنهادی:			حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:					
			پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.					
۲۰ ppm-: رسپراتور هوا رسان			چشم: از محافظ مناسب چشم استفاده کنید.					
			شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.					
۵۰ ppm-: رسپراتور هوا رسان با جریان مداوم			بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده باید تعویض شود.					
			تعویض لباس: قبل از ترک محل کار باید لباس کار آلوده را با یک لباس غیر آلوده تعویض نمود.					
۱۰۰ ppm: دستگاه تنفسی تمام صورت.			تجهیزات مورد نیاز: اگر امکان تماس وجود دارد در نزدیکترین محل جهت اورژانس باید دوش و چشم شوی تهیه شود.					
۲۵۰ ppm: رسپراتور هوا رسان تمام صورت با فشار مثبت.								
شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.								
شرایط فراز: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی								
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: مقدار کم از قلیاها								
کمکهای اولیه			چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پایین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.					
			پوست: فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب بشوئید. اگر تحریک ادامه داشت به پزشک مراجعه کنید.					
تنفس: سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کرده اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید. مصدوم را اگرم نگه داشته و استراحت کند.			به محض امکان به پزشک مراجعه شود.					
			بلعیدن: 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 و سیستم تنفسی- سردرد- گیجی- ضعف- تشنج- تنگی نفس- درد شکم- تهوع- استفراغ.					
			اعضای مورد هجوم: چشم- پوست- سیستم تنفسی- سیستم اعصاب مرکزی- سیستم قلبی و عروقی					