

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

Cyanogen chloride		CLCN	فرمول:	۴-۷۷-۵۰۶	شماره اختصاصی:	GT ۲۲۷۵۰۰۰	سمی:	شماره ثبت اثرات سمی:	تعیین نشده	غلظت فوراً خطرناک:	
						تبدیل:	۱۲۵ ۱۵۸۹		کد حمل و نقل:		
نامهای تجاری / مشابه: کلر سیان ، سیانید کلر ، کلروسیانید ، کلروسیانوژن											
حدود تماس شغلی Niosh: C ۰.۳ ppm (۰.۶ mg/m³)						روشهای اندازه گیری Niosh:					
حدود تماس پیشنهادی Osha:						روشهای اندازه گیری Osha:					
خواص فیزیکی: گاز بی رنگ یا مایع (زیر C ۱۳) با بوی تحریک کننده] توجه: در بدن به شکل سیانید در می آید زیر C ۷- جامد است[.											
مشخصات فیزیکی و شیمیایی						حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:					
وزن مولکولی: ۶۱.۵						پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.					
نقطه جوش: C ۱۳						چشم: از محافظ مناسب چشم استفاده کنید.					
حلالیت در آب: ۷٪						شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.					
نقطه جرقه: NE						بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده باید تعویض شود.					
قدرت یونیزاسیون: ۱۲.۴۹ eV						تعویض لباس:					
وزن مخصوص: ۱.۲۲						تجهیزات مورد نیاز: اگر امکان تماس وجود دارد در نزدیکترین محل جهت اورژانس باید دوش و چشم شوی تهیه شود.					
فشار بخار: ۱۰۱۰ mmHg											
نقطه انجماد: C ۷-											
حد بالای انفجار: NA											
حد پایین انفجار: NA											
گاز غیر قابل اشتعال											
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: آب ، اسیدها ، بازها ، آمونیاک ، الکل ها] توجه: به آرامی با آب واکنش می دهد و به سیانید هیدروژن تبدیل می شود، برای جلوگیری از پلیمریزه شدن باید ثابت و پایدار باشد[.											
راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم:						کمکهای اولیه					
راههای ورود: استنشاق- جذب پوستی (مایع)- گوارش (مایع)- تماس چشمی						چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.					
نشانه بیماری: تحریک چشم و قسمت فوقانی سیستم تنفس- سرفه- ادم تاخیری ریوی- ضعف- سردرد- گیجی- تهوع- استفراغ- ضربان نامنظم قلب- تحریک پوست (مایع)						پوست: فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب بشوئید. اگر تحریک ادامه داشت به پزشک مراجعه کنید.					
اعضای مورد هجوم: چشم- پوست- سیستم تنفس- سیستم اعصاب مرکزی- سیستم قلبی وعروقی						تنفس: سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کرده اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید. مصدوم را گرم نگاه داشته و استراحت کند. به محض امکان به پزشک مراجعه کنید.					
						بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.					