

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: تعیین نشده	شماره ثبت اثرات سمی: GT۱۹۲۵۰۰۰	شماره اختصاصی: ۴۶۰-۱۹-۵	فرمول: NCCN	Cyanagen
کد حمل و نقل: ۱۱۹	تبدیل: ۱ ppm = ۲.۱۳ mg/m ^۳			
نامهای تجاری / مشابه: نیتريدکربن، دی سیان- دی سیانوژن- اتان دی نیتريل - اکسالونیتريل				
روشهای اندازه گیری Niosh:	حدود تماس شغلی Niosh: ۱۰ ppm (۲۰ mg/m ^۳) TWA			
روشهای اندازه گیری Osha:	حدود تماس پیشنهادی Osha:			
	pv ۲۱۰۴			
	خواص فیزیکی: گاز بی رنگ با بوی تند و زننده شبیه بادام			
رسپراتور پیشنهادی: Niosh	<div>حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:</div> <div>پوست: برای جلوگیری از سرمازدگی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.</div> <div>چشم: برای جلوگیری از سوختگی ویا انتشار آسیب سرمازدگی در چشم از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.</div> <div>شستشوی پوست:</div> <div>بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده بعلت اشتعال زایی باید درآورده و تعویض شود.</div> <div>تعویض لباس:</div> <div>تجهیزات مورد نیاز: اگر امکان تماس وجود دارد در نزدیکترین محل جهت اورژانس باید دوش و چشم شوی تهیه شود.</div>			
	<div>مشخصات فیزیکی و شیمیایی</div> <div>وزن مولکولی: ۵۲.۰</div> <div>نقطه جوش: -۳۶.۲ °C</div> <div>حلالیت در آب: ۱٪</div> <div>نقطه جرقه: NA</div> <div>قدرت یونیزاسیون: ۱۳.۵۷ ev</div> <div>وزن مخصوص: ۰.۹۵</div> <div>فشار بخار: ۵.۱ atm</div> <div>نقطه انجماد: -۲۸ °C</div> <div>حد بالای انفجار: ۳۲٪</div> <div>حد پایین انفجار: ۶.۶٪</div> <div>گاز قابل اشتعال</div>			
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اسیدها ، آب ، اکسیدکننده‌های قوی (یعنی: اکسید دی کلرین - فلورین) [توجه: در آب به آرامی هیدرولیز می‌شود و به سیانیدهیدروژن ، اسید اکسالیک یا آمونیاک تبدیل می‌شود.]				
<div>کمکهای اولیه</div> <div>چشم: اگر مخاط چشم یخ زده بود فوراً به پزشک مراجعه کنید. اگر یخ زده بود حداقل ۱۵ دقیقه آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا وپائین را بلند کنید اگر تحریک، درد، تورم، اشک ریزش وترس از نور وجود داشت به پزشک مراجعه کنید.</div> <div>پوست: در صورت سرمازدگی فوراً به پزشک مراجعه کنید. قسمتهای آسیب دیده را مالش ندهید وبا آب نشوئید. لباسهای سرمازده را از پوست سرمازده جدا نکنید. اگر سرمازدگی رخ نداده بود فوراً پوست را با آب و صابون بشوئید.</div> <div>تنفس: سریعاً فرد را به هوا تازه منتقل کرده اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید. مصدوم را گرم نگه داشته و استراحت کند. به محض امکان به پزشک مراجعه کنید.</div> <div>راههای تماس ، نشانه ها ، اعضای مورد هجوم:</div> <div>راههای ورود: استنشاق- تماس چشمی</div> <div>نشانه بیماری: تحریک چشم ، بینی و قسمت فوقانی سیستم تنفس- اشک ریزش- قرمزی لبها (قرمز گیلاسی) تندی تنفس- کندی ضربان قلب- سردرد- تشنج- گیجی- بی اشتهایی- کاهش وزن- اگر مایع باشد سبب سرمازدگی می شود.</div> <div>اعضای مورد هجوم: چشم- سیستم تنفس- سیستم اعصاب مرکزی- سیستم قلبی و عروقی</div>				