

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

| | | | | | |
|---|--|---|---|------------------------------------|----------------------------|
| غلظت فوراً خطرناک: | | شماره ثبت اثرات سمی: | شماره اختصاصی: | فرمول: | پروپیونیتریل Propionitrile |
| تعیین نشده است | | UF۹۹۲۵۰۰۰ | ۱۰۷-۱۲-۰۰ | CH _۳ CH _۲ CN | |
| کد حمل و نقل: | | ۱۳۱ ۲۴۰۴ | تبدیل: | | |
| ۱ ppm = ۲.۲۵ mg/m ^۳ | | | | | |
| نامهای تجاری / مشابه: سیانواتان ، اتیل سیانید ، پروپان نیتریل ، پروپیونیک نیتریل ، پروپیونونیتریل | | | | | |
| روشهای اندازه گیری Niosh: | | ۱۶۰۶ | حدود تماس شغلی Niosh: TWA ۶ ppm (۱۴ mg/m ^۳) | | |
| روشهای اندازه گیری Osha: | | | حدود تماس پیشنهادی Osha: | | |
| خواص فیزیکی: | | مایع بی‌رنگ با بوی خوشایند و شیرین و شبیه اتر [توجه: در بدن به شکل سیانید تبدیل می‌شود]. | | | |
| رسپراتور پیشنهادی: | | حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی: | | | |
| Niosh: | | پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب پوشید. | | | |
| ۶۰ ppm - رسپراتور نیم‌صورت تصفیه کننده هوا مجهز به کارتریج ضد بخارات آلی. | | چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید. | | | |
| ۱۵۰ ppm - رسپراتور هوارسان با جریان مداوم. | | شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد. | | | |
| ۳۰۰ ppm - رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا مجهز به کارتریج ضد بخارات آلی. | | بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید درآورده و تعویض شود. | | | |
| ۱۰۰۰ ppm - رسپراتور هوارسان تمام‌صورت با فشار مثبت. | | تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست. | | | |
| - شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام‌صورت با فشار مثبت. | | تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش چشم شوی تهیه شود. | | | |
| - شرایط فرار: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه‌دار مجهز به کارتریج ضدبخارات آلی. | | | | | |
| مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسیدکننده‌های قوی و عناصر احیاکننده ، اسیدها و بازهای قوی [توجه: هنگامیکه پروپیونیتریل گرم می‌شود تجزیه می‌شود و سیانید هیدروژن تولید می‌شود]. | | | | | |
| کمکهای اولیه | | راههای تماس، نشانه‌ها، اعضای مورد هجوم | | | |
| چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید. | | راههای ورود: استنشاق، جذب پوستی، گوارش، تماس چشمی. | | | |
| پوست: فوراً لباس آلوده را درآورده و پوست را با آب بشوئید. بدون معطلی به پزشک مراجعه کنید. | | نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست و سیستم تنفسی، تهوع، استفراغ، دردسینه، ضعف، گیجی، تشنج. در حیوانات: عوارض کبدی و کلیوی. | | | |
| 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. | | اعضای مورد هجوم: چشم، پوست، سیستم تنفسی، سیستم قلبی عروقی، سیستم اعصاب مرکزی، کبد، کلیه. | | | |
| مصدوم را گرم نگه دارید و استراحت کند. به محض امکان به پزشک مراجعه شود. | | | | | |
| بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود. | | | | | |