

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: تعیین نشده است	شماره ثبت اثرات سمی: UD ۱۴۰۰۰۰	شماره اختصاصی: ۱۲۶-۹۸-۷	فرمول: CH _۲ =C(CH _۳)CN	متیل اکریلونیتریل Methyl acrylonitrile
کد حمل و نقل: ۳۰۷۹ ۱۳۱P		تبدیل: ۱ ppm = ۲.۷۴ mg/m ^۳		
نامهای تجاری / مشابه: ۲- سیانوپروپن - ۱ و ۲- سیانو - ۱- پروپن ، ایزوپرن سیانید ، ایزوپروپنیل نیتریل ، متاکریلونیتریل				
روشهای اندازه گیری Niosh: روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس شغلی Niosh: [از راه پوست] (۳ mg/m ^۳) ۱ ppm TWA		
		حدود تماس پیشنهادی Osha:		
		خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی شبیه بادام تلخ		
رسپراتور پیشنهادی: Niosh:	حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:			
	پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید. چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید. شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد. بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده بعلت خطر اشتعال زایی باید فوراً در آورده و تعویض شود.(برای مایعات با نقطه اشتعال کمتر از ۳۸ درجه سانتیگراد) تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست. تجهیزات مورد نیاز:			
		مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: ۶۷.۱ نقطه جوش: ۹۰.۵ °C حلالیت در آب: ۳٪ نقطه جرقه: ۱ °C قدرت یونیزاسیون: ؟ وزن مخصوص: ۰.۸۰ فشار بخار: ۷۱ mmHg نقطه انجماد: ۳۵.۵ °C حد بالای انفجار: ۶.۸٪ حد پایین انفجار: ۲٪ مایع قابل اشتعال کلاس IB		
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اسیدهای قوی- اکسید کننده های قوی- قلیاها- نور [توجه: ممکن است در دمای بالا، نور مرئی یا تماس با قلیاهای غلیظ پلیمریزه شود.]				
کمکهای اولیه		راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم: راههای ورود: استنشاق- جذب پوستی- گوارش- تماس چشم نشانه بیماری: تحریک چشم- پوست- اشک ریزش- در حیوانات: تشنج، ضعف اندام تحتانی اعضای مورد هجوم: چشم، پوست، سیستم اعصاب مرکزی		
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهیگاهی پلکهای بالا و پایین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید. پوست: فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید. 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. 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.				