

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	فرمول:	Acetone cyanohydrin
تعیین نشده است	OD۹۲۷۵۰۰۰	۷۵-۸۶-۵	CH <sub>۳</sub> C(OH)CNCH <sub>۳</sub>	
کد حمل و نقل:	۱۵۴ ۱۵۵	تبدیل:	۱ppm = ۳.۴۸ mg/m <sup>۳</sup>	
نامهای تجاری / مشابه: سیانو هیدرین -۲- پروپانول ، -۲- سیانو -۲- پروپانول ، α- هیدروکسی ایزوبوتیرونیتریل ، -۲- هیدروکسی ۲- میتل پروپیون نیتریل				
روشهای اندازه گیری Niosh: ۲۵۰۶		حدود تماس شغلی Niosh: C ۱ ppm (۴mg/m <sup>۳</sup> ) [۱۵-minute]		
روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس پیشنهادی Osha:		
		خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی ضعیف بادام تلخ (توجه: در بدن به سیانید تبدیل می شود)		
رسپراتور پیشنهادی: Niosh:		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:		
- ۱۰ ppm: رسپراتور هوا رسان		پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید .		
- ۲۵ ppm: رسپراتور هوارسان با جریان مداوم		چشم: از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.		
- ۵۰ ppm: دستگاه تنفسی تمام صورت		شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.		
- ۲۵۰ ppm: رسپراتور هوا رسان تمام صورت با فشار اختیاری یا فشار مثبت.		بیرون آوردن لباس: لباس کار مرطوب شده یا آلوده شده باید تعویض شود.		
- در شرایط دارای اثرات حاد: دستگاه تنفسی تمام صورت با فشار دلخواه یا مثبت.		تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست.		
- در شرایط فرار از محل: رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا ، چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخار آلی		تجهیزات مورد نیاز: در مکانی که امکان تماس وجود دارد در نزدیکترین محل جهت اورژانس دوش و چشم شوی تهیه شود.		
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اسید سولفوریک - سوزآورها (توجه: در دمای اتاق به کندی به استن و HCN تبدیل می شود).				
کمکهای اولیه		راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم		
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوید، گاهگاهی پلکهای بالا و پایین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.		راههای ورود: تنفس، جذب پوستی، خوراکی، تماس چشمی و پوستی		
پوست: فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب و صابون بشوید. اگر تحریک ادامه داشت فوراً به پزشک مراجعه کنید.		نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست، سیستم تنفسی، گیجی، ضعف، تشنج، سردرد، آسیب کبد و کلیه، ادم ریوی، خفگی		
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: سیستم تنفسی - سیستم قلبی عروقی - سیستم اعصاب مرکزی - کلیه ها - کبد - پوست - چشم - معده و روده		
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.				