

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

<p>غلظت فوراً خطرناک: ۵ ppm</p> <p>شماره ثبت اثرات سمی: WN</p> <p>شماره اختصاصی: ۳۳۳۳-۵۲-۶</p> <p>فرمول: (CH_۳)_۲C(CN)C(CN)(CH_۳)_۲</p> <p>تترامتیل سوکسینونتریل Tetramethyl succinonitrile</p>		<p>کد حمل و نقل:</p> <p>تبدیل: ۱ppm = ۵.۵۷ mg/m^۳</p>	<p>نامهای تجاری / مشابه: تترامتیل سوکسینو دی نتریل، TMSN</p>	<p>روشهای اندازه گیری Niosh: S ۱۵۵ (۱۱-۳)</p> <p>روشهای اندازه گیری Osha: ۷</p>
<p>حدود تماس شغلی Niosh: [از راه پوست] TWA ۳mg/m^۳(۰.۵ppm)</p> <p>حدود تماس پیشنهادی Osha: [از راه پوست] TWA ۳mg/m^۳(۰.۵ppm)</p> <p>خواص فیزیکی: جامد بی‌رنگ و بی‌بو [توجه: در بدن به سیانید تبدیل می‌شود]</p>	<p>حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی</p> <p>پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید</p> <p>چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.</p> <p>شستشوی پوست: پوست آلوده را باید فوراً شستشو داد.</p> <p>بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید در آورده و تعویض شود.</p> <p>تعویض لباس: کارگرانی که لباسشان ممکن است آلوده شده باشد باید قبل از ترک محل کار لباسشان را با یک لباس غیر آلوده تعویض کنند.</p> <p>تجهیزات مورد نیاز:</p>	<p>رسپراتور پیشنهادی Niosh:</p> <p>- ۲۸mg/m^۳: رسپراتور هوارسان</p> <p>- شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت</p> <p>- شرایط فرار: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت، چانه‌دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی به فیلتر N۱۰۰، R۱۰۰، P۱۰۰</p>	<p>مشخصات فیزیکی و شیمیایی</p> <p>وزن مولکولی: ۱۳۶.۲</p> <p>نقطه جوش: بالا</p> <p>حلالیت در آب: نامحلول</p> <p>نقطه جرقه: ؟</p> <p>قدرت یونیزاسیون: ؟</p> <p>وزن مخصوص: ۱.۰۷</p> <p>فشار بخار: ؟</p> <p>نقطه انجماد: ۱۷۰ °C</p> <p>حد بالای انفجار: ؟</p> <p>حد پایین انفجار: ؟</p> <p>جامد قابل اشتعال</p>	<p>مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده‌های قوی</p>
<p>راههای تماس، نشانه‌ها، اعضای مورد هجوم</p> <p>راههای ورود: استنشاق - جذب پوستی - گوارش - تماس چشمی</p> <p>نشانه بیماری: سر درد - تهوع - تشنج - کما - عوارض کبد، کلیوی و معده‌ای روده‌ای</p> <p>اعضای مورد هجوم: سیستم اعصاب مرکزی - کبد - کلیه - مجاری معده‌ای روده‌ای</p>	<p>کمک های اولیه</p> <p>چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.</p> <p>پوست: بدون معطلی لباس آلوده را درآورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید.</p> <p>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.</p> <p>بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.</p>			