

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: تعیین نشده	شماره ثبت اثرات سمی: YV ۳۶۰۰۰۰	شماره اختصاصی: ۱۱۰-۶۲-۳	فرمول: CH <sub>۳</sub> (CH <sub>۲</sub> ) <sub>۴</sub> CHO	n-Valeraldehyde والر آلدهید – n
کد حمل و نقل: ۱۲۹ ۲۰۵۸		تبدیل: ۱ppm = ۳.۵۳ mg/m <sup>۳</sup>		
نامهای تجاری / مشابه: آمیل آلدهید، پنتانال، والرال، والر آلدهید، آلدهید والریک				
روشهای اندازه گیری Niosh: ۲۰۱۸ ، ۲۵۳۶		حدود تماس شغلی Niosh: سرطان زاست ضمیمه C را ببینید. TWA ۵۰ ppm(۱۷۵ mg/m <sup>۳</sup> )		
روشهای اندازه گیری Osha: ۸۵		حدود تماس پیشنهادی Osha:		
		خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی قوی و زننده		
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 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 دجه سانتیگراد)		
		تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کار نیست.		
		تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش و چشم شوی تهیه شود.		
مشخصات فیزیکی و شیمیایی				
وزن مولکولی: ۸۶.۲				
نقطه جوش: ۱۰۳ °C				
حالات در آب: جزئی				
نقطه جرقه: ۱۲.۲ °C				
قدرت یونیزاسیون: ۹۸۲ eV				
وزن مخصوص: ۰.۸۱				
فشار بخار: ۲۶ mmHg				
نقطه انجماد: ۹۲ °C				
حد بالای انفجار: ؟				
حد پایین انفجار: ؟				
مایع قابل اشتعال کلاس IB				
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: گزارشی موجود نیست				
کمک های 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 – گوارش – تماس چشمی و پوستی.		
پوست: فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید.		نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست، بینی و گلو –		
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.		اعضای مورد هجوم: چشم – پوست سیستم تنفسی		
بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.				