

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	فرمول:	n- Amyl acetate
۱۰۰۰ppm	AJ۹۲۵۰۰۰	۶۲۸-۶۳-۷	$CH_3COO[CH_2]_7CH_3$	
کد حمل و نقل:		تبدیل:	۱ ppm = ۵.۳۳ mg/m <sup>۳</sup>	
نامهای تجاری / مشابه: آمیل استیک استر ، آمیل استیک اتر ، ۱-پنتانول استات ، پنتیل استر اسید استیک				
روشهای اندازه گیری Niosh: ۲۵۴۹ , ۱۴۵۰		حدود تماس شغلی Niosh: (۵۲۵ mg/m <sup>۳</sup> ) TWA ۱۰۰ ppm		
روشهای اندازه گیری Osha: ۷		حدود تماس پیشنهادی Osha: (۵۲۵ mg/m <sup>۳</sup> ) TWA ۱۰۰ ppm		
رسپراتور پیشنهادی : Niosh:		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی: پوست : لباس محافظت فردی مناسب بپوشید. چشم : از محافظ چشم مناسب استفاده کنید. شستشوی پوست : پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد. بیرون آوردن لباس : لباس کار مرطوب شده به علت خطر اشتعال زایی باید فوراً درآورده و تعویض گردد. تعویض لباس : پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست. تجهیزات مورد نیاز:		
- ۱۰۰۰ ppm : رسپراتور نیم صورت تصفیه کننده هوا مجهز به کارتریج ضد بخارات آلی. - شرایط دارای اثرات حاد : رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت . - شرایط فرار از محل : رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوای چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی.		مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی : ۱۳۰.۲ نقطه جوش : ۱۴۹.۵ °C حلالیت در آب : ۰.۲٪ نقطه جرقه : ۲۵ °C قدرت یونیزاسیون : ؟ وزن مخصوص : ۰.۸۸ فشار بخار : ۴ mmHg نقطه انجماد : -۷۰.۵ °C حد بالای انفجار: ۷.۵٪ حد پایین انفجار : ۱.۱٪ نقطه اشتعال بین ۲۳ °C و ۳۸ °C		
مواد ناسازگار و واکنش پذیر : نیترات ها ، اکسید کننده های قوی ، بازها و اسیدها				
کمکهای اولیه		راههای تماس ، نشانه ها ، اعضای مورد هجوم راههای ورود : استنشاق ، گوارش ، تماس چشمی. نشانه بیماری : تحریک چشم و بینی ، التهاب پوستی ، اختلالات سیستم اعصاب مرکزی ، تخدیر اعضای مورد هجوم : چشم ، پوست ، سیستم تنفسی ، سیستم اعصاب مرکزی		
چشم : چشمها را با مقدار زیاد آب شستشو داد، گاهگاهی پلکهای بالا و پایین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید. پوست : بدون معطلی لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب بشوئید. اگر تحریک ادامه داشت به پزشک مراجعه کنید. تنفس : 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 کنید. بلعیدن : سریعاً به پزشک مراجعه شود.				