

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۱۰۰۰ ppm		شماره ثبت اثرات سمی: NS ۹۸۰۰۰۰		شماره اختصاصی: ۱۲۳-۹۲-۲		فرمول: CH <sub>۳</sub> COOCH <sub>۲</sub> CH <sub>۲</sub> CH(CH <sub>۳</sub> ) <sub>۲</sub> ایزوآمیل استات IsoamyL acetate	
کد حمل و نقل: ۱۲۹ ۱۱۰۴		تبدیل: ۱ ppm = ۰.۳۳ mg/m <sup>۳</sup>					
نامهای تجاری / مشابه: روغن موز، ایزوپنتیل استات، ۳-متیل - ۱-بوتانول استات، ۳-متیل بوتیل استر اسید استیک ، ۳-متیل بوتیل اتانوات							
روشهای اندازه گیری Niosh: ۱۴۵۰		حدود تماس شغلی Niosh: TWA ۱۰۰ ppm(۵۲۵ mg/m <sup>۳</sup> )					
روشهای اندازه گیری Osha: ۷		حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۱۰۰ ppm(۵۲۵ mg/m <sup>۳</sup> )					
خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی شبیه موز							
رسپراتور پیشنهادی: Niosh: ۱۰۰۰ppm- رسپراتور نیم صورت تصفیه کننده هوا مجهز به کارتریج ضد بخارات آلی		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 یا بطور مشخص آلوده شده بود باید در آورده و تعویض شود. تعویض لباس: پیشنهاد ویژه‌ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کار نیست. تجهیزات مورد نیاز:					
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت. - شرایط فرار: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد بخارات آلی.		مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: ۱۳۰.۲ نقطه جوش: ۱۴۲ °C حلالیت در آب: ۰.۳٪ نقطه جرقه: ۲۵ °C قدرت یونیزاسیون: ؟ وزن مخصوص: ۰.۸۷ فشار بخار: ۴ mmHg نقطه انجماد: -۷۸ °C حد بالای انفجار: ۷.۵٪ حد پایین انفجار: ۱.۰٪ مایع قابل اشتعال کلاس IC					
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: نیترات ها ، اکسید کننده های قوی، قلیاها و اسیدها.							
کمکهای اولیه چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهیگاهی 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: 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.		راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم: راههای ورود: استنشاق- گوارش- تماس چشمی و پوستی. نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست، بینی و گلو- التهاب پوستی - در حیوانات: تخریر اعضای مورد هجوم: چشم- پوست- سیستم تنفسی - سیستم اعصاب مرکزی					