

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۱۳۰۰ ppm		شماره ثبت اثرات سمی:		شماره اختصاصی: ۱۱۰-۱۹-۰۰		فرمول: CH _۳ COOCH _۲ CH(CH _۳) _۲		ایزو بوتیل استات Iso butyl acetate	
کد حمل و نقل: ۱۲۹ ۱۲۱۳		تبدیل: ۱ ppm = ۴.۷۵ mg/m ^۳							
نامهای تجاری / مشابه: ایزوبوتیل استر حاصل از اسید استیک ، ۲- متیل پروپیل استات ، ۲- متیل پروپیل استر حاصل از اسید استیک ، بتا- متیل پروپیل اتانوات									
روشهای اندازه گیری Niosh: ۱۴۵۰		حدود تماس شغلی Niosh: TWa ۱۵۰ ppm(۷۰۰ mg/m ^۳)		خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی گیاهان و میوه جات					
روشهای اندازه گیری Osha: ۷		حدود تماس پیشنهادی Osha: TWa ۱۵۰ ppm(۷۰۰ mg/m ^۳)							
رسپراتور پیشنهادی: Niosh: ۱۳۰۰ppm- مدام با حفاظ چشم.		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 شده را باید فوراً شستشو داد.		مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: ۱۱۶.۲ نقطه جوش: ۱۱۷ °C حلالیت در آب: ۰.۶٪ نقطه جرقه: ۱۸ °C قدرت یونیزاسیون: ۹.۹۷ ev وزن مخصوص: ۰.۸۷ فشار بخار: ۱۳ mmHg نقطه انجماد: -۹۸ °C حد بالای انفجار: ۱۰.۵٪ حد پایین انفجار: ۱.۳٪ مایع قابل اشتعال کلاس IB					
شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.		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 درجه سانتیگراد)							
شرایط فرار: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی		تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست.							
		تجهیزات مورد نیاز:							
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: نیترات ها، اکسید کننده های قوی، قلیاها، اسیدها									
کمکهای اولیه		راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم: راههای ورود: استنشاق- گوارش- تماس چشمی و پوستی. نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست و قسمت فوقانی سیستم تنفسی- سردرد- خواب آلودگی- بیهوشی- در حیوانات: تخدیر اعضای مورد هجوم: چشم- پوست- سیستم تنفسی- سیستم اعصاب مرکزی.							
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.									