

## برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۵۰۰ ppm		شماره ثبت اثرات سمی: SA ۷۵۲۵۰۰۰		شماره اختصاصی: ۱۰۸-۸۴-۹		فرمول: C <sub>۸</sub> H <sub>۱۶</sub> O <sub>۲</sub>		Sec- Hexylacetate			
کد حمل و نقل: ۱۳۰ ۱۲۳۳		تبدیل: ۱ ppm = ۰.۹۰ mg/m <sup>۳</sup>									
نامهای تجاری / مشابه: ۳- دی متیل بوتیل استات، متیل ایزو آمیل استات											
روشهای اندازه گیری Niosh: ۱۴۵۰		حدود تماس شغلی Niosh: TWA ۵۰ ppm(۳۰۰ mg/m <sup>۳</sup> )		خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی ملایم و خوشایند شبیه بوی میوه جات (انگور)							
روشهای اندازه گیری Osha: ۷		حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۵۰ ppm(۳۰۰ mg/m <sup>۳</sup> )									
رسپیراتور پیشنهادی: Niosh		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:								مشخصات فیزیکی و شیمیایی	
-۵۰۰ppm: رسپیراتور نیم صورت تصفیه کننده هوا مجهز به کار تریج ضد بخارات آلی با حفاظ چشم.		پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.								وزن مولکولی: ۱۴۴.۲	
		چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.								نقطه جوش: ۱۴۷ °C	
		شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.								حلالیت در آب: ۰.۰۸٪	
		بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید درآورده و تعویض شود.								نقطه جرقه: ۴۵ °C	
		تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست.								قدرت یونیزاسیون: ؟	
		مورد نیاز:								وزن مخصوص: ۰.۸۶	
										فشار بخار: ۳ mmHg	
										نقطه انجماد: -۶۴ °C	
										حد بالای انفجار: ؟	
										حد پایین انفجار: ؟	
										مایع قابل اشتعال کلاس II	
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: نیترات ها، اکسید کننده های قوی، اسید ها و قلیاها.											
کمکهای اولیه		راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم:								راههای ورود: استنشاق- گوارش- تماس چشمی و پوستی.	
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پایین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.		نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست، بینی و گلو- سردرد- در حیوانات: تخدیر								اعضای مورد هجوم: چشم- پوست- سیستم تنفسی- سیستم اعصاب مرکزی	
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.	