

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	فرمول:	n- پروپیل استات	n- Propyl acetate
۱۷۰۰ PPM	AJ۳۶۷۵۰۰۰	۱۰۹-۶۰-۴	CH۳ COOCH۲ CH۲ CH۳		
کد حمل و نقل:		۱۲۷۶ ۱۲۹	تبدیل:	۱ ppm = ۴.۱۸ mg/m <sup>۳</sup>	
نامهای تجاری / مشابه: پروپیل استات ، n- پروپیل استر اسید استیک					
روشهای اندازه گیری Niosh:		۱۴۵۰	حدود تماس شغلی Niosh: TWA ۲۰۰ ppm (۸۴۰ mg/m <sup>۳</sup> ) ST ۲۵۰ ppm (۱۰۵۰ mg/m <sup>۳</sup> )		
روشهای اندازه گیری Osha:		۷	حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۲۰۰ ppm (۸۴۰ mg/m <sup>۳</sup> )		
رسپراتور پیشنهادی:		خواص فیزیکی: مایع بی‌رنگ با بوی ملایم و میوه‌ای			
Niosh:		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:			
- ۱۷۰۰ ppm : رسپراتور هوارسان با جریان مداوم با حفاظ چشم.		پوست : برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.			
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.		چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.			
- شرایط فرار: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه‌دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی.		شستشوی پوست : پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.			
		بیرون آوردن لباس : اگر لباس کار مرطوب شده بعلت خطر اشتعال زایی باید فوراً درآورده و تعویض شود. (برای مایعات با			
		نقطه اشتعال کمتر از ۳۸ درجه سانتیگراد)			
		تعویض لباس : پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست.			
		تجهیزات مورد نیاز:			
مشخصات فیزیکی و شیمیایی					
وزن مولکولی : ۱۰۲.۲					
نقطه جوش : ۱۰۲ °C					
حلالیت در آب : ۲٪					
نقطه جرقه : ۱۳ °C					
قدرت یونیزاسیون : ۱۰.۰۴ eV					
وزن مخصوص : ۰.۸۴					
فشار بخار : ۲۵ mmHg					
نقطه انجماد : -۹۲ °C					
حد بالای انفجار: ۸٪					
حد پایین انفجار : ۱.۷٪					
مایع قابل اشتعال کلاس IB					
مواد ناسازگار و واکنش پذیر : نیترات ها ، اکسید کننده‌های قوی ، قلیاها و اسیدها					
کمکهای اولیه					
چشم : چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.					
پوست : فوراً لباس آلوده را درآورده و پوست را با آب بشوئید. بدون معطلی 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 ، نشانه‌ها ، اعضای مورد هجوم					
راههای ورود : استنشاق ، گوارش ، تماس چشمی و پوستی.					
نشانه بیماری : در حیوانات: تحریک چشم ، بینی و گلو ، تخریر ، التهاب پوستی.					
اعضای مورد هجوم: چشم ، پوست ، سیستم تنفسی ، سیستم اعصاب مرکزی					