

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی :	فرمول :	بوتیل استات	Sec - Butyl acetate
۱۷۰۰ ppm [۱۰٪/LEL]	AF ۷۳۸۰۰۰۰	۴-۴۶-۱۰۵	$CH_3COOCH(CH_3)CH_2CH_3$		
کد حمل و نقل :		تبدیل : ۱ ppm = ۴.۷۵ mg/m <sup>۳</sup>			
نامهای تجاری/مشابه: سک - بوتیل استراسید استیک ، ۱ - متیل پروپیل استات					
روشهای اندازه گیری Niosh : ۱۴۵۰		حدود تماس شغلی Niosh: TWA ۲۰۰ ppm ( ۹۵۰ mg/m <sup>۳</sup> )			
روشهای اندازه گیری Osha : ۷		حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۲۰۰ ppm ( ۹۵۰ mg/m <sup>۳</sup> )			
خواص فیزیکی : مایع بی رنگ با بوی خوشایند میوه ای					
رسپراتور پیشنهادی : Niosh: - ۱۷۰۰ ppm: رسپراتور هوا رسان با جریان مداوم با حفاظ چشم		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی : پوست : لباس محافظت فردی مناسب بپوشید. چشم : ازمحافظ چشم مناسب استفاده کنید. شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد. بیرون آوردن لباس : لباس کار آلوده شده بعلت خطر اشتعال زایی بالا باید در آورده و تعویض شود. تعویض لباس : تجهیزات مورد نیاز :			
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت. - شرایط فرار از محل: رسپراتورتصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخار آلی					
مواد ناسازگار و واکنش پذیر : نیترات ها ، اکسید کننده های قوی ، اسیدها و بازها					
کمکهای اولیه چشم: چشمها را بامقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالاوپائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه شود. پوست : بدون معطلی لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب بشوئید. اگر تحریک ادامه داشت به پزشک مراجعه شود. تنفس : سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کرده اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید. مصدوم را گرم نگه داشته و استراحت کند. به محض امکان به پزشک مراجعه شود. بلعیدن : سریعاً به پزشک مراجعه شود.		راههای تماس ،نشانه ها ، اعضای مورد هجوم راههای ورود: استنشاق - گوارش - تماس چشمی یا پوستی. نشانه بیماری: تحریک چشم ، سردرد، خواب آلودگی ،خشکی قسمت فوقانی سیستم تنفسی و پوست ،تخدير اعضای مورد هجوم: چشم ، پوست ، سیستم تنفسی ، سیستم اعصاب مرکزی			