

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۲۰۰۰ ppm	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	۷۴-۹۶-۴	فرمول:	$CH_3CH_2Br$	اتیل برمید	Ethly bromide
کد حمل و نقل:		۱۳۱ ۱۸۹۱		تبدیل:		$mg/m^3 = ۴.۴۶ \text{ ppm}$ ۱	
نامهای تجاری / مشابه: برمواتان ، منوبرمواتان							
روشهای اندازه گیری Niosh:		۱۰۱۱		حدود تماس شغلی Niosh: ضمیمه D را ببینید.			
روشهای اندازه گیری Osha:		۷		حدود تماس پیشنهادی Osha: $(۸۹۰ \text{ mg/m}^3)$ ۲۰۰ ppm TWA			
خواص فیزیکی: مایع بی رنگ متمایل به زرد با بوی شبیه اتر [توجه: بالای ۳۸ °C گاز است].							
رسپیراتورپیشنهادی:		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:		مشخصات فیزیکی و شیمیایی			
Niosh:		پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.		وزن مولکولی: ۱۰۹.۰			
- ۲۰۰ppm: رسپیراتور هوا رسان		چشم: از محافظ مناسب چشم استفاده کنید.		نقطه جوش: ۳۸ °C			
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور		شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.		حلالیت در آب: ۰.۹٪			
تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.		بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده بعلت خطر اشتعال زایی باید درآورده و تعویض شود		نقطه جرقه: ۱۵.۵ °C <			
- شرایط فرار: رسپیراتور تصفیه کننده		تعویض لباس:		قدرت یونیزاسیون: ۱۰.۲۹ eV			
هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد		تجهیزات مورد نیاز:		وزن مخصوص: ۱.۴۶			
گاز و بخارات آلی.				فشار بخار: ۳۷۵ mmHg			
				نقطه انجماد: ۱۱۹ °C -			
				حد بالای انفجار: ۸.۰٪			
				حد پایین انفجار: ۶.۸٪			
				مایع قابل اشتعال کلاس IB			
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: فلزات فعال شیمیایی شبیه سدیم، پتاسیم، کلسیم، پودر آلومینیوم، روی و منیزیم.							
کمکهای اولیه		راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم:					
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.		راههای ورود: استنشاق - گوارش - تماس چشمی و پوست.					
پوست: بدون معطلی لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید.		نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست و سیستم تنفسی - اختلال سیستم اعصاب مرکزی - ادم ریوی - بیماری های کبد و کلیه - نامنظمی ریتم قلب - ایست قلبی.					
تنفس: سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کرده و اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید. مصدوم را گرم نگه داشته و استراحت کند.		اعضای مورد هجوم: چشم - پوست - سیستم تنفسی - کبد - کلیه - سیستم قلبی و عروقی - سیستم اعصاب مرکزی					
به محض امکان به پزشک مراجعه کنید.							
بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.							