

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:		شماره ثبت اثرات سمی:		شماره اختصاصی:		فرمول:		CH <sub>۳</sub> Br		متیل برماید		methyl bromide	
سرطان زا		Ca[۲۵۰ppm]		PA ۴۹۰۰۰۰									
کد حمل و نقل:		۱۲۳ ۱۰۶۲		تبدیل:		۱ ppm = ۳.۸۹ mg/m <sup>۳</sup>							
نامهای تجاری / مشابه: برمومتان، منوبرمومتان													
روشهای اندازه گیری Niosh:		۲۵۲۰		حدود تماس شغلی Niosh:		سرطان زاست. ضمیمه A را ببینید.							
روشهای اندازه گیری Osha:		PV ۲۰۴۰		حدود تماس پیشنهادی Osha:		[از راه پوست] (۸۰ mg/m <sup>۳</sup> ) C ۲۰ ppm							
				خواص فیزیکی:		گاز بی رنگ است که در غلظتهای بالا بوی شبیه کلروفرم دارد. [توجه: زیر ۳۰ °C مایع بصورت گاز مایع شده حمل می گردد].							
رسپیراتور پیشنهادی:		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:		مشخصات فیزیکی و شیمیایی									
Niosh:		پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید. (بصورت مایع)		وزن مولکولی: ۹۵									
- در هر غلظت قابل شناسایی: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.		چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید. (بصورت مایع)		نقطه جوش: ۳ °C									
- شرایط فرار: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی.		شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد. (بصورت مایع)		حلالیت در آب: ۲٪									
		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)		نقطه جرقه: NA									
		تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست.		قدرت یونیزاسیون: ۱۰.۵۴ eV									
		تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش و چشم شوی تهیه شود.		وزن مخصوص: ۱.۷۳									
				فشار بخار: ۱.۹ atm									
				نقطه انجماد: ۹۴ °C -									
				حد بالای انفجار: ۱۶٪									
				حد پایین انفجار: ۱۵٪									
				گاز قابل اشتعال است اما فقط در حضور منابع پرانرژی منفجر می شود.									
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: آلومینیوم، منیزیم، اکسید کننده های قوی [توجه: با آلومینیوم واکنش می دهد و تری متیل آلومینیوم تشکیل می دهد که خود بخود مشتعل می شود].													
کمکهای اولیه		راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم:		راههای ورود: استنشاق، جذب پوستی (به صورت مایع) تماس چشمی.									
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پایین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید. (بصورت مایع)		نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست و سیستم تنفسی، ضعف عضلانی ناهماهنگی، تاری دید، گیجی، تهوع، استفراغ، سردرد، کسالت، تشنج، تاول پوست، به صورت مایع سبب سرمازدگی می شود [سرطان].		اعضای مورد هجوم: چشم، پوست، سیستم تنفسی، سیستم اعصاب مرکزی [در حیوانات: تومورهای ریوی و کلیوی]									
پوست: فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب بشوئید. بدون معطلی به پزشک مراجعه کنید. (بصورت مایع)													
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:													