

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

<p>غلظت فوراً خطرناک: ۴۰۰۰ ppm</p> <p>شماره ثبت اثرات سمی: PA ۵۴۲۵۰۰۰</p> <p>شماره اختصاصی: ۷۵-۶۳-۸</p> <p>فرمول: CBrF_۳</p> <p>تری فلورو برمومتان</p>				
<p>کد حمل و نقل: ۱۰۰۹ ۱۲۶</p> <p>تبدیل: ۱ppm = ۶.۰۹ mg/m^۳</p>				
<p>نامهای تجاری / مشابه: برموتری فلورومتان، فلوروکربن ۱۳۰۱، فرئون ۱۳B۱، هالوکربن ۱۳B۱، هالون ۱۳۰۱، منوبرمو تری فلورومتان، رفریجرانت ۱۳B۱</p>				
<p>روشهای اندازه گیری Niosh: ۱۰۱۷</p> <p>روشهای اندازه گیری Osha:</p>	<p>حدود تماس شغلی Niosh: (۶۱۰۰ mg/m^۳) TWA ۱۰۰۰ ppm</p> <p>حدود تماس پیشنهادی Osha: (۶۱۰۰ mg/m^۳) TWA ۱۰۰۰ ppm</p>			
<p>خواص فیزیکی: گاز بی رنگ و بدون بو</p>				
<p>مشخصات فیزیکی و شیمیایی</p> <p>وزن مولکولی: ۱۴۸.۹</p> <p>نقطه جوش: ۵۸ °C -</p> <p>حلالیت در آب: ۰.۰۳%</p> <p>نقطه جرقه: NA</p> <p>قدرت یونیزاسیون: ۱۱.۷۸ eV</p> <p>وزن مخصوص: ۵.۱۴</p> <p>فشار بخار: ۱ mmHg ></p> <p>نقطه انجماد: ۱۶۶ °C -</p> <p>حد بالای انفجار: NA</p> <p>حد پایین انفجار: NA</p> <p>گاز غیر قابل اشتعال</p>		<p>حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی</p> <p>پوست: برای جلوگیری از سرمازدگی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید</p> <p>چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی با مایعی که سبب سوختگی و یا انتشار آسیب سرمازدگی در چشم می شود از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.</p> <p>شستشوی پوست: چه فوراً و چه در پایان شیفت کاری نیازی به شستشوی پوست نیست.</p> <p>بیرون آوردن لباس: پیشنهاد ویژه ای برای بیرون آوردن لباس مرطوب یا آلوده وجود ندارد.</p> <p>تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست.</p> <p>تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس با مایعات سریع التبخیر وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش و چشم شوی تهیه شود.</p>		<p>رسپراتور پیشنهادی Niosh:</p> <p>۱۰۰۰۰ppm: رسپراتور هوارسان</p> <p>۲۵۰۰۰ppm: رسپراتور هوارسان با جریان مداوم</p> <p>۴۰۰۰۰ppm: رسپراتور تصفیه کننده هوا با قاب صورت کاملاً چسبان با جریان مداوم</p> <p>شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.</p> <p>شرایط فرار: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی</p>
<p>مواد ناسازگار و واکنش پذیر: فلزات فعال شیمیایی (شبه: کلسیم، آلومینیوم پودر شده، روی و منیزیم)</p>				
	<p>راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم</p> <p>راههای ورود: استنشاق - تماس چشمی و پوستی [بصورت مایع]</p> <p>نشانه بیماری: گیجی، نامنظمی ریتم قلب - بصورت مایع سبب سرمازدگی می شود.</p> <p>اعضای مورد هجوم: سیستم اعصاب مرکزی - قلب</p>		<p>کمک های اولیه</p> <p>چشم: اگر مخاط چشم یخ زده بود فوراً به پزشک مراجعه کنید. اگر یخ زده بود حداقل ۱۵ دقیقه با آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. اگر تحریک، درد، تورم، اشک ریزش و ترس از نور وجود داشت به پزشک مراجعه کنید.</p> <p>پوست: در صورت سرمازدگی فوراً به پزشک مراجعه کنید. قسمتهای آسیب دیده را مالش ندهید و با آب نشوئید. لباسهای سرما زده را از پوست سرما زده جدا نکنید. اگر سرمازدگی رخ نداده بود فوراً پوست را با آب و صابون بشوئید.</p> <p>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.</p> <p>بلعیدن:</p>	