

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۲۰۰ mg/m³	شماره ثبت اثرات سمی: TB ۹۴۵۰۰۰	شماره اختصاصی: ۵-۷۶-۳۰۰	فرمول: (CH _۲ O) _۲ P(O)OCHBrCBrCL _۲	DimethyL-۱,۲-dibromo-۲,۲-dichlorethyL phosphate		
کد حمل و نقل:			تبدیل:			
نامهای تجاری / مشابه: دی برم ، ۱ و ۲- دی برم-۲ و ۲- دی کلرواتیل دی متیل فسفات ، نالد						
روشهای اندازه گیری Niosh: روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس شغلی Niosh: [از راه پوست] ۳ mg/m³ TWA حدود تماس پیشنهادی Osha: ۳ mg/m³ TWA				
		خواص فیزیکی: جامد بی رنگ مایل به سفید یا مایع کاهی رنگ (بالای ۲۷ °C) با بوی کمی زننده				
رسپیراتورپیشنهادی: Niosh: -۳۰mg/m³: رسپیراتور گرد و غبار نیم صورت مجهز به فیلتر N۹۵، R۹۵، P۹۵ -۷۵mg/m³: رسپیراتور هوا رسان با جریان مداوم با حفاظ چشم. -۱۵۰mg/m³: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت مجهز به فیلتر N۱۰۰، R۱۰۰، P۱۰۰ -۲۰۰mg/m³: رسپیراتور هوا رسان با فشار مثبت. شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت. شرایط فرار: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت مجهز به فیلتر N۱۰۰، R۱۰۰، P۱۰۰		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی: پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید. چشم: از محافظ مناسب چشم استفاده کنید. شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد. بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده باید تعویض شود. تعویض لباس: قبل از ترک محل کار باید لباس کار آلوده شده را با یک لباس غیر آلوده تعویض نمود. تجهیزات مورد نیاز: اگر امکان تماس وجود دارد در نزدیکترین محل جهت اورژانس باید دوش و چشم و چشم شوی تهیه شود.			مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: ۳۸۰.۸ نقطه جوش: تجزیه می شود. حلالیت در آب: نامحلول نقطه جرقه: NA قدرت یونیزاسیون: ؟ وزن مخصوص: ۱.۹۶ فشار بخار: ۰.۰۰۰۲ mmHg نقطه انجماد: ۲۷ °C حد بالای انفجار: NA حد پایین انفجار: NA جامد غیر قابل اشتعال	
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی - اسیدها - نور خورشید- آب [توجه: خورنده فلزات است. در حضور آب هیدرولیز می شود.]						
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 در آورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید. 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 کنید. بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه کنید.		راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم: راههای ورود: استنشاق- جذب پوستی- گوارش- تماس چشمی نشانه بیماری: تحریک چشم و پوست- تنگی مردمک چشم- اشک ریزش- سردرد- تنگی قفسه سینه- خس خس سینه- ادم حنجره- کبودی -بی اشتها- تهوع- استفراغ- گرفتگی عضلات شکم- اسهال- ضعف- تیک- فلج- گیجی- عوارض عصبی- تشنج- کاهش فشار خون- ریتم نامنظم قلبی. اعضای مورد هجوم: چشم- پوست- سیستم تنفسی- سیستم اعصاب مرکزی- سیستم قلبی و عروقی- کلسترول خون.				