

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: تعیین شده	شماره ثبت اثرات سمی: RZ ۲۴۹۰۰۰۰	شماره اختصاصی: ۱۱۵-۷۷-۵	فرمول: C(CH _۲ OH) _۴	Pentaerythritol پنتا اریتریتول
کد حمل و نقل:		تبدیل:		
نامهای تجاری / مشابه: ۲و۲- بیس (هیدروکسی متیل) - ۱ و ۳- پروپان دیول، متان تترا متیلول، منوپنتا اریتریتول، PE، تترا هیدروکسی متیلول متان ، تترا متیلول متان				
روشهای اندازه گیری Niosh: ۰.۶۰۰، ۰.۵۰۰ روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس شغلی Niosh: TWA ۱۰ mg/m ^۳ (total) TWA ۵ mg/m ^۳ (resp) حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۱۵ mg/m ^۳ (total) TWA ۵ mg/m ^۳ (resp)		
		خواص فیزیکی: پودر بدون بو، کریستالهای بی رنگ تا سفید		
رسپراتور پیشنهادی Niosh:	حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی	مشخصات فیزیکی و شیمیایی		
		وزن مولکولی: ۱۳۶.۲ نقطه جوش: خیلی بالا حلالیت در آب: ۶٪ نقطه جرقه: ؟ قدرت یونیزاسیون: ؟ وزن مخصوص: ۱.۳۸ فشار بخار: ۰.۰۰۰۰۰۰۰۸ mmHg نقطه انجماد: ۲۶۰ °C حد بالای انفجار: ؟ حد پایین انفجار: ؟ جامد قابل اشتعال		
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اسیدهای آلی - اکسید کننده ها [توجه: هنگامیکه یک مخلوط از PE و تیوفسفریل کلراید گرم می شود ترکیبات قابل اشتعال و منفجره تولید می شود].				
کمک های 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. پوست: اگر با پوست تماس پیدا کرد پوست آلوده را با آب بشوئید. تنفس: اگر فرد مقدار زیادی از این ماده را استنشاق کرده بود سریعاً وی را به هوای تازه منتقل کنید. در اندازه های دیگر معمولاً غیر ضروری است بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.		راههای ورود: استنشاق - گوارش - تماس چشمی نشانه بیماری: تحریک چشم و سیستم تنفسی اعضای مورد هجوم: چشم - سیستم تنفسی		