

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: تعیین نشده است	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی: ۱۰۷-۴۱-۵	فرمول:	هگزیلن گلیکول	Hexylene glycol
کد حمل و نقل:		تبدیل: ۱ ppm = ۴۸۳ mg/m³			
نامهای تجاری / مشابه: ۲ و ۴ - دی هیدروکسی-۲ - متیل پنتان ، ۲- متیل -۲ و ۴ - پنتان دیول ، ۴- متیل -۲ و ۴ - پنتان دیول ، ۲- متیل پنتان -۲ و ۴ - دیول					
روشهای اندازه گیری Niosh:		حدود تماس شغلی Niosh: C ۲۵ ppm (۱۲۵ mg/m³)			
روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس پیشنهادی Osha:			
		خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی ملایم و شیرین			
رسپیراتور پیشنهادی:		مشخصات فیزیکی و شیمیایی			
Niosh:		وزن مولکولی: ۱۱۸.۲			
		نقطه جوش: ۱۹۸ °C			
		حلالیت در آب: محلول			
		نقطه جرقه: ۹۸ °C			
		قدرت یونیزاسیون: ؟			
		وزن مخصوص: ۰.۹۲			
		فشار بخار: ۰.۰۵ mmHg			
		نقطه انجماد: ۵۰ °C -			
		حد بالای انفجار: ۷.۴٪			
		حد پایین انفجار: ۱.۳٪			
		مایع قابل اشتعال کلاس IIB			
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی - اسید های قوی [ توجه: هیگروسکوپیک است (یعنی جاذب رطوبت هواست) ]					
کمکهای اولیه		راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم:			
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پایین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.		راههای ورود: استنشاق - گوارش - تماس چشمی و پوستی.			
پوست: فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب بشوئید. اگر تحریک ادامه داشت به پزشک مراجعه کنید.		نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست و سیستم تنفسی - سردرد - گیجی - تهوع - ناهماهنگی وعدم تعادل - اختلال سیستم اعصاب مرکزی - التهاب پوستی - حساسیت پوستی.			
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.		اعضای مورد هجوم: چشم - پوست - سیستم تنفسی - سیستم اعصاب مرکزی.			
بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.					