

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: تعیین نشده	شماره ثبت اثرات سمی: GY ۲۳۹۰۰۰۰	شماره اختصاصی: ۲۸۷-۹۲-۳	فرمول: C <sub>۵</sub> H <sub>۱۰</sub>	Cyclopentane
کد حمل و نقل: ۱۲۸ ۱۱۴۶		تبدیل: ۱ ppm = ۲.۸۷ mg/m <sup>۳</sup>		
نامهای تجاری / مشابه: پنتامیلن				
روشهای اندازه گیری Niosh: روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس شغلی Niosh: حدود تماس پیشنهادی Osha: خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی ملایم و شیرین		
		TWA ۶۰۰ ppm ( ۱۷۲۰ mg/m <sup>۳</sup> )		
رسپراتور پیشنهادی: Niosh:	حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی: پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید. چشم: از محافظ چشم مناسب استفاده کنید. شستشوی پوست: در پایان هر شیفت کاری ، کارگران قبل از غذا خوردن ، نوشیدن و سیگار کشیدن باید پوست خود را بشویند. بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده باعث خطر اشتعال زایی باید در آورده و تعویض شود. تعویض لباس: تجهیزات مورد نیاز:	مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: ۷۰.۲ نقطه جوش: ۴۹.۵ °C حلالیت در آب: نامحلول نقطه جرقه: -۳۷ °C قدرت یونیزاسیون: ۱۰.۵۲ eV وزن مخصوص: ۰.۷۵ فشار بخار: ۴۰۰ mmHg نقطه انجماد: -۹۴ °C حد بالای انفجار: ۸.۷٪ حد پایین انفجار: ۱.۱٪ مایع قابل اشتعال کلاس IB		
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی ( یعنی کلرین، برومین، فلورین)				
کمکهای اولیه		راههای تماس ، نشانه ها ، اعضای مورد هجوم: راههای ورود: استنشاق- گوارش- تماس چشمی نشانه بیماری: تحریک چشم ، پوست ، بینی و گلو- گیجی- تشنگی- ناهماهنگی یا عدم تعادل- تهوع- استفراغ- کرختی- خشکی و ترک خوردگی پوست. اعضای مورد هجوم: چشم- پوست- سیستم تنفس- سیستم اعصاب مرکزی		
چشم: چشمها را با مقدار زیاد آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.				
پوست: پوست آلوده را با آب و صابون بشوئید.				
تنفس: سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کرده اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید. مصدوم را گرم نگاه داشته و استراحت کند. به محض امکان به پزشک مراجعه کنید.				
بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه کنید.				