

## برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۱۲۰۰ ppm		شماره ثبت اثرات سمی: GV ۶۱۲۵۰۰۰		شماره اختصاصی: ۱۰۸-۸۷-۲		فرمول: CH <sub>۲</sub> C <sub>۶</sub> H <sub>۱۱</sub>		متیل سیکلو هگزان Methyl cyclohexane	
کد حمل و نقل: ۱۲۸ ۲۲۹۶		تبدیل: ۱ppm = ۴.۰۲ mg/m <sup>۳</sup>							
نامهای تجاری / مشابه: سیکلو هگزیل متان، هگزا هیدرو تولوئن									
روشهای اندازه گیری Niosh: ۱۵۰۰		حدود تماس شغلی Niosh: TWA ۴۰۰ ppm (۱۶۰۰ mg/m <sup>۳</sup> )							
روشهای اندازه گیری Osha: ۷		حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۵۰۰ ppm (۲۰۰۰ mg/m <sup>۳</sup> )							
خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی ضعیف شبیه بنزن									
رسپراتور پیشنهادی Niosh: -۱۲۰۰ppm: رسپراتور هوارسان -شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت. -شرایط فراز: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی			حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید. چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید. شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد. بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده بعلت خطر اشتعال زایی باید فوراً در آورده و تعویض شود.(برای مایعات با نقطه اشتعال کمتر از ۳۸ درجه سانتیگراد) تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کار نیست. تجهیزات مورد نیاز:			مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: ۹۸.۲ نقطه جوش: ۱۰۱ °C حلالیت در آب: نامحلول نقطه جرقه: ۴ °C- قدرت یونیزاسیون: ۹.۸۵ eV وزن مخصوص: ۰.۷۷ فشار بخار: ۳۷ mmHg نقطه انجماد: ۱۲۷ °C- حد بالای انفجار: ۶.۷٪ حد پایین انفجار: ۱.۲٪ مایع قابل اشتعال کلاس IB			
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی									
کمک های اولیه چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید. پوست: بدون معطلی لباس آلوده را درآورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید. 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. بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.			راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم راههای ورود: استنشاق- گوارش- تماس چشمی و پوستی. نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست، بینی و گلو- سردرد - گیجی - خواب آلودگی - در حیوانات: تخدیر اعضای مورد هجوم: چشم- پوست - سیستم تنفسی- سیستم اعصاب مرکزی						