

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۵۰۰ ppm		شماره ثبت اثرات سمی: GW ۰۱۷۵۰۰۰		شماره اختصاصی: ۲۵۶۳۹-۴۲-۳		فرمول: CH <sub>۳</sub> C <sub>۶</sub> H <sub>۱۱</sub> OH		Methyl cyclohexanol متیل سیکلو هگزanol	
کد حمل و نقل: ۱۲۹ ۲۶۱۷		تبدیل: ۱ppm = ۴.۶۷ mg/m <sup>۳</sup>							
نامهای تجاری / مشابه: هگزا هیدرو کرزول، هگزا هیدرو متیل فنل									
روشهای اندازه گیری Niosh: ۱۴۰۴		روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس شغلی Niosh: TWA ۵۰ ppm (۲۳۵ mg/m <sup>۳</sup> )		حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۱۰۰ ppm (۴۷۰ mg/m <sup>۳</sup> )			
خواص فیزیکی: مایع قرمز رنگ با بوی ضعیف و شبیه بوی روغن نارگیل									
رسپراتور پیشنهادی Niosh: -۵۰۰ppm: رسپراتور هوارسان با حفاظ چشم -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 یا بطور مشخص آلوده شده بود باید درآورده و تعویض شود. تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کار نیست. تجهیزات مورد نیاز:		مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: ۱۱۴.۲ نقطه جوش: ۱۵۵-۱۸۰ °C حلالیت در آب: ۴٪ نقطه جرقه: ۶۵-۷۰ °C قدرت یونیزاسیون: ۹.۸۰ eV وزن مخصوص: ۰.۹۲ فشار بخار: ۲ mmHg نقطه انجماد: ۵۰ °C حد بالای انفجار: ؟ حد پایین انفجار: ؟ مایع قابل اشتعال کلاس IIIA					
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- جذب پوستی- گوارش- تماس چشمی نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست و قسمت فوقانی سیستم تنفسی- سردرد- درحیوانات: تخدیر- تخریب کبد و کلیه. اعضای مورد هجوم: چشم- پوست- سیستم تنفسی- سیستم تنفسی- سیستم اعصاب مرکزی- کلیه- کبد.							