

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۱۱۰۰ ppm		شماره ثبت اثرات سمی: MN ۹۲۷۵۰۰۰		شماره اختصاصی: ۱۱۰-۵۴-۳		فرمول: $CH_2[CH_2]_6CH_2$		هگزان نرمال		n-Hexane	
کد حمل و نقل:		۱۲۸ ۱۲۰۸		تبدیل:		۱ ppm = ۳.۵۳ mg/m ^۳					
نامهای تجاری / مشابه: هگزان، هیدرید هگزیل، هگزان نرمال											
روشهای اندازه گیری Niosh:				۱۵۰۰، ۳۸۰۰		حدود تماس شغلی Niosh: (۱۸۰ mg/m ^۳) TWA ۵۰ ppm					
روشهای اندازه گیری Osha:				۷		حدود تماس پیشنهادی Osha: (۱۸۰۰ mg/m ^۳) TWA ۵۰۰ ppm					
خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی شبیه بنزین											
رسپیراتور پیشنهادی: Niosh:				حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:							
-۵۰۰ppm: رسپیراتور هوا رسان با حفاظ چشم				پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشد.							
-۱۱۰۰ppm: رسپیراتور هوا رسان با جریان مداوم با حفاظ چشم				چشم: از محافظ مناسب چشم استفاده کنید.							
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.				شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.							
- شرایط فرار: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی.				بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده بعلت اشتعال زایی باید فوراً درآورده و تعویض شود.							
				تعویض لباس: تجهیزات مورد نیاز:							
				مشخصات فیزیکی و شیمیایی							
				وزن مولکولی: ۸۶.۲							
				نقطه جوش: ۶۹ °C							
				حلالیت در آب: ۰.۰۰۲٪							
				نقطه جرقه: ۲۲ °C -							
				قدرت یونیزاسیون: ۱۰.۱۸ eV							
				وزن مخصوص: ۰.۶۶							
				فشار بخار: ۱۲۴ mmHg							
				نقطه انجماد: ۱۴۰ °C -							
				حد بالای انفجار: ۷.۵٪							
				حد پایین انفجار: ۱.۱٪							
				مایع قابل اشتعال کلاس IB							
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی											
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 و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید.						نشانه بیماری: تحریک چشم و بینی- تهوع- سردرد- اختلال اعصاب محیطی- بی حسی اندامها- ضعف عضلانی- التهاب پوستی- گیجی- التهاب ریه شیمیایی- (مایع استنشاق شده)					
تنفس: سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کرده اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید. مصدوم را گرم نگه داشته و استراحت کند.						اعضای مورد هجوم: چشم- پوست- سیستم تنفسی- سیستم اعصاب مرکزی- سیستم اعصاب محیطی					
به محض امکان به پزشک مراجعه کنید.											
بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.											