

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۷۵۰ ppm	شماره ثبت اثرات سمی: MI ۷۷۰۰۰۰	شماره اختصاصی: ۵-۸۲-۱۴۲	فرمول: $CH_3[CH_2]_5CH_3$	هپتان نرمال n-Heptane
کد حمل و نقل: ۱۲۸ ۱۲۰۶		تبدیل: ۱ PPm= ۴.۱۰ mg/m ^۳		
نامهای تجاری / مشابه: هپتان ، هپتان نرمال				
روشهای اندازه گیری Niosh: ۱۵۰۰		حدود تماس شغلی Niosh: [۱۵ دقیقه تماس] C ۴۴۰ ppm(۱۸۰۰ mg/m ^۳) TWA ۸۵ ppm(۳۵۰ mg/m ^۳)		
روشهای اندازه گیری Osha: ۷		حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۵۰۰ ppm(۲۰۰۰ mg/m ^۳)		
خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی شبیه بنزین				
رسپراتور پیشنهادی: Niosh		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:		
- ۷۵۰ ppm: رسپراتور نیم صورت تصفیه کننده هوا مجهز به کار تریج ضد گاز و بخارات آلی		پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.		
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.		چشم: از محافظ مناسب چشم استفاده کنید.		
- شرایط فرار: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار مجهز به کار تریج ضد گاز و بخارات آلی.		شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.		
		بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده بعلت خطر اشتعال زایی باید در آورده و تعویض شود.		
		تعویض لباس: تجهیزات مورد نیاز:		
		مشخصات فیزیکی و شیمیایی		
		وزن مولکولی: ۱۰۰.۲		
		نقطه جوش: ۹۸.۳ °C		
		حلالیت در آب: ۰.۰۰۰۳٪		
		نقطه جرقه: ۴ °C		
		قدرت یونیزاسیون: ۹.۹ eV		
		وزن مخصوص: ۰.۶۸		
		فشار بخار: ۴۰ mmHg		
		نقطه انجماد: ۹۰ °C		
		حد بالای انفجار: ۶.۷٪		
		حد پایین انفجار: ۱.۰۵٪		
		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. گاهیگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.		راههای ورود: استنشاق - گوارش - تماس پوستی		
پوست: بدون معطلی لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید.		نشانه بیماری: گیجی - کرختی - ناهماهنگی - از بین رفتن اشتها - تهوع - التهاب پوستی - پنموکونیوز شیمیایی (التهاب ریه)		
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: پوست - سیستم تنفسی - سیستم اعصاب مرکزی		
به محض امکان به پزشک مراجعه کنید.				
بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.				