

## برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۱۱۰۰ ppm		شماره ثبت اثرات سمی: SE ۷۴۴۹۰۰۰		شماره اختصاصی: ۸۰۰۲-۰۵-۹		فرمول: نفت		petroleum distillates						
کد حمل و نقل:					تبدیل:									
نامهای تجاری / مشابه: نفت، حلال لاستیک														
روشهای اندازه گیری Niosh: ۱۵۵۰					حدود تماس شغلی Niosh: $C\ ۱۸۰۰\ mg/m^3$ $TWA\ ۳۵۰\ mg/m^3$									
روشهای اندازه گیری Osha:					حدود تماس پیشنهادی Osha: $(۲۰۰۰\ mg/m^3)$ $TWA\ ۵۰۰\ ppm$									
خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی شبیه نفت چراغ یا بنزین [ توجه: یک مخلوط از پارافین های $C_{۱۳}$ تا $C_{۳۰}$ که محتوی مقدار جزئی از هیدروکربن های آروماتیک است. ]														
رسپراتور پیشنهادی Niosh:					حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی					مشخصات فیزیکی و شیمیایی				
- ۸۵۰ppm: رسپراتور هوارسان					پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.					وزن مولکولی: ۹۹				
- ۱۱۰۰ppm: رسپراتور هوارسان با جریان مداوم با حفاظ چشم.					چشم: از محافظ مناسب چشم استفاده کنید.					نقطه جوش: $۳۰-۲۳۸^{\circ}C$				
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.					شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.					حلالیت در آب: نامحلول				
- شرایط فرار: رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوای چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی					بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده را بعلت خطر اشتعال زایی باید درآورده و تعویض نمائید.					نقطه جرقه: $۶۵.۵^{\circ}C$ تا $۴۰$ -				
					تعویض لباس:					قدرت یونیزاسیون: ؟				
					تجهیزات مورد نیاز:					وزن مخصوص: $۰.۶۶ - ۰.۶۳$				
										فشار بخار: $۴۰\ mmHg$				
										نقطه انجماد: $۷۳^{\circ}C$ -				
										حد بالای انفجار: ۵.۹٪				
										حد پایین انفجار: ۱.۱٪				
										مایع قابل اشتعال				
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی														
کمک های اولیه					راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم									
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.					راههای ورود: استنشاق- گوارش- تماس چشمی و پوستی.									
پوست: بدون معطلی لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید.					نشانه بیماری: تحریک چشم، بینی و گلو- گیجی - خواب آلودگی - سردرد- تهوع - ترک خوردگی خشک پوستی - التهاب ریه [ استنشاق مایع ]									
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. به محض امکان به پزشک مراجعه کنید.					اعضای مورد هجوم: چشم ، پوست ، سیستم تنفسی ، سیستم اعصاب مرکزی									
بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.														