

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۱۰۰۰ ppm [۱۰٪/LEC]		شماره ثبت اثرات سمی: DE ۳۰۳۰۰۰۰	شماره اختصاصی: ۸۰۳۰-۳۰-۶	فرمول: نفت خام	Naphtha (coal tar)
کد حمل و نقل:			تبدیل: ۱ppm = ۴.۵۰ mg/m <sup>۳</sup>		
نامهای تجاری / مشابه: نفت خام، نفت حلال قوی، نفت خام حاصل از قطران زغال سنگ					
روشهای اندازه گیری Niosh: ۱۵۵۰		حدود تماس شغلی Niosh: TWA ۱۰۰ ppm (۴۰۰ mg/m <sup>۳</sup> ) حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۱۰۰ ppm (۴۰۰ mg/m <sup>۳</sup> )			
روشهای اندازه گیری Osha:		خواص فیزیکی: مایع سیال قهوه ای متمایل به قرمز با بوی معطر			
رسپراتور پیشنهادی Niosh: ۱۰۰۰ppm- شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا با فشار مثبت. شرایط فرار: 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 کاری نیست. تجهیزات مورد نیاز:			
		مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: ۱۱۰ نقطه جوش: ۱۶۰-۲۲۰ °C حلالیت در آب: نامحلول نقطه جرقه: ۳۸-۴۳ °C قدرت یونیزاسیون: ؟ وزن مخصوص: ۰.۸۹-۰.۹۷ فشار بخار: <۵ mmHg نقطه انجماد: ؟ حد بالای انفجار: ؟ حد پایین انفجار: ؟ مایع قابل اشتعال کلاس II			
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 در آورده 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، نشانه‌ها، اعضای مورد هجوم راههای ورود: استنشاق- گوارش- تماس چشمی و پوستی. نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست و بینی- گیجی- خواب آلودگی- التهاب پوستی- در حیوانات: عوارض کبدی و کلیوی اعضای مورد هجوم: چشم- پوست- سیستم تنفسی- سیستم اعصاب مرکزی- کبد- کلیه			