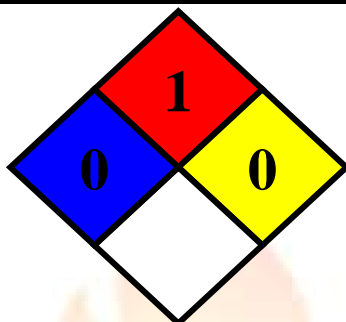


روغن ۱۰

روغن کشاورزی

فرآورده های استخراجی فرایند پالایش (با حلال)، پارافین سبک و مواد افزودنی بهبود دهنده



نوع خطر / مواجهه	خطرات حاد / علائم	پیشگیری	کمک های اولیه / اطفاء حریق
آتش	در اثر سوختن این ماده گازهای CO ₂ ، CO و دیگر مواد سمی ایجاد می شود. در هنگام نشانیدن آتش از ماسک های جاذب گازهای سمی استفاده کنید. دود حاصل از سوختن را تنفس نکنید. ممکن است به علت گرمای زیاد، آب یا کف خاموش کننده، به حالت جوش درآیند.		اسپری آب، کف، مواد شیمیایی خشک، دی اکسید کربن، ماسه و خاک. برای خنک کردن بشکه ها، مخازن و ظروف از آب استفاده نمایید.
انفجار	در ظروف خالی مقداری از ماده به صورت مایع یا گاز باقی می ماند که می تواند در اثر گرما منفجر شود.		
مواجهه			
استنشاق	حساسیت خفیف ریه ها	تجهیزات تنفسی مناسب نظیر ماسک ها	فرد را به هوای آزاد منتقل کنید. در صورتی که مصدوم نفس نمی کشد به وی تنفس مصنوعی بدهید. اگر به سختی نفس می کشد از ماسک اکسیژن استفاده نمایید. به پزشک مراجعه شود.
پوست	حساسیت خفیف، تحریک، سوزش، سرخی و یا تورم پوست	دستکش های ایمنی مناسب از جنس لاستیک نیتریل، بوتادین، پلی اتیلن، نئوپرن و یا انواع دیگری که در برابر مواد شیمیایی و روغن مقاوم هستند. روپوش آستین بلند مناسب	موضع را با آب و صابون شستشو دهید. در صورت بدتر شدن وضعیت به پزشک مراجعه شود.
چشم ها	حساسیت خفیف، تحریک، سوزش، سرخی، تورم و یا تیرگی چشم	عینک ایمنی مجهز به محافظ کناری چشم	بی درنگ چشم ها را در حالیکه پلک ها باز هستند با مقدار زیاد آب شستشو دهید و به پزشک مراجعه شود.
گوارشی			هرگز مصدوم را وادار به استفراغ نکنید. خوراندن مخلوط زغال فعال و آب توصیه می شود. به پزشک مراجعه شود.



بسته بندی و برچسب زدن	انبار کردن و حمل و نقل	دفع ضایعات
R36/38 NFPA: III B	ظروف حاوی این ماده را تحت فشار قرار ندهید. این ماده را دور از منابع گرما، جرقه، شعله و مواد اکسید کننده و در داخل ظروف مناسب در بسته و برچسب دار و در محل تهویه شده و ضد انفجار و با دمای ۵۰ درجه سانتی گراد نگهداری کنید. جابجایی و حمل و نقل این ماده بر اساس قوانین حمل مواد آتش گیر است.	هرگونه منبع تولید گرما، جرقه و شعله را از محیط دور کنید. برای جلوگیری از آسیب به محیط زیست به سرعت و به روش مناسبی از ریختن و انتشار بیشتر ماده در محیط جلوگیری نموده و از ورود مواد ریخته شده به درون فاضلاب و آبراه های زیر زمینی جلوگیری کنید. مواد ریخته شده را به وسیله پمپ یا با خاک اره، ماسه یا مواد جاذب جمع آوری نمایید. مواد غیر قابل استفاده را در کوره های مجاز بسوزانید.
<p>حالت فیزیکی و وضعیت ظاهری: مایعی به رنگ قهوه ای روشن با بوی ملایم هیدروکربن های نفتی</p> <p>خطرات فیزیکی:</p> <p>خطرات شیمیایی: با اکسیدکننده های قوی وارد واکنش می شود. در اثر سوختن، گاز CO₂ و در اثر سوختن ناقص، گاز مونواکسید کربن ایجاد می کند.</p> <p>حدود مجاز شغلی:</p> <p>TLV-TWA: 5 mg/m³ TLV-STEL: 10 mg/m³ PEL: 5 mg/m³</p> <p>خطرات استنشاق:</p> <p>اثرات مواجهه کوتاه مدت:</p> <p>اثرات مواجهه طولانی مدت یا مکرر:</p>		اطلاعات مهم
<p>چگالی: ۰/۸۸ Kg/L در ۱۶ درجه سانتی گراد</p> <p>درصد مواد فرار: ناچیز</p> <p>سرعت تبخیر: ناچیز</p> <p>حلالیت در آب: انحلال ناپذیر</p>		<p>خواص فیزیکی:</p> <p>نقطه اشتعال: ۱۹۵ درجه سانتی گراد</p> <p>فشار بخار: ناچیز</p> <p>چگالی در حالت بخار: بزرگتر از ۱ (هو=۱)</p>
<p>اطلاعات زیست محیطی: این ماده در طبیعت بسیار پایدار است. در آب حل نمی شود و با ایجاد لایه ای بر روی سطح آب در انتقال اکسیژن به آب اختلال ایجاد کرده و باعث آلودگی آب های سطحی می شود. آلودگی خاک با این ماده باعث اختلال در مسایل زیست محیطی خاک می گردد.</p>		
<p>نکات قابل توجه:</p>		

تهیه کننده: واحد بهداشت