



نفت سفید

کارت ایمنی مواد

KEROSENE

ICSC: 0663

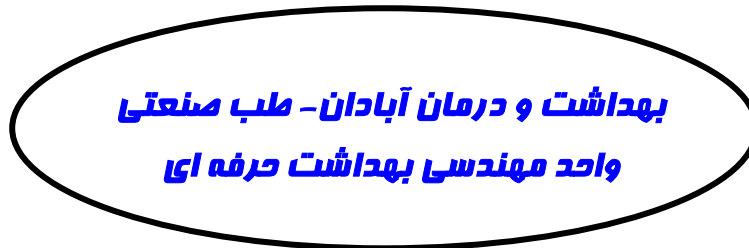
| | |
|--|--|
| <p>CAS # 8008-20-6 RTECS # OA5500000 ICSC # 0663 UN # 1223 EC # 650-001-02-5</p> | <p>نفت سفید کروزین نفت سبک نفت روشن سوخت شماره ۱</p> |
|--|--|

| نوع خطر / مواجهه | خطرات حاد / علائم | پیشگیری | کمک های اولیه / اطفاء حریق |
|------------------|--|---|---|
| آتش : | قابل اشتعال | هیچ شعله و جرقه ای ایجاد نکنید. سیگار نکشید. | پودر، AFFF، دی اکسید کربن |
| انفجار : | در بالای ۳۷ درجه سانتیگراد به مخلوط بخار و هوای این ماده مخلوط قابل انفجار تولید می کند. | بالای ۳۷ درجه سانتیگراد: استفاده از یک سیستم بسته، تهویه و تجهیزات الکتریکی ضد انفجار، جلوگیری از ایجاد بارهای الکتریکی (مثلاً بوسیله اتصال سیم به زمین) از تولید بخار جلوگیری نمایند. | در هنگام آتش سوزی: بشکه ها و دیگر ظروف را توسط اسپری آب خنک نگهدارید. |
| مواجهه : | | | |
| استنشاق : | خفگی، سرفه، سرگیجه، سردرد، گلودرد، بیهوشی | تهویه | هوای تازه، استراحت اگر نیاز باشد دادن تنفس مصنوعی. فرد را برای مراقبت های پزشکی ارجاع دهید. |
| پوست : | پوست خشک، زبری | تهویه | لباس های آلوده را در بیاورید. برای مراقبت های پزشکی مراجعه کنید. |
| چشم ها : | قرمزی | وسایل ایمنی چشم | ابتدا برای چندین دقیقه چشم ها را با مقدار زیادی آب بشویند. اگر به سادگی امکان پذیر باشد لنزهای تماسی را بیرون بیاورید. سپس فرد را نزد پزشک ببرید. |
| گوارشی: | اسهال، تهوع، استفراغ | در حین انجام کار: خوردن، آشامیدن و سیگار کشیدن ممنوع . | شخص را وادار به استفراغ نکنید. فرد را وادار به استراحت کنید. برای مراقبت های پزشکی ارجاع دهید . |

| بسته بندی و برچسب زدن | انبار کردن (ذخیره کردن) | دفع ضایعات |
|--|--|---|
| R: 10 UN Hazard Class: 3 UN Packing Group: III | در مکان مقاوم در برابر آتش نگهداری نمائید. جدا از اکسید کننده های قوی نگهداری نمائید. در محل خنک نگهداری نمائید. | مایع نشت شده را در ظروف محکم و بدوئمنفذی جمع آوری کنید. مایع باقیمانده را در شن یا جاذب بی اثر جذب کنید و به یک مکان امن انتقال دهید. اجازه ندهید این ماده شیمیایی وارد محیط شود. (وسایل حفاظت فردی ویژه: لباس حفاظتی کامل مجهز به نسیمه حفاظت تنفسی سر خود) |
| <p style="text-align: center;">حالت فیزیکی و وضعیت ظاهری : مایعی با ویسکوزیته پائین، با بوی خاص، به رنگ زرد روشن یا بدون رنگ</p> <p style="text-align: center;">خطرات فیزیکی : در نتیجه جریان، تلاطم و تکان و ... می تواند بارهای الکتروستاتیکی ایجاد شود.</p> <p style="text-align: center;">خطرات شیمیایی : با اکسید کننده ها واکنش می دهد.</p> <p style="text-align: center;">حدود مجاز شغلی : TLV برای آن مشخص نشده است.</p> <p style="text-align: center;">راه های مواجهه : این ماده می تواند از طریق استنشاق بخاراتش و از راه گوارش و از راه پوست جذب بدن شود.</p> <p style="text-align: center;">خطرات استنشاق : تبخیر این ماده در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد قابل اغماض است. ولی به هر حال غلظت ذرات معلق در هوای آن به سرعت در زمان پراکنده شدن به حد زیان آور خواهد رسید.</p> <p style="text-align: center;">اثرات مواجهه کوتاه مدت : این ماده به مقدار جزئی باعث تحریک پوست و دستگاه تنفسی می شود. بلعیدن مایع این ماده باعث تنفس سخت با خطر پنومونی شیمیایی می شود.</p> <p style="text-align: center;">اثرات مواجهه طولانی مدت یا مکرر: این مایع چربی پوست را از بین می برد. این ماده باعث درماتیت پوستی می شود.</p> | | |

اطلاعات مهم

| | |
|---|--|
| <p>نقطه اشتعال: ۳۷ تا ۶۵ درجه سانتیگراد درجه حرارت آتش سوزی خود بخود: ۲۲۰ درجه سانتیگراد حدود انفجار و درصد حجم در هوا: ۵ تا ۰/۷</p> | <p>خواص فیزیکی : نقطه جوش: ۱۵۰ تا ۳۰۰ درجه سانتیگراد نقطه ذوب: ۲۰ - درجه سانتیگراد چگالی نسبی (آب = ۱): ۰/۸ حلالیت در آب: در آب حل نمی شود. چگالی بخار نسبی (هوا=۱): ۴/۵</p> |
| | <p>اطلاعات زیست محیطی : این ماده برای موجودات آبی مضر است.</p> |
| <p>نکات قابل توجه</p> | |
| <p>خصوصیات فیزیکی آن بسته به ترکیب آن متفاوت است. خوردن نفت سفید یکی از علل مسمومیت‌های اتفاقی در کودکان است. Transport Emergency Card: TEC (R)-551 NFPA Code: H0; F2; R0;</p> | |
| <p>دیگر اطلاعات</p> | |
| <p>KEROSENE</p> | <p>ICSC: 0663</p> |



تهیه: مهندس مزارعی