



برگه اطلاعات ایمنی مواد (MSDS)

تاریخ:

شماره:

۱. معرفی ماده

نام ماده:

روغن های هیدرولیک

نام های مترادف:

بسته به نوع و ویسکوزیته متفاوت است

فرمول شیمیایی:

-

۲. مشخصات فیزیکی

حالت فیزیکی:

جامد

مایع

گاز

وزن مولکولی:

۰.۸۷

نقطه ذوب:

-

نقطه جوش:

رنگ و بو:

کهربایی - بدون بو

۳. خطرات انفجار و آتش سوزی

نقطه اشتعال:

۲۲۲ درجه سانتی گراد

دمای خوداحتراقی:

مواد اطفاء کننده: اسپری آب، فوم هالون، دی اکسید کربن، پودر خشک و محفظه های این مواد در هنگام حریق با آب، خنک نگهداشته شود

روش اطفاء حریق:

طبق توصیه OSHA آتش نشانان باید از لباس دارای ماسک و لباس سراسری و دارای سیستم هوارسان استفاده کنند

خطرات انفجاری و حریق های غیرعادی:

ممکن است این مواد آتش سوزی ایجاد نمایند، در اثر حریق دی اکسید کربن و مونواکسید کربن تولید می نماید

۴. نگهداری و حمل و نقل

شرایط نگهداری و جابجایی:

در محیطی سرد، خشک و دور از اکسید کننده ها و منابع جرقه انبار شوند، ظروف محتوی این مواد دور از حرارت و شعله و منابع جرقه قرار داده شود، ظروف خالی و پس مانده ها و مواد اضافی می توانند خطر ساز باشند. (از حرارت و منابع جرقه اجتناب شود)
در هنگام جابجایی از تماس این مواد با پوست و چشم و میست روغن خودداری شود، بعد از جابجایی دستها با آب و صابون شستشو داده شود.

شرایط حمل و نقل (زمینی، هوایی و دریایی):

-

۵. واکنش زایی

وضعیت پایداری:

پایدار

ناپایدار

پلیمریزاسیون خطرناک:

ممکن است اتفاق بیفتد.

ممکن نیست اتفاق بیفتد.

محصولات خطرناک حاصل از تجزیه : انفجار تولید دی اکسید کربن و مونواکسید کربن می نماید

۶ . خطرات ایمنی، بهداشتی و زیست محیطی

حدود تماس مجاز شغلی (TLV) : 5 mg/m^3 TLV TWA

راههای ورود آلاینده به بدن : استنشاق ■ پوست ■ بلعیدن ■ چشم □

اثرات و عوارض تماس :

حاد: در چشم ممکن است کمی تحریک ایجاد نماید ، تماس تکراری با پوست سبب تحریک می شود ، از راه خوراکی سمیت زیادی ندارد اما محرک دستگاه گوارش می باشد
مزمن: درماتیت پوستی، ریزش مو
سرطانزایی: هیچ یک از مواد تشکیل دهنده روغن بعنوان سرطانزا ذکر نشده اند

کمک های اولیه :

مصدوم به محلی تمیز و هوای آزاد منتقل گردد ، در صورتی که پوست او آلوده شده باشد با آب و صابون محل آلودگی شستشو داده شود ، اگر از راه خوراکی مسمومیت ایجاد گردد هیچ چیز نباید خورنده شود و هرگز شخص وادار به استفراغ نگردد و به پزشک مراجعه شود

۷ . پاکسازی

طریقه پاکسازی :

شستشو با مواد شوینده مثل آب و صابون ، ریختن مواد جاذب مثل خاک روی محل آلوده شده(استفاده از دستکش و لباس مناسب در هنگام پاکسازی با استفاده از افراد آموزش دیده برای این امر)

روش های دفع ضایعات : بررسی امکان استفاده مجدد ، دفن مواد اضافی

۸ . تجهیزات حفاظتی

وسایل حفاظت فردی :

حفاظت پوست : استفاده از دستکشهای نئوپرن و یا نیتریل
حفاظت چشم : عینکهای ایمنی باحفاظ جانبی و یا گاکلههای ایمنی
حفاظت تنفسی : در شرایط عادی نیازی به وسایل حفاظت سیستم تنفس نمی باشد

سایر اقلام حفاظتی :

تأیید و تصویب نماینده مدیریت :

مسئول ایمنی و محیط زیست (نام و امضاء) :

