



برگه اطلاعات ایمنی مواد (MSDS)

تاریخ:

شماره:

۱. معرفی ماده

نام ماده: روغن های برش

نام های مترادف: -

فرمول شیمیایی: -

۲. مشخصات فیزیکی

حالت فیزیکی: جامد مایع گاز وزن مولکولی: -

نقطه ذوب: - نقطه جوش: ۳۱۶ درجه سانتی گراد

رنگ و بو: بوی ملایم

۳. خطرات انفجار و آتش سوزی

نقطه اشتعال: < ۱۶۰ درجه سانتی گراد دمای خوداحتراقی:

مواد اطفاء کننده: دی اکسید کربن، کف، پودر شیمیایی خشک و اسپری آب

روش اطفاء حریق:

آب و کف ممکن است سبب سر رفتن شوند. از آب برای سرد کردن ظروف در تماس با آتش استفاده کنید. در محیط بسته از ماسک تنفسی با ید استفاده کنید

خطرات انفجاری و حریق های غیرعادی:

جوشکاری نزدیک آنها صورت نگیرد (خطر آتش سوزی)

۴. نگهداری و حمل و نقل

شرایط نگهداری و جابجایی:

از حرارت زیاد دور نگه داشته شود. ظروف خالی بریده نشوند.

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 : منواکسید کربن

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 : تحریک خفیف پوست

مزمن: تحریک پوست و ایجاد درماتیت

کمک های اولیه :

در صورت تماس باچشم ، آنرا با آب بشوئید. پوست را با آب وصابون بشوئید. در صورت خوردن اورا وادار به استفراغ نکنید. فورا با پزشک تماس بگیرید. اگر ماده به داخل ریه کشیده شود ممکن است سبب پنومونی شیمیایی گردد

۷ . پاکسازی

طریقه پاکسازی :

در ریخت و پاش های اندک : استفاده از یک ماده جاذب مثل خاک، شن و یا پارچه نمدی
در ریخت و پاش های زیاد : استفاده از یک پمپ و لباس کار مناسب و مکش آلودگی به درون ظروف مخصوص و شستن منطقه پس از جمع آوری آلاینده

روش های دفع ضایعات : برای سوختن در کوره کنترل شده محصور، مناسب است.

۸ . تجهیزات حفاظتی

وسایل حفاظت فردی :

نیاز به وسایل حفاظت فردی نمی باشد بایستی بهداشت فردی رعایت گردد.

سایر اقلام حفاظتی :

استفاده از تهویه عمومی

تأیید و تصویب نماینده مدیریت :

تاریخ :

مسئول ایمنی و محیط زیست (نام و امضاء) :

تاریخ :