



نام ماده شیمیایی: گازوئیل

فرمول شیمیایی: مختلط

اسامی تجاری: Gas Oil

وزن مولکولی: -----

نوع آزمایشات تخصصی مورد نیاز جهت افراد در معرض تماس شغلی:

خواص فیزیکی:

نقطه جوش: 150-400°C

نقطه ذوب: -20°C

چگالی ویژه: 0.800- 0.820 g/ml

نقطه اشتعال: 52°C

فشار بخار: کمتر از 2mmgh در دمای 20°C

ملاحظات زیست محیطی:

از راه آب ها و زه کشی آب های زیرزمینی و همچنین فاضلاب ها به دور باشد. زمانیکه این ماده وارد خاک می شود بطور متوسط تبخیر می شود، انتشار آن در آب برای آبزیان مضر و خطرناک است.

نحوه حمل و انبارش:

به دور از منابع مشتعل و محترقه نگهداری شوند (مثل گرما- جرقه- شعله های باز)، در مکان های مخصوص مایعات قابل اشتعال و احتراق انبار نمایید.

روش دفع پسماند:

طبق قوانین محلی و منطقه ای عمل شود، تصمیم گیری برای این ماده بستگی به زمان دارد، ممکن است در موقعیت های مورد استفاده این ماده جزو ضایعات مخاطره آمیز قرار گیرد.

ارگان هدف پس از تماس کوتاه مدت:

سبب قرمزی چشم می شود- سبب خشکی پوست می شود- سبب اسهال، حالت تهوع و استفراغ می شود- سبب پریشانی و عدم تعادل، سرفه، گیجی، سردرد، زخم گلو و بیهوشی می شود، مایع احتراق پذیر و قابل اشتعال است، در دمای بالاتر از ۳۷ درجه سانتیگراد بخارات این ماده با هوا، مخلوط انفجاری تشکیل می دهند.

ملاحظات در هنگام اطفاء حریق و انفجار:

مایع قابل احتراق، کسانیکه آتش را خاموش می کنند می بایست از کلیه لوازم حفاظتی استفاده نمایند که شامل دستگاه هوارسان فشار مثبت فردی می باشد، عوامل موافق با خطرات کلاس B (پودر خشک مواد شیمیایی- دی اکسید کربن- فوم- بخار یا مه آب). اگر این ماده به صورت ناقص بسوزد گازهای دی اکسید کربن، مونوکسید کربن و سایر محصولات مضر دیگر را تولید می کند.

حد تماس مجاز شغلی:

تماس بلند مدت ماده با پوست باعث آسیب زدن به چربی پوست و باعث ایجاد ترک خوردگی پوست می شود. این ماده احتمالاً برای انسان سرطانزا است.

وسیله حفاظتی مورد نیاز:

البسه مخصوصی پیشنهاد نشده است، با این حال استفاده از دستکش- لباس و کفش حفاظتی مفید است.

کمک های اولیه هنگام تماس مخاطره آمیز:

چشم ها را با میزان زیادی آب شستشو دهید، موضع آلوده را با آب و صابون شستشو دهید، اگر مقدار زیادی از این ماده بلعیده شده است به پزشک مراجعه نمایید، اگر تأثیرات مضر نمایان شده است فرد را به محیط غیر آلوده برده و به پزشک مراجعه نمایید.

سایر موارد:

