

شناسه ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

نفتکوره Fuel oil

مشخصات ماده

نام ماده: نفتکوره

شرح ماده: با رنگ متمایل به سیاه و در هوای سرد به صورت نیمه سیال و پایدار

قابلیت اشتعال: قابل اشتعال

ملاحظات بهداشتی

راه مواجهه	علائم مواجهه	پیشگیری	کمکهای اولیه
مواجهه تنفسی	سمیت کم. باعث سوزش بینی، گلو، ریه ها و تماس بیش از حد سبب برافروختن چهره و بیهوشی می شود. سبب تحریک، گرفتگی تنفسی، کما و مرگ می شود.	ماسک تنفسی و سیستم تهویه مکشی موضعی و در اطفاء حریق از تجهیزات تنفسی خود تأمین.	مصدوم را به هوای آزاد برده و در صورت اختلال تنفس از ماسک اکسیژن و در صورت قطع تنفس از دستگاه تنفس مصنوعی استفاده کرده و به پزشک مراجعه شود.
مواجهه پوستی	باعث سوزش پوست و تماس با ماده حرارت دیده سبب سوختگی می شود.	از لباس کار با پوشش سراسری، دستکش و چکمه مقاوم به مواد شیمیایی استفاده شود.	محل تماس را با مقادیر فراوانی آب و صابون شستشو دهید. برای ماده گرم با آب خنک موضع را بشوید تا حرارت کم شود و محل را با پارچه کتانی یا گاز پانسمان بپوشانید.
مواجهه چشمی	باعث سوزش چشم می شود. پاشش ماده گرم باعث سوختگی چشم و آسیب های دائمی می شود.	عینک ایمنی	چشم ها را بلافاصله با آب فراوان بشوید، تا تحریک چشم از بین برود. اگر تحریک چشم ادامه دارد به پزشک مراجعه شود.
مواجهه دهانی	سمیت کم. سبب تحریک دهان، گلو، معده و اختلالات مسیرهای گوارشی شده و ممکن است باعث اسهال و سوزش معده شود.	عدم خوردن، آشامیدن و استعمال دخانیات حین کار	هرگز مصدوم را وادار به استفراغ نکنید و به منظور رقیق شدن ماده بلعیده شده، دو لیوان آب به او بنوشانید و در صورت بیهوش بودن مصدوم، هرگز چیزی از راه دهان به او داده نشود.

اثرات مواجهه مزمن: تماس های مکرر و طولانی مدت سبب تحریک پوست و جوش های پوستی می شود. مواد ترکیبی موجود در این ماده ممکن است در مقادیر سمی از طریق پوست جذب شود. این ماده حاوی هیدروکربن آروماتیک چند هسته ای می باشد، که ممکن است سبب سرطان ریه و قسمت های دیگر بدن شود. تماس مکرر و بلند مدت با این ماده سبب اختلالات کبدی شود.

ملاحظات ایمنی

شرایط نگهداری ایمن	ماده مناسب برای اطفاء حریق
هر وسیله گرمازا، شعله و جرقه را از محیط دور کنید. ناسازگار با مواد اکسید کننده قوی مانند کلر مایع، اکسیژن فشرده شده، هیپوکلریت کلسیم و هیپوکلریت سدیم و ... خطر انفجار وجود دارد. در محل خنک و با تهویه کافی نگهداشته شود.	فوم، پودر شیمیایی خشک و دی اکسید کربن

ملاحظات زیست محیطی

دفع مواد زائد	اقدام در هنگام ریخت و پاش
مطابق قوانین ملی	از ورود فرآورده به زمین و آب های سطحی و زیرزمینی جلوگیری شود. برای پاکسازی محیط از ماسه بادی و هر جمع کننده مناسب دیگر استفاده شود. اگر مواد ریخته شده مشتعل نشوند، استفاده از اسپری آب برای فرو نشاندن بخارات و حفاظت پرسنلی که در تلاش جهت فرو نشاندن نشتی هستند، ضروری است.

شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران
 شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران