



Safety Data Sheet (SDS)

پیشگامان فیدار اسپادانا

۱. اطلاعات کلی محصول

نام محصول	روغن فورج گرم-۱۰۰۰
رده محصول	ویژه شکل دهی فلزات
کد محصول	۱۰۸۲۰۱۰۷۸
رنگ	سیاه متمایل به خاکستری
موارد مصرف	روانکاری قالب‌های فلزی و پتک‌های چکش‌کاری در دماهای عملیاتی بالا
سازنده	شرکت پیشگامان فیدار اسپادانا
اطلاعات تماس	۰۳۱-۹۱۰۱۴۲۱۶ ۰۳۱-۹۱۰۱۴۲۱۷ ۰۹۱۳۰۹۵۴۱۹۶
آدرس	اصفهان، خیابان رباط سوم، ساختمان آرش طبقه اول واحد ۲
آدرس سایت	www.benmus.com

۲. شناسایی مخاطرات

استنشاق	حساسیت خفیف ریه‌ها
پوست	تحریک خفیف، بثورات احتمالی برای افراد مبتلا به حساسیت
چشم	باعث تحریک خفیف می‌گردد
گوارش	اسهال، استفراغ

Safety Data Sheet (SDS)



پیشگامان فیدار اسپادانا

۳. ترکیب محصول (اجزای خطرناک)

درصد وزنی

CAS Number

نام شیمیایی

-

-

-

۴. کمک های اولیه

شستشو با مقدار فراوان آب ، در صورت ادامه تحریک مراجعه به چشم پزشک	تماس با چشم
موضع را با آب و صابون به مدت ۱۵ دقیقه بشویید، در صورت بدتر شدن به پزشک مراجعه نمایید.	تماس با پوست
فرد مصدوم را به هوای آزاد منتقل کنید. در صورت تنگی نفس از اکسیژن استفاده کنید.به پزشک مراجعه شود.	استنشاق
هرگز مصدوم را وادار به استفراغ نکنید. دهان را بشویید. به پزشک مراجعه شود.	گوارش

Safty Data Sheet (SDS)



پیشگامان فیدار اسپادانا

۵. اطلاعات مربوط به خطرات آتش سوزی یا انفجار محصول و اطفاء آن

این ماده اشتعال زا نمی باشد.	روشهای اطفاء حریق مناسب
آتش نشانان در صورت خطر قرار گرفتن در معرض بخار یا گازهای حاصل از احتراق ، از تجهیزات تنفسی و لباس محافظ و مناسب استفاده کنند.	تجهیزات حفاظتی و اقدامات احتیاطی برای آتش نشانان
-	خطرات خاص ناشی از مواد شیمیایی
ندارد	حساسیت به ضربه مکانیکی
ندارد	حساسیت به الکتریسیته ساکن
-	نقطه اشتعال (°C)

۶. اطلاعات واکنش پذیری (در صورت انتشار در محیط)

اجتناب از تماس با پوست، چشم و لباس. از تهویه مناسب اطمینان حاصل کنید.	احتیاط های شخصی
از راه رفتن بر روی مواد ریخته شده خودداری کنید. مواد ریخته شده را بردارید یا پاک کنید و در ظرف تمیزی قرار دهید تا بعدا دفع شود. برای جلوگیری از لیز خوردن، باقیمانده ها را کاملا جدا کنید.	سایر اطلاعات
به منظور جلوگیری از آسیب به محیط زیست سریع و به نحو مناسب از ریختن و انتشار بیشتر مواد در محیط جلوگیری کرده و از ورود مواد ریخته شده به فاضلاب و آبراهه های زیرزمینی جلوگیری نمایید. اگر محصول باعث آلودگی محیط زیست شده است (فاضلاب ، آبراه ها ، خاک یا هوا) به مقامات مربوطه اطلاع دهید.	اقدامات احتیاطی زیست محیطی
مواد ریخته شده را با پمپ یا با خاک اره، ماسه یا مواد جاذب جمع آوری کنید.	روش های پاکسازی



Safety Data Sheet (SDS)

پیشگامان فیدار اسپادانا

۷. روش حمل و انبار کردن

حمل	. در صورت تهویه ناکافی از تجهیزات تنفسی مناسب استفاده کنید. قبل از دست زدن به محصول از کرم محافظ پوست استفاده کنید.
ذخیره سازی	دور از حرارت، جرقه، شعله و اکسید کننده های قوی نگهداری شود. ظروف خالی را تحت فشار، برش، حرارت یا جوش قرار ندهید. در جای خنک، خشک و دارای تهویه مناسب نگهداری شود دور از منابع اشتعال و مواد ناسازگار قرار دهید. دور از تابش مستقیم نور خورشید نگهداری شود.
مواد ناسازگار	مواد اکسید کننده

۸. اطلاعات حفاظتی هنگام کار و تماس با ماده

<u>محدودیت های مواجهه</u>	
محدودیت های مواجهه شغلی	TLV-TWA: 5 mg/m ³ TLV-STEL: 10 mg/m ³ PEL: 5 mg/m ³
راه های مواجهه	از طریق استنشاق یا از طریق گوارش جذب بدن می شود.
خطرات استنشاق	پس از استنشاق باعث تحریک ریه می شود.
اثرات مواجهه کوتاه مدت	تحریک پوست و چشم

تجهیزات حفاظت شخصی:

حفاظت از چشم و صورت عینک ایمنی مجهز به محافظ جانبی چشم



Safety Data Sheet (SDS)

پیشگامان فیدار اسپادانا

برای جلوگیری از تماس با پوست از لباس‌های محافظ استفاده کنید، از جمله لباس‌های آستین بلند و دستکش‌های ایمنی مناسب از جنس لاستیک نیتریل یا انواع دیگری که در برابر مواد شیمیایی و روغن مقاوم هستند.

حفاظت از پوست

هنگام کار با مواد از ماسک فیلتر مناسب استفاده کنید

حفاظت تنفسی

بلافاصله تمام لباس‌های آلوده را خارج کنید و قبل از استفاده مجدد بشویید. قبل از خوردن، آشامیدن یا سیگار کشیدن و هنگام خروج از محل کار، دست‌ها و سایر نواحی در معرض مواد را با آب و صابون بشویید

اقدامات بهداشتی

۹. خواص فیزیکی و شیمیایی

سوسپانسیون غلیظ ویسکوز	شکل ظاهری
بوی ملایم	بو
900±5	دانسیته در 15 °C (g/lit)
نامحلول	حلالیت در آب
-	ویسکوزیته
9.5	pH
-	نقطه اشتعال (°C)
3-4 µm	اندازه ذرات
سیاه متمایل به خاکستری	رنگ



Safety Data Sheet (SDS)

پیشگامان فیدار اسپادانا

۱۰. پایداری و واکنش پذیری

واکنش پذیری	واکنش با اکسید کننده های قوی
پایداری شیمیایی	در تماس با اسید قوی پایداری خود را از دست می دهد
شرایط اجتناب	از یخ زدگی جلوگیری شود
مواد ناسازگار	اسیدها و اکسید کننده های قوی
محصولات خطرناک حاصل در اثر تجزیه	در دمای بالای ۷۰ درجه سانتی گراد گازهای H_2S ، CO_x ، SO_x ، NO_x ، PO_x تولید می کند.

۱۱. اطلاعات سم شناسی

سمیت حاد

اطلاعات محصول در دسترس نیست

اثرات سم شناسی

علائم در دسترس نیست

اثرات تاخیری و فوری و همچنین اثرات مزمن ناشی از قرار گرفتن در معرض کوتاه مدت و طولانی مدت

تماس با چشم	باعث تحریک خفیف می گردد.
تماس با پوست	تحریک خفیف، بثورات احتمالی برای افراد مبتلا به حساسیت
استنشاق	حسلسیت خفیف ریه
گوارش	اسهال، استفراغ



Safty Data Sheet (SDS)

پیشگامان فیدار اسپادانا

۱۲. اطلاعات زیست محیطی

این محصول در صورت ورود به آب های زیرزمینی باعث آلودگی می شود. آلودگی خاک به این ماده باعث ایجاد اختلال در مسائل زیست محیطی خاک می شود. انتظار می رود برای آبریان مضر باشد.

۱۳. ملاحظات مربوط به دفع ماده (به عنوان زباله)

روش دفع ضایعات
مواد ریخته شده را با پمپ یا با خاک اره، ماسه یا مواد جاذب جمع آوری کنید.
مواد غیرقابل استفاده را در ظرف های مخصوص قرار دهید و طبق مقررات محلی
و از طریق پیمانکارهای مجاز دفع کنید.

۱۴. اطلاعات مربوط به حمل و نقل

تنظیم نشده است.	TDG
تنظیم نشده است.	ICAO / IATA
تنظیم نشده است.	IMDG / IMO



Safety Data Sheet (SDS)

پیشگامان فیدار اسپادانا

۱۵. اطلاعات قانونی

اطلاعاتی در دسترس نیست

۱۶. ملاحظات

شرکت پیشگامان فیدار اسپادانا
اصفهان، خیابان رباط سوم، ساختمان آرش طبقه اول واحد ۲
دی ماه ۱۴۰۱

تهیه کننده:

تاریخ تنظیم: