



## Safty Data Sheet (SDS)

### پیشگامان فیدار اسپادانا

#### ۱. اطلاعات کلی محصول

نام محصول	امولسیفایر-۳۰۰۰
رده محصول	افزودنی ها
کد محصول	۲۰۲۲۰۴۰۶۵
رنگ	قهوه ای روشن
موارد مصرف	تهیه امولسیون انواع روغن های سیلیکونی در آب
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	<a href="http://www.benmus.com">www.benmus.com</a>

#### ۲. شناسایی مخاطرات

استنشاق	حساسیت خفیف ریه ها
پوست	حساسیت خفیف، تحریک، سوزش،
چشم	حساسیت خفیف، تحریک، سوزش،
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

بلافاصله به مدت حداقل ۱۵ دقیقه با آب فراوان بشویید	تماس با چشم
موضع را با آب و صابون به مدت ۱۵ دقیقه بشویید،	تماس با پوست
مصدوم را به هوای تازه منتقل کنید، اگر مصدوم نفس نمی کشد به او تنفس مصنوعی بدهید، اگر سخت نفس می کشد از ماسک اکسیژن استفاده کنید،	استنشاق
هرگز چیزی را از طریق دهان به فرد بیهوش ندهید. دهان را با آب تمیز کنید.	گوارش



## Safety Data Sheet (SDS)

### پیشگامان فیدار اسپادانا

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

از اقدامات اطفای مناسب با شرایط محلی و محیط اطراف استفاده کنید.	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 جاذب گازهای سمی مناسب استفاده کنند	تجهیزات حفاظتی و اقدامات احتیاطی برای آتش نشانان
در اثر سوختن این ماده گازهای CO <sub>2</sub> ، CO و اکسیدهای نیتروژن ایجاد می-شود.	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
مواد غیر قابل استفاده را در کوره های مجاز بسوزانید	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.	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

مطابق با بهداشت صنعتی و اقدامات ایمنی مناسب جابجا شود.	حمل
ظروف را محکم بسته در مکانی خشک، خنک و دارای تهویه مناسب نگهداری کنید. در دمای اتاق نگهداری شود.	ذخیره سازی
مواد اکسید کننده	مواد ناسازگار

#### ۸. اطلاعات حفاظتی هنگام کار و تماس با ماده

##### محدودیت های مواجهه

TLV-TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>  
TLV-STEL: 10 mg/m<sup>3</sup>  
PEL: 5 mg/m<sup>3</sup>

محدودیت های مواجهه شغلی

راه های مواجهه

پس از استنشاق باعث تحریک ریه می شود.  
تحریک پوست و چشم

خطرات استنشاق  
اثرات مواجهه کوتاه مدت

##### تجهیزات حفاظت شخصی:

عینک ایمنی مجهز به محافظ جانبی چشم

حفاظت از چشم و صورت



## Safty Data Sheet (SDS)

### پیشگامان فیدار اسپادانا

حفاظت از پوست  
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 تنفسی  
هنگام کار با مواد از ماسک فیلتر مناسب استفاده کنید

اقدامات بهداشتی  
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

#### ۹. خواص فیزیکی و شیمیایی

روغنی	شکل ظاهری
بوی ملایم	بو
$980 \pm 10$	دانسیته در $25^{\circ}\text{C}$ (g/lit)
7-8	pH امولسیون ۰.۵٪
$490 \pm 5$ cP	ویسکوزیته در $25^{\circ}\text{C}$
100%	حلالیت در آب
قهوه ای روشن	رنگ



## Safety Data Sheet (SDS)

### پیشگامان فیدار اسپادانا

#### ۱۰. پایداری و واکنش پذیری

واکنش پذیری	در شرایط عمل نرمال هیچ واکنشی انجام نمی شود.
پایداری شیمیایی	در شرایط نگهداری توصیه شده پایدار است.
شرایط اجتناب	پرهیز از درجه حرارت زیاد و نور مستقیم خورشید.
مواد ناسازگار	اکسید کننده های قوی
محصولات خطرناک حاصل در اثر تجزیه	اکسیدهای کربن اکسیدهای نیتروژن (NOx)

#### ۱۱. اطلاعات سم شناسی

##### سمیت حاد

اطلاعات محصول

اطلاعاتی در دسترس نیست

##### اثرات سم شناسی

علائم

اطلاعاتی 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	حساسیت خفیف، سوزش،
تماس با پوست	حساسیت خفیف، تحریک،
استنشاق	حسلسیت خفیف ریه
گوارش	اسهال، استفراغ



## Safety 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 غیر قابل استفاده را در کوره های مجاز بسوزانید

#### ۱۴. اطلاعات مربوط به حمل و نقل

تنظیم نشده است.

TDG

تنظیم نشده است.

ICAO / IATA

تنظیم نشده است.

IMDG / IMO



## Safty 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

تهیه کننده:

دی ماه ۱۴۰۳

تاریخ تنظیم: