

# Safty Data Sheet (SDS)



## پیشگامان فیدار اسپادانا

### ۱. اطلاعات کلی محصول

نام محصول	روغن قلاویز-۱۰۰۰
رده محصول	ویژه ماشین کاری
کد محصول	۱۰۴۵۰۱۰۴۴
رنگ	قهوه ای
موارد مصرف	روانکاری و خنک کاری در عملیات قلاویزکاری، حدیده کاری، خانکشی، برقوزنی
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	باعث ایجاد سرفه و گلودرد می گردد.
پوست	ممکن است در محل تماس تحریک خفیف وجود داشته باشد. ممکن است با خشکی و چربی زدایی پوست تحریک شود ، تماس طولانی مدت و مکرر باعث از بین بردن و التهاب پوست می شود.
چشم	ممکن است باعث تحریک و قرمزی چشم شود.



## Safety Data Sheet (SDS)

### پیشگامان فیدار اسپادانا

ممکن است سبب تحریک گلو گردد.

گوارش

#### ۳. ترکیب محصول ( اجزای خطرناک )

درصد وزنی

CAS Number

نام شیمیایی

-

-

-

#### ۴. کمک های اولیه

در صورت تماس ، بلافاصله حداقل ۱۵ دقیقه چشم ها را با آب فراوان بشویید. در صورت ادامه درد ، پلک زدن یا قرمزی به پزشک مراجعه کنید.

تماس با چشم

-محل تماس بلافاصله با آب فراوان و صابون شسته شود.

تماس با پوست

فرد مصدوم را به هوای آزاد منتقل کنید. فرد مصدوم تا بهبودی کامل استراحت کند.

استنشاق

دهان با آب شسته شود. فرد را مجبور به استفراغ نکنید به پزشک مراجعه شود.

گوارش

## Safety Data Sheet (SDS)



### پیشگامان فیدار اسپادانا

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

روشهای اطفاء حریق مناسب	اسپری آب، کف، مواد شیمیایی خشک، دی اکسید کربن، ماسه و خاک. برای خنک سازی ظروف در معرض آتش از اسپری آب یا مه استفاده کنید.
تجهیزات حفاظتی و اقدامات احتیاطی برای آتش نشانان	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.
خطرات خاص ناشی از مواد شیمیایی	در اثر سوختن این ماده گازهای CO، CO <sub>2</sub> ، سولفید هیدروژن، اکسیدهای گوگرد، نیتروژن و فسفر و اسیدهای فلزی ایجاد می شود.
حساسیت به ضربه مکانیکی	ندارد
حساسیت به الکتریسیته ساکن	ندارد
نقطه اشتعال (°C)	-

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

احتیاط های شخصی	اجتناب از تماس با پوست، چشم و لباس. از تهویه مناسب اطمینان حاصل کنید.
سایر اطلاعات	- هرگونه منبع تولید گرما، جرقه و شعله را از محیط دور کنید. مواد غیرقابل استفاده را در ظرف های مخصوص قرار دهید و طبق مقررات محلی و از طریق پیمانکارهای مجاز دفع کنید.
اقدامات احتیاطی زیست محیطی	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



## Safety Data Sheet (SDS)

### پیشگامان فیدار اسپادانا

محیط زیست شده است (فاضلاب ، آبراه ها ، خاک یا هوا) به مقامات مربوطه اطلاع دهید.

مواد ریخته شده را با پمپ یا با خاک اره، ماسه یا مواد جاذب جمع آوری کنید.

روش های پاکسازی

#### ۷. روش حمل و انبار کردن

جابجایی و حمل این ماده بر اساس قوانین حمل و نقل مواد قابل اشتعال است. در صورت تهویه ناکافی از تجهیزات تنفسی مناسب استفاده کنید. قبل از دست زدن به محصول از کرم محافظ پوست استفاده کنید.

حمل

در ظرف اصلی محافظت شده در برابر نور مستقیم آفتاب ، در محلی خشک ، خنک و دارای تهویه مناسب ، دور از مواد ناسازگار و غذا و نوشیدنی نگهداری شود ظرف را کاملاً دربسته نگه دارید تا آماده استفاده شود. ظروفی که باز شده اند باید با دقت بسته شده و به حالت قائم نگه داشته شوند تا از نشتی جلوگیری 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>

محدودیت های مواجهه شغلی



## Safety Data Sheet (SDS)

### پیشگامان فیدار اسپادانا

PEL: 5 mg/m<sup>3</sup>

راه‌های مواجهه  
خطرات استنشاق  
اثرات مواجهه کوتاه مدت

از طریق استنشاق یا از طریق گوارش جذب بدن می شود.  
پس از استنشاق باعث تحریک ریه می شود.  
تحریک پوست و چشم

#### تجهیزات حفاظت شخصی:

حفاظت از چشم و صورت  
حفاظت از پوست  
حفاظت تنفسی  
اقدامات بهداشتی

عینک ایمنی مجهز به محافظ جانبی چشم استفاده کنید. اطمینان حاصل کنید که ایستگاه های شستشوی چشم و دوش های ایمنی به محل کار نزدیک هستند. برای جلوگیری از تماس با پوست از لباس های محافظ استفاده کنید، از جمله لباس های آستین بلند و دستکش های ایمنی مناسب از جنس لاستیک نیتریل یا انواع دیگری که در برابر مواد شیمیایی و روغن مقاوم هستند. هنگام کار با مواد از ماسک فیلتر مناسب استفاده کنید. بلافاصله تمام لباس های آلوده را خارج کنید و قبل از استفاده مجدد بشویید. قبل از خوردن، آشامیدن یا سیگار کشیدن و هنگام خروج از محل کار، دست ها و سایر نواحی در معرض مواد را با آب و صابون بشویید

#### ۹. خواص فیزیکی و شیمیایی

شکل ظاهری  
بو  
مایع روغنی  
بوی ترکیبات هیدروکربنی و گیاهی  
876  
دانسیته در 15 °C (g/lit)



## Safety Data Sheet (SDS)

### پیشگامان فیدار اسپادانا

نامحلول	حلالیت در آب
-	نقطه ریزش (°C)
-	نقطه اشتعال (°C)
قهوه ای	رنگ

#### ۱۰. پایداری و واکنش پذیری

واکنش با اکسید کننده های قوی	واکنش پذیری
در تماس با اسید قوی پایداری خود را از دست می دهد	پایداری شیمیایی
از یخ زدگی جلوگیری شود	شرایط اجتناب
اسیدها و اکسید کننده های قوی	مواد ناسازگار
در دمای بالای ۷۰ درجه سانتی گراد گازهای $\text{CO}_x$ ، $\text{H}_2\text{S}$ ، $\text{NO}_x$ ، $\text{PO}_x$ ، $\text{SO}_x$ تولید می کند.	محصولات خطرناک حاصل در اثر تجزیه

#### ۱۱. اطلاعات سم شناسی

اطلاعاتی در دسترس نیست	<u>سمیت حاد</u> اطلاعات محصول
اطلاعاتی در دسترس نیست	<u>اثرات سم شناسی</u> علائم



## Safety Data Sheet (SDS)

### پیشگامان فیدار اسپادانا

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

تماس با چشم	ممکن است باعث تحریک و قرمزی چشم شود.
تماس با پوست	ممکن است در محل تماس تحریک خفیف وجود داشته باشد. ممکن است با خشکی و چربی زدایی پوست تحریک شود، تماس طولانی مدت و مکرر باعث از بین بردن و التهاب پوست می شود.
استنشاق	باعث ایجاد سرفه و گلودرد می گردد.
گوارش	ممکن است سبب تحریک گلو گردد

#### ۱۲. اطلاعات زیست محیطی

این مواد جزء آلاینده های محیط زیست است و در صورتیکه به میزان زیادی در محیط زیست رها شود می تواند مضر باشد.

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

روش دفع ضایعات  
مواد غیرقابل استفاده را در ظرف های مخصوص قرار دهید و طبق مقررات محلی و از طریق پیمانکارهای مجاز دفع کنید.



## Safety Data Sheet (SDS)

### پیشگامان فیدار اسپادانا

#### ۱۴. اطلاعات مربوط به حمل و نقل

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

#### ۱۵. اطلاعات قانونی

اطلاعاتی در دسترس نیست

#### ۱۶. ملاحظات

تهیه کننده: شرکت پیشگامان فیدار اسپادانا  
اصفهان، خیابان رباط سوم، ساختمان آرش طبقه اول واحد ۲

تاریخ تنظیم: دی ماه ۱۴۰۱