



## Safty Data Sheet (SDS)

### پیشگامان فیدار اسپادانا

#### ۱. اطلاعات کلی محصول

نام محصول	پودر کشش-۱۰۰۰
رده محصول	ویژه شکل دهی فلزات
کد محصول	۲۰۶۲۰۱۰۴۲
رنگ	سفید متمایل به کرمی
موارد مصرف	روانکاری و تسهیل عملیات کشش در صنایع تولید قطعات فلزی، سیم، مفتول و غیره
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	تحریک خفیف ریه‌ها
پوست	تحریک خفیف
چشم	تحریک خفیف، سوزش، سرخی، تورم چشم
گوارش	تحریک گلو



## Safety Data Sheet (SDS)

### پیشگامان فیدار اسپادانا

#### ۳. ترکیب محصول ( اجزای خطرناک )

درصد وزنی

CAS Number

نام شیمیایی

-

-

-

#### ۴. کمک های اولیه

چشم ها را حداقل ۱۵ دقیقه با آب بشویید، برای چند دقیقه پلک بزنید. در صورت وجود لنزهای تماسی آنها را خارج نمایید و به آبکشی ادامه دهید. اگر تحریک ایجاد شد به پزشک مراجعه نمایید.

تماس با چشم

لباسهای آلوده را درآورید. در صورت تماس با پوست و ایجاد تحریک، فوراً با آب فراوان و صابون به مدت حداقل ۱۵ دقیقه بشویید. در صورت تداوم تحریک فوراً به پزشک مراجعه کنید

تماس با پوست

مصدوم را به هوای تازه منتقل کنید، اگر مصدوم سخت نفس می کشد از ماسک اکسیژن استفاده کنید، اگر علائم ادامه دار بود به پزشک مراجعه کنید.

استنشاق

در صورت بلع، دهان را بشویید و یک تا دو لیوان آب یا شیر بنوشید. 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

در صورت آتش سوزی، تمام وسایل اطفای حریق مناسب هستند. به دلایل ایمنی از جت های آب قوی استفاده نکنید.	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. ظروف محتوی مواد را از محل آتش سوزی دور نمایید یا با اسپری آب خنک نگه دارید.	تجهیزات حفاظتی و اقدامات احتیاطی برای آتش نشانان
در اثر سوختن این ماده ممکن است بخارهای سمی کربن و نیتروژن و اکسید سیلیکون تولید کند.	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)

از تجهیزات حفاظتی مناسب استفاده شود و از تماس با پوست، چشم و لباس اجتناب گردد.	احتیاط های شخصی
نشت مواد لغزنده خواهد بود از راه رفتن بر روی آن خودداری شود.	سایر اطلاعات
محل نشت مواد را ایزوله کنید و تهویه را فراهم کنید. مراقب باشید گرد و غبار بلند نشود.	اقدامات احتیاطی زیست محیطی



## Safety Data Sheet (SDS)

### پیشگامان فیدار اسپادانا

روش های پاکسازی  
مواد ریخته شده را با استفاده از فیلتر هوای مطلق ذرات با راندمان بالا جاروبرقی بگیرید و در یک ظرف دربسته برای دفع قرار دهید

#### ۷. روش حمل و انبار کردن

حمل  
پس از حمل دستها را بشویید. از عینک ایمنی استفاده شود

ذخیره سازی  
در جای خشک و خنک و دور از مواد اشتعالزا و در ظروف در بسته و دارای برچسب در مکانی با تهویه مناسب نگهداری شود. ظروف حاوی این ماده را تحت فشار قرار ندهید. دور از نور مستقیم خورشید نگهداری شود.

مواد ناسازگار  
مواد اکسید کننده

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

**محدودیت های مواجهه**

محدودیت های مواجهه شغلی  
راه های مواجهه  
خطرات استنشاق  
اثرات مواجهه کوتاه مدت

TLV-TWA: 0.025 mg/m<sup>3</sup>  
از طریق استنشاق یا از طریق گوارش جذب بدن می شود.  
پس از استنشاق باعث تحریک ریه می شود.  
تحریک پوست و چشم



## Safety Data Sheet (SDS)

### پیشگامان فیدار اسپادانا

#### تجهیزات حفاظت شخصی:

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

شکل ظاهری	پودری
حلالیت در آب (20 °C)	محلول
درصد چربی	۸۰ درصد
دانسیته	950±5 g/lit
رنگ	سفید متمایل به کرمی
بو	بدون بو
نقطه ذوب	>200 °C

## Safety Data Sheet (SDS)



### پیشگامان فیدار اسپادانا

#### ۱۰. پایداری و واکنش پذیری

واکنش پذیری	در شرایط عادی ذخیره سازی، استفاده و حمل و نقل پایدار است
پایداری شیمیایی	-
شرایط اجتناب	از تماس با مواد خورنده جلوگیری شود.
مواد ناسازگار	اکسید کننده های قوی
محصولات خطرناک حاصل در اثر تجزیه	اکسید سیلیکون

#### 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	تحریک خفیف، سوزش، سرخی، تورم چشم
تماس با پوست	تحریک خفیف
استنشاق	تحریک خفیف ریه ها
گوارش	تحریک گلو



## 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 مطابق با مقررات محلی، ملی و بین المللی 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

تهیه کننده:

اسفند ماه ۱۴۰۱

تاریخ تنظیم: