



## Safety Data Sheet (SDS)

### پیشگامان فیدار اسپادانا

#### ۱. اطلاعات کلی محصول

نام محصول	آنتی استاتیک-۱۰۰۰
رده محصول	محصولات نساجی
کد محصول	۲۰۲۲۰۲۰۱۶
رنگ	مایع شفاف
موارد مصرف	رفع الکتریسیته ساکن از روی منسوجات در عملیات مختلف نساجی
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 ریه‌ها
پوست	حساسیت خفیف، تحریک پوست
چشم	باعث آسیب جدی به چشم می شود.
گوارش	در صورت بلع باعث آسیب به سیستم گوارش می شود.



## Safety Data Sheet (SDS)

### پیشگامان فیدار اسپادانا

#### ۳. ترکیب محصول (اجزای خطرناک)

درصد وزنی	CAS Number	نام شیمیایی
۱-۱/۵	95-14-7	۱ و ۲ و ۳ و بنزوتری آزول

#### ۴. کمک های اولیه

بلافاصله به مدت حداقل ۱۵ دقیقه با آب فراوان بشویید (زیر پلک ها را نیز بشویید)، لنزهای تماسی را خارج کنید. چشمی که آسیب ندیده است را مراقبت کنید. فوراً به پزشک مراجعه کنید.	تماس با چشم
فورا کفشها و لباسهای آلوده را درآورید. موضع را با آب فراوان و صابون بشویید، به پزشک مراجعه نمایید.	تماس با پوست
مصدوم را به هوای تازه منتقل کنید،	استنشاق
دهان را با آب بشویید. یک تا دو لیوان آب بنوشید. هرگز از راه دهان به مصدوم چیزی نخورانید. راه نکنید. مصدوم را وادار به استفراغ نکنید.. 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

روشهای اطفاء حریق مناسب	غیر قابل اشتعال
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 مناسب استفاده کنند.
خطرات خاص ناشی از مواد شیمیایی	-
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	از تجهیزات حفاظتی مناسب استفاده گردد. از تهویه مناسب اطمینان حاصل کنید. در صورت تشکیل بخار از ماسک تنفسی فیلتردار استفاده شود. از تماس با پوست، چشم و لباس اجتناب گردد.
سایر اطلاعات	مواد غیر قابل استفاده را در کوره های مجاز بسوزانید
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. در صورت وارد شدن مواد به رودخانه یا دریاچه مقامات محلی را مطلع کنید.
روش های پاکسازی	مواد ریخته شده را با پمپ یا با خاک اره، ماسه یا مواد جاذب جمع آوری کنید و به نحو مناسب دفع کنید.

## 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	این مواد را در ظروف در بسته و دارای برجسب در مکانی دارای تهویه مناسب نگهداری کنید. 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

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

## 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، کلروپرن، بوتیل یا انواع دیگری که در برابر مواد شیمیایی و روغن مقاوم هستند.
حفاظت تنفسی	اگر در محیط بسته و بدون تهویه کار می‌کنید از ماسک فیلتردار مناسب استفاده کنید. در صورت ایجاد بخارات از تجهیزات تنفسی مناسب استفاده گردد.
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	مایع شفاف
بو	بوی ترکیبات صابونی
دانسیته در 15 °C (g/lit)	1011±5
حلالیت در آب	100%
pH	7±0.3
اکتیویته	98%
میزان کف	ناچیز
رنگ	بیرنگ

## Safety Data Sheet (SDS)



### پیشگامان فیدار اسپادانا

#### ۱۰. پایداری و واکنش پذیری

واکنش پذیری	تحت شرایط نرمال پایدار است.
پایداری شیمیایی	اگر طبق دستورالعمل ذخیره و مصرف شود، تجزیه نمی شود.
شرایط اجتناب	از گرما، شعله و جرقه جلوگیری شود
مواد ناسازگار	بازها، اسیدها و اکسید کننده های قوی
محصولات خطرناک حاصل در اثر تجزیه	در دمای بالای ۷۰ درجه سانتی گراد، گازهای سمی منوکسید کربن و دی اکسید کربن آزاد می کند.

#### ۱۱. اطلاعات سم شناسی

<u>سمیت حاد</u>	اطلاعاتی در دسترس نیست
اطلاعات محصول	
<u>اثرات سم شناسی</u>	اطلاعاتی در دسترس نیست
علائم	
<u>اثرات تاخیری و فوری و همچنین اثرات مزمن ناشی از قرار گرفتن در معرض کوتاه مدت و طولانی مدت</u>	
تماس با چشم	آسیب جدی به چشم
تماس با پوست	حساسیت خفیف، تحریک پوست
استنشاق	حساسیت خفیف ریه ها
گوارش	در صورت بلع باعث آسیب به سیستم گوارش می شود.



## 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 غیر قابل استفاده را از طریق پیمانکاران 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

تهیه کننده:

اسفند ماه ۱۴۰۱

تاریخ تنظیم: