



Safty Data Sheet (SDS)

پیشگامان فیدار اسپادانا

۱. اطلاعات کلی محصول

نام محصول	آنتی استاتیک-۲۰۰۰
رده محصول	محصولات نساجی
کد محصول	۱۰۲۲۰۲۱۲۸
رنگ	قهوه ای روشن
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	www.benmus.com

۲. شناسایی مخاطرات

استنشاق	بخارات ، غشاهای مخاطی را تحریک کرده و باعث تحریک، سرگیجه و حالت تهوع می شوند.
پوست	تماس طولانی یا مکرر ممکن است باعث بثورات پوستی، آکنه یا درماتیت شود.
چشم	ممکن است باعث تحریک چشم گردد.
گوارش	ممکن است دستگاه گوارش را تحریک کند.



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 ۱۰ 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، در صورت تداوم تحریک پوست، 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..

گوارش

Safety Data Sheet (SDS)



پیشگامان فیدار اسپادانا

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

فوم خشک، پودر شیمیایی، انیدرید کربن، اسپری آب	روشهای اطفاء حریق مناسب
آتش نشانان در صورت خطر قرار گرفتن در معرض بخار یا گازهای حاصل از احتراق، از تجهیزات تنفسی و لباس مناسب استفاده کنند.	تجهیزات حفاظتی و اقدامات احتیاطی برای آتش نشانان
دود حاصل از آتش سوزی ممکن است حاوی ترکیبات سمی و/یا تحریک کننده ناشناس باشد. همچنین محصولات خطرناک احتراق ممکن است شامل آلدئیدها، مونوکسید کربن و غیره باشد.	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 تهویه کافی اطمینان حاصل کنید. از تماس با پوست، چشم و لباس اجتناب گردد.	احتیاط های شخصی
دور از فاضلاب، زهکشی، آب های سطحی و زیرزمینی و زمین نگهداری شود.	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. در صورت وارد شدن مواد به رودخانه یا دریاچه مقامات محلی را مطلع کنید.	اقدامات احتیاطی زیست محیطی

Safty Data Sheet (SDS)



پیشگامان فیدار اسپادانا

مواد ریخته شده را با پمپ یا با خاک اره، ماسه یا مواد جاذب جمع آوری کنید و در ظروف دربسته نگهداری کنید.

روش های پاکسازی

۷. روش حمل و انبار کردن

در صورت تهویه ناکافی از تجهیزات تنفسی مناسب استفاده کنید. قبل از دست زدن به محصول از کرم محافظ پوست استفاده کنید.

حمل

این مواد را در ظروف در بسته و دارای برچسب و دور از منابع احتراق، در مکانی دارای تهویه مناسب نگهداری کنید. ظروف حاوی این ماده را تحت فشار قرار ندهید. دور از نور مستقیم خورشید نگهداری شود.

ذخیره سازی

مواد اکسید کننده

مواد ناسازگار

۸. اطلاعات حفاظتی هنگام کار و تماس با ماده

محدودیت های مواجهه

از طریق استنشاق یا از طریق گوارش جذب بدن می شود.

راه های مواجهه

پس از استنشاق باعث تحریک ریه می شود.

خطرات استنشاق

تحریک پوست و چشم

اثرات مواجهه کوتاه مدت



Safty Data Sheet (SDS)

پیشگامان فیدار اسپادانا

تجهيزات 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، 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
بو	بوی ملایم
دانسیته در 15 °C (g/lit)	996±5
حلالیت در آب	100%
pH	7±0.3
ویسکوزیته cP	56.5±2
رنگ	قهوه ای روشن

Safety Data Sheet (SDS)



پیشگامان فیدار اسپادانا

۱۰. پایداری و واکنش پذیری

واکنش پذیری	تحت شرایط نرمال پایدار است.
پایداری شیمیایی	در دماهای بالا، تجزیه می شود.
شرایط اجتناب	از گرما، شعله و جرقه جلوگیری شود
مواد ناسازگار	مواد اکسید کننده
محصولات خطرناک حاصل در اثر تجزیه	در دمای بالای ۷۰ درجه سانتی گراد، گازهای سمی منوکسید کربن و دی اکسید کربن به همراه دود غلیظ آزاد می کند.

۱۱. اطلاعات سم شناسی

<u>سمیت حاد</u>	اطلاعاتی در دسترس نیست
اطلاعات محصول	اطلاعاتی در دسترس نیست
<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.



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 زاید طبق مقررات محلی دفع گردد.

۱۴. اطلاعات مربوط به حمل و نقل

به عنوان یک ماده خطرناک برای حمل و نقل طبقه بندی نمی شود.

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:

خرداد ماه ۱۴۰۲

تاریخ تنظیم: