



Safty Data Sheet (SDS)

پیشگامان فیدار اسپادانا

۱. اطلاعات کلی محصول

نام محصول	هیدروتست-۱۰۰۰
رده محصول	مواد شیمیایی
کد محصول	۱۰۱۲۰۵۰۰۸
رنگ	قرمز
موارد مصرف	نشت یابی در مخازن تحت فشار، خطوط لوله و...
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	-
پوست	سایش، حساسیت، خشکی، ترک خوردگی
چشم	حساسیت خفیف، تحریک، سوزش، سرخی، تورم و یا تیرگی چشم
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

در صورت تماس ، بلافاصله حداقل ۱۵ دقیقه چشم ها را با آب فراوان بشویید. برای اطمینان از شستشوی کامل باید پلک ها را از کره چشم دور نگه داشت. لنزهای تماسی را بررسی و خارج کنید. به پزشک مراجعه کنید.

تماس با چشم

پوست را کاملاً با آب و صابون بشویید یا از پاک کننده های شناخته شده پوست استفاده کنید. لباسها و کفشهای آلوده را دریاورید. قبل از استفاده مجدد لباس را بشویید و کفش ها را کاملاً تمیز کنید. در صورت بروز علائم باید مراقبت پزشکی صورت پذیرد.

تماس با پوست

-

استنشاق

هرگز مصدوم را وادار به استفراغ نکنید. خوراندن مخلوط زغال فعال و آب توصیه می شود. 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

غیرقابل اشتعال	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
ندارد	خطرات خاص ناشی از مواد شیمیایی
ندارد	حساسیت به ضربه مکانیکی
ندارد	حساسیت به الکتروسیته 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 غیرقابل استفاده را در ظرف های مخصوص قرار دهید و طبق مقررات محلی و از طریق پیمانکارهای مجاز دفع کنید.	سایر اطلاعات
برای جلوگیری از آسیب به محیط زیست به سرعت و به روش مناسبی از ریختن و انتشار بیشتر ماده در محیط جلوگیری نموده و از ورود مواد ریخته شده به دورن فاضلاب و آبراه های زیرزمینی جلوگیری کنید. اگر محصول باعث آلودگی محیط زیست شده است (فاضلاب ، آبراه ها ، خاک یا هوا) به مقامات مربوطه اطلاع دهید.	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

حمل	قبل از دست زدن به محصول از کرم محافظ پوست استفاده کنید.
ذخیره سازی	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 . برای جلوگیری از آلودگی های محیطی از مهر مناسب استفاده کنید . خوردن ، آشامیدن و استعمال دخانیات باید در محل نگهداری مواد ممنوع است.
مواد ناسازگار	مواد اکسید کننده

۸. اطلاعات حفاظتی هنگام کار و تماس با ماده

محدودیت های مواجهه

محدودیت های مواجهه شغلی	TLV-TWA: 5 mg/m ³ TLV-STEL: 6 mg/m ³
راه های مواجهه	از طریق گوارش جذب بدن می شود.
خطرات استنشاق	-
اثرات مواجهه کوتاه مدت	تحریک پوست و چشم

تجهیزات حفاظت شخصی:

حفاظت از چشم و صورت	مایعات رقیق نشده: عینک شیمیایی استفاده شود. مایع رقیق شده: عینک ایمنی با محافظ جانبی استفاده شود. دست ها ، بازوها و صورت را پس از دست زدن به محصولات شیمیایی ، قبل از خوردن ، سیگار کشیدن
---------------------	--

Safety Data Sheet (SDS)



پیشگامان فیدار اسپادانا

و کاملاً شسته شود. اطمینان حاصل کنید که ایستگاه های شستشوی چشم و دوش های ایمنی به محل کار نزدیک هستند.

اگر خطر پاشیدن وجود دارد، پیش بندهای مقاوم در برابر مواد شیمیایی و / یا لباس و چکمه های غیرقابل نفوذ مورد نیاز خواهد بود. مایعات رقیق نشده: از دستکش های مقاوم در برابر مواد شیمیایی استفاده کنید. توصیه می شود: دستکش نیتریل.

مایع رقیق شده: در صورت احتمال تماس طولانی مدت یا مکرر از دستکش محافظ استفاده کنید. توصیه می شود: دستکش نیتریل

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

حفاظت از پوست

حفاظت تنفسی

اقدامات بهداشتی

۹. خواص فیزیکی و شیمیایی

مایع شفاف	شکل ظاهری
فاقد بو	بو
1045	دانسیته در 15 °C (g/lit)
100%	حلالیت در آب
9.8±0.3	pH محلول خالص
9.2±0.3	pH محلول رقیق شده
قرمز	رنگ

Safty Data Sheet (SDS)



پیشگامان فیدار اسپادانا

۱۰. پایداری و واکنش پذیری

واکنش پذیری	در شرایط طبیعی نگهداری و استفاده ، واکنشهای خطرناکی رخ نخواهد داد. در شرایط طبیعی نگهداری و استفاده ، پلیمریزاسیون خطرناک اتفاق نمی افتد.
پایداری شیمیایی	پایدار
شرایط اجتناب	از یخ زدگی جلوگیری شود
مواد ناسازگار	اکسید کننده های قوی
محصولات خطرناک حاصل در اثر تجزیه	-

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	حساسیت خفیف، سوزش، سوزش، قرمزی یا تیرگی چشم
تماس با پوست	حساسیت خفیف، تحریک، سوزش، قرمزی یا تورم پوست
استنشاق	حساسیت خفیف ریه



Safety Data Sheet (SDS)

پیشگامان فیدار اسپادانا

گوارش

اسهال، استفراغ

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.

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:

دی ماه ۱۴۰۱

تاریخ تنظیم: