



Safety Data Sheet (SDS)

پیشگامان فیدار اسپادانا

۱. اطلاعات کلی محصول

| | |
|--------------|--|
| نام محصول | روغن کشش-۱۰۰۰ |
| رده محصول | ویژه شکل دهی فلزات |
| کد محصول | ۱۰۴۱۰۱۰۱۲ |
| رنگ | قهوه ای روشن |
| موارد مصرف | روانکاری ، خنک کاری و نرم کنندگی سطوح در عملیات کشش و نورد قطعات فلزات |
| 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 | استنشاق طولانی مدت ممکن است موجب حساسیت خفیف ریه ها گردد. |
| پوست | حساسیت خفیف، تحریک، سوزش، سرخی و خشکی پوست |
| چشم | حساسیت خفیف، تحریک، سوزش، سرخی، تورم و یا تیرگی چشم |



Safety Data Sheet (SDS)

پیشگامان فیدار اسپادانا

گوارش در صورت بلع می تواند به مجاری تنفسی آسیب برساند.

گوارش

۳. ترکیب محصول (اجزای خطرناک)

درصد وزنی

CAS Number

نام شیمیایی

-

-

-

۴. کمک های اولیه

| | |
|--|--------------|
| با آب فراوان بشویید. در صورت بروز و تداوم تحریک، به پزشک مراجعه کنید | تماس با چشم |
| موضع را با آب و صابون به مدت ۱۵ دقیقه بشویید، در صورت بدتر شدن به پزشک مراجعه نمایید. | تماس با پوست |
| فرد مصدوم را به هوای آزاد منتقل کنید. اگر به سختی نفس می کشد از ماسک اکسیژن استفاده نمایید و به پزشک مراجعه شود. | استنشاق |
| دهان را کاملا بشویید. هرگز مصدوم را وادار به استفراغ نکنید. خوراندن مایعات توصیه نمی 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

| | |
|--|--|
| روشهای اطفاء حریق مناسب | اسپری آب، کف، مواد شیمیایی خشک، دی اکسید کربن، ماسه و خاک. برای خنک کردن بشکه ها، مخازن و ظروف از آب استفاده نمایند. |
| 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،CO2، 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) | ۲۰۵ |

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



Safety Data Sheet (SDS)

پیشگامان فیدار اسپادانا

۷. روش حمل و انبار کردن

| | |
|--|---------------|
| جایجایی 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 |
| مطابق با مقررات محلی / منطقه ای / ملی / بین المللی ذخیره کنید. در محلی با تهویه مناسب نگهداری شود. در ظرف را محکم بسته نگه دارید. از نور خورشید محافظت کنید. دور از مواد ناسازگار نگهداری شود. | ذخیره سازی |
| مواد اکسید کننده | مواد ناسازگار |

۸. اطلاعات حفاظتی هنگام کار و تماس با ماده

| | |
|--|---------------------------|
| | <u>محدودیت های مواجهه</u> |
| TLV-TWA: 5 mg/m ³ TLV-STEL: 10 mg/m ³ PEL: 5 mg/m ³ | محدودیت های مواجهه شغلی |
| 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 |

تجهیزات حفاظت شخصی:

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



Safety Data Sheet (SDS)

پیشگامان فیدار اسپادانا

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 از پوست

هنگام کار با مواد از ماسک فیلتر مناسب استفاده کنید

حفاظت تنفسی

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

اقدامات بهداشتی

۹. خواص فیزیکی و شیمیایی

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| مایع روغنی | شکل ظاهری |
| بوی ملایم ترکیبات هیدروکربنی | بو |
| 900 | دانسیته در 15 °C (g/lit) |
| کامل به صورت امولسیون | حلالیت در آب |
| 235 | ویسکوزیته در 15 °C (cP) |
| 180 | نقطه اشتعال (°C) |
| قهوه ای | رنگ |



Safety Data Sheet (SDS)

پیشگامان فیدار اسپادانا

۱۰. پایداری و واکنش پذیری

| | |
|----------------------------------|--|
| واکنش پذیری | واکنش با اکسید کننده های قوی |
| پایداری شیمیایی | در تماس با اسید قوی پایداری خود را از دست می دهد |
| شرایط اجتناب | از یخ زدگی جلوگیری شود |
| مواد ناسازگار | اسیدها و اکسید کننده های قوی |
| محصولات خطرناک حاصل در اثر تجزیه | در دمای بالای ۷۰ درجه سانتی گراد گازهای H_2S ، CO_x ، SO_x ، NO_x ، PO_x تولید می کند. |

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 خشکی پوست |
| استنشاق | حساسیت خفیف ریه |
| گوارش | آسیب به مجاری تنفسی |



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 در کوره های مجاز بسوزانید

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: