



Safety Data Sheet (SDS)

پیشگامان فیدار اسپادانا

۱. اطلاعات کلی محصول

نام محصول	چربی زدا-۲۰۰۰
رده محصول	پاک کننده ها
کد محصول	۲۰۶۲۰۳۰۵۷
رنگ	سفید
موارد مصرف	چربی زدایی از سطوح فلزات سیاه، صنایع تولیدی قطعات و محصولات صنعتی، صنایع آبکاری و رنگ آمیزی
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	گرد حاصل از مواد ممکن است سیستم تنفسی یا ریه ها را تحریک کند.
پوست	باعث ایجاد سوختگی بر روی پوست می شود
چشم	باعث تحریک و سوزش شدید چشم می شود.
گوارش	در صورت بلعیدن ممکن است باعث آسیب رساندن به دستگاه گوارشی گردد.



Safety Data Sheet (SDS)

پیشگامان فیدار اسپادانا

۳. ترکیب محصول (اجزای خطرناک)

درصد وزنی	CAS Number	نام شیمیایی
-----------	------------	-------------

-	-	-
---	---	---

۴. کمک های اولیه

حداقل به مدت ۱۰ دقیقه بلافاصله با آب فراوان یا محلول شستشوی چشم شسته شود. قبل از شستشو در صورت وجود لنز تماسی، خارج گردد. در صورت ادامه تحریک به پزشک مراجعه شود.	تماس با چشم
فرد مصدوم را بلافاصله از محل تماس دور کنید. لباس های آلوده را بیرون آورده و پوست را کاملاً با آب بشویید. در صورت ادامه تحریک پس از شستشو، به پزشک مراجعه کنید.	تماس با پوست
فرد مصدوم را به هوای آزاد منتقل کنید و در حالت استراحت گرم نگه دارید. به پزشک مراجعه شود.	استنشاق
فرد مصدوم را به هوای آزاد منتقل کنید و در حالت استراحت گرم نگه دارید. 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

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 الکتریسیته 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
زباله ها و مانده ها را مطابق با الزامات مقامات محلی دفع کنید. در صورت عملی بودن مواد را بازیافت 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.	اقدامات احتیاطی زیست محیطی
-	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	در ظرف اصلی کاملاً بسته و در مکانی خشک ، خنک و دارای تهویه مناسب نگهداری شود.
مواد ناسازگار	ترکیبات اسیدی

۸. اطلاعات حفاظتی هنگام کار و تماس با ماده

محدودیت های مواجهه

راه های مواجهه	از طریق طریق گوارش جذب بدن می شود.
خطرات استنشاق	بعد از استنشاق باعث تحریک ریه می گردد.
اثرات مواجهه کوتاه مدت	تحریک پوست و چشم

تجهیزات حفاظت شخصی:

حفاظت از چشم و صورت	عینک ایمنی مجهز به محافظ کناری چشم . اطمینان حاصل کنید که ایستگاه های شستشوی چشم و دوش های ایمنی به محل کار نزدیک هستند.
---------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Safty Data Sheet (SDS)



پیشگامان فیدار اسپادانا

حفاظت از پوست
برای جلوگیری از تماس پوست لباس محافظ از جمله روپوش آستین بلند و دستکش بپوشید. دستکش های ایمنی مناسب از جنس لاستیک نیتریل، که در برابر مواد شیمیایی مقاوم هستند.

حفاظت تنفسی
هنگام کار با مواد از ماسک فیلتر مناسب استفاده کنید. در محل کار به تهویه مناسب صورت پذیرد.

اقدامات بهداشتی
بلافاصله تمام لباس های آلوده را خارج کنید و قبل از استفاده مجدد بشویید. پس از دست زدن به محصولات شیمیایی، قبل از خوردن غذا، سیگار کشیدن و استفاده از روشویی و در پایان دوره کار، دست ها، بازوها و صورت را کاملا بشویید.

۹. خواص فیزیکی و شیمیایی

پودر جامد	شکل ظاهری
ملایم	بو
1550±5	دانسیته در 15 °C (g/lit)
100%	حلالیت در آب
13±0.2	pH محلول ۲٪ وزنی
سفید	رنگ

Safety Data Sheet (SDS)



پیشگامان فیدار اسپادانا

۱۰. پایداری و واکنش پذیری

واکنش پذیری	هیچ واکنش خطرناکی تحت شرایط استفاده نرمال شناخته نشده است.
پایداری شیمیایی	در شرایط نرمال از نظر شیمیایی پایدار است.
شرایط اجتناب	-
مواد ناسازگار	ترکیبات اسیدی
محصولات خطرناک حاصل در اثر تجزیه	-

۱۱. اطلاعات سم شناسی

سمیت حاد

اطلاعات محصول

اطلاعاتی در دسترس نیست

اثرات سم شناسی

علائم

اطلاعاتی 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	باعث تحریک و سوزش شدید چشم می شود.
تماس با پوست	باعث ایجاد سوختگی بر روی پوست می شود
استنشاق	گرد حاصل از مواد ممکن است سیستم تنفسی یا ریه ها را تحریک کند.

Safty Data Sheet (SDS)



پیشگامان فیدار اسپادانا

در صورت بلعیدن ممکن است باعث آسیب رساندن به دستگاه گوارشی گردد.

گوارش

۱۲. اطلاعات زیست محیطی

این ماده در صورت ورود به آبهای زیرزمینی باعث آلودگی می شود. آلودگی خاک با این ماده باعث اختلال در مسایل زیست محیطی خاک می گردد. این ماده می تواند برای آبیان مضر باشد..

۱۳. ملاحظات مربوط به دفع ماده (به عنوان زباله)

مواد غیرقابل استفاده را در ظرف های مخصوص قرار دهید و طبق مقررات محلی و از طریق پیمانکارهای مجاز دفع کنید.

روش دفع ضایعات

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: