

برگه ایمنی مواد (MSDS)

چسب پرس ممبران ال فیکس

LFix Membrane Press Adhesive – Material Safety Data Sheet

1. شناسایی محصول و شرکت

نام محصول	چسب پرس ممبران ال فیکس (LFix)
عنوان شناسایی مرتبط	دیسپرسیون پلی یورتان پایه آب
نام شرکت	آراز نگین کیمیای ارس
آدرس	منطقه آزاد ارس، جلفا، ایران
تماس	04436331077

2. شناسایی خطر

طبقه بندی محصول: این محصول طبق مفاد مندرج در دستورالعمل های CLP، خطرناک محسوب نمی شود.

3. اولین اقدامات امدادی

در صورت بروز اتفاق به صورت تصادفی یا ناخواسته، توصیه های پزشکی را دنبال کنید (یا از دستورالعمل ها پیروی کنید یا در صورت امکان از همین برگه راهنمای ایمنی استفاده کنید)؛ لباس آلوده را خارج کرده و از منطقه آلوده دور شوید.

مسیر تماس	اقدام
بعد از استنشاق	با رعایت اصول حفاظتی، مصدوم را از ناحیه خطر دور کنید، به هوای آزاد ببرید و در حال استراحت نگه دارید. اگر هوشیار نیست، او را به پهلو بخوابانید. اگر تنفس مختل است، تنفس مصنوعی بدهید.
بعد از تماس پوستی	در عین محافظت از خود، مصدوم را از منبع خطر دور کنید. لباس های آلوده را خارج کرده و بلافاصله ناحیه آلوده را با آب فراوان تمیز کنید.
بعد از تماس چشمی	در صورت وجود لنز، آن را خارج کرده و با پلک های کاملاً باز، بلافاصله حداقل 20 دقیقه با آب فراوان شستشو دهید و بلافاصله با پزشک مشورت کنید.
بعد از بلعیدن	با آب گرم غرغره کرده و تا جایی که می توانید آب بنوشید. بلافاصله با پزشک مشورت کنید. بدون تجویز پزشک، مصدوم را وادار به استفراغ نکنید.

مهم ترین علائم و اثرات (حاد و تأخیری) روی لیبل محصول و بخش 11 همین سند آمده است. درمان باید مطابق با علائم بروزیافته انجام شود.

4. اقدامات اطفاء حریق

اطفاءکننده های مناسب

نامناسب / احتیاط

- فوم
- کربن دی اکسید (CO2)
- مواد شیمیایی خشک
- از آب مستقیم استفاده نکنید
- سیگار نکشید
- از تماس یا مجاورت با سطوح داغ، شعله و جرقه دوری کنید

در صورت قرارگیری در معرض آتش، ظرف را با اسپری آب خنک کنید؛ حرارت ممکن است باعث آتش سوزی شود و طی سوختن، دود سیاه غلیظ تولید می کند. اجازه ندهید بخارات آتش وارد فاضلاب یا آب راه شود. تجهیزات ویژه لازم: دستگاه تنفسی جداگانه از نوع فشار مثبت برای آتش نشانان، ابزار الکتریکی مقاوم به انفجار و ابزار دستی بدون جرقه.

5. اقدامات نشت ناگهانی

منطقه در معرض نشت را تخلیه کنید. در فضای کاری از تهویه مناسب استفاده کنید؛ بخار می تواند باعث آتش سوزی شود، از شعله، جرقه یا چراغ محافظت نشده استفاده نکنید و منابع اشتعال را دور نگه دارید. بخارات را تنفس نکنید. از خروج بیشتر ماده جلوگیری و محل آلوده را بلافاصله تمیز کنید. محصول مایع روان را با شن یا خاک بپوشانید. اگر محصول باعث آلودگی رودخانه، دریاچه یا فاضلاب شود، مطابق دستورالعمل های محلی به مقام های مربوطه اطلاع دهید.

6. حمل و نقل و نگهداری

- ظروف حاوی محصول را محکم ببندید و همیشه در ظرف اصلی نگهداری کنید.
- استفاده از تهویه هوا توصیه می شود.
- از خوردن، آشامیدن یا سیگار کشیدن در محل استفاده خودداری کنید.
- از تماس چشمی و پوستی و تنفس ذرات اسپری شده خودداری کنید.
- ظروف باز شده را با دقت ببندید و به گونه ای قرار دهید که درب رو به بالا باشد.
- در مکانی با تهویه مناسب، دور از نور مستقیم آفتاب و منبع حرارت نگهداری کنید؛ از ایجاد الکتریسیته ساکن جلوگیری شود.
- دور از دسترس غیرمجاز و دور از منبع حریق نگهداری شود.

7. اقدامات کنترلی و محافظت فردی

حفاظت تنفسی	زمانی که غلظت بخارات در هوا از سطح استاندارد فراتر رود، از ماسک گاز استفاده کنید.
حفاظت از دست ها	از دستکش های محافظتی مناسب استفاده کنید.
حفاظت چشمی	از عینک ایمنی استفاده کنید.
حفاظت جسمی	برای جلوگیری از تماس پوستی، لباس محافظتی مناسب بپوشید.

8. خواص فیزیکی و شیمیایی

ظاهر	مایع سفید کدر
------	---------------

رنگ	سفید
ویسکوزیته	m.Pa·s (@25°C) 2400–2000
محتوای خشک	45%

9. پایداری و واکنش پذیری

مواردی که باید اجتناب شود	تشکیل بار الکترواستاتیک (بارهای ساکن)؛ هر نوع منبع آتش سوزی
مواد ممنوعه	هیچ ماده‌ای وجود ندارد
محصولات خطرناک قابل انتشار	کربن مونواکسید، کربن دی‌اکسید، نیتروژن اکسیدها
پلیمرشدن خطرناک	در شرایط نگهداری استاندارد، محتمل نیست

10. اطلاعات سم‌شناسی

این ارزیابی‌ها بر اساس اطلاعات به‌دست‌آمده روی مواد مشابه است.

مسیر / اثر	توضیح
تنفس	این محصول از نظر تنفسی حساسیت‌زاست. تنفس طولانی‌مدت بخار یا ذرات آن ممکن است باعث حساسیت تنفسی شود؛ علائم شامل گلودرد، تنگی سینه و سختی تنفس همراه با تحریک چشم‌ها، بینی، گلو و ریه‌هاست. علائم اولیه ممکن است ساعت‌ها بعد از تماس ادامه یابد.
گوارشی	سمیت خوراکی پائینی دارد؛ گوارش ممکن است باعث تحریک معده‌ای و روده‌ای شود.
حساسیت چشمی	باعث سوزش چشم می‌شود.
حساسیت‌زایی	حساسیت‌زایی ملایمی دارد؛ تماس طولانی یا مستمر ممکن است باعث حساسیت پوستی شود.
سمیت زاد و ولد	ممکن است باعث آسیب به جنین شود.

11. اطلاعات محیط‌زیستی

ماندگاری و تجزیه‌پذیری	غیرقابل تجزیه
تجمع در محیط زیست	قابلیت تجمع در محیط زیست دارد
نفوذ در خاک	مطابق بخش 8 (خواص فیزیکی و شیمیایی)

12. ملاحظات دفع

از ایجاد پسماند جلوگیری کنید؛ مواد خام تصفیه‌نشده مناسب دفع نیستند. هرگز پسماند را در فاضلاب شهری نریزید (حتی در مقادیر کم). مقادیر کم پسماند و بشکه‌های خالی‌شده باید پیش از دفع خنثی‌سازی شوند. مقادیر زیاد پسماند باید تحت شرایط کنترل‌شده و تأییدشده، با استفاده از زباله‌سوزهای مناسب برای پسماندهای شیمیایی خطرناک، سوزانده شود.

برای مشخصات فنی کامل محصول (چگالی، ویسکوزیته، دمای فعال سازی، مقاومت گرمایی هر یک از انواع LFix006 / LFix008 / LFix0011)، به برگه اطلاعات فنی (TDS) چسب پرس ممبران ال فیکس مراجعه فرمایید.