

SAFETY DATA SHEET

POLYURETHANE

POLYURETHANE	
1- Identification	1- مشخصات
Product	نام محصول پلی اورتان SV-9521
Company	شرکت تولید کننده: سرو رنگ
تهران : کوی نصر- خ 38 – ساختمان 63 – واحد 3 تلفن: 88545719 فاکس 86013171 تلفن اضطراری 09123935989	
2- Composition	2- ترکیب:
-رزین پلی اورتان -زایلین -متوکسی - متیل اتیل استات -فیلرو پیگمنت -هاردنر	
3- Hazards identification	3- خطرات:
قابل اشتعال در تماس با چشم و پوست خارش ایجاد می کند. تنفس آن مضر است. در نتیجه تماس مداوم با پوست حساسیت ایجاد می کند.	
4- First - Aid measures	4- کمک های اولیه:
تنفس: به هوای آزاد آورده شود. چنانچه ناراحتی تنفسی ادامه داشت پزشک را خبر کنید. مدت 15 دقیقه با آب فراوان بشویند. اگر ناراحتی چشم ادامه داشت با پزشک مشورت کنید. با مواد شوینده (دتر جنت) و آب شسته شود. تماس با پوست: خوردن: بلافاصله مقدار زیادی آب خورده شود در صورت بلعیدن اقدام به تهوع اجباری ننمائید و سریعاً مصدوم و لبیل ظرف را نزد پزشک ببرید.	

POLYURETHANE

5- Fire - Fighting Measures	5- اطفاء حریق
-----------------------------	---------------

SAFETY DATA SHEET

<p>پاشیدن آب گاز (CO) دي اكسيد كربن كف آتش نشانی و پودر خشك مناسب می باشد. آب زیاد به صورت جت نباید به کار برده شود زیرا ممکن است آتش پخش شود. هنگام اطفاء حریق لباس های مخصوص محافظ پوست و ماسک های تنفسی به کار برده شود. از سوختن این ماده گاز های بدبو، مضر و سوزنده ایجاد می شود.</p>	
6- اتفاقات:	6- Accidental Release Measures
ملاحظات شخصی:	مواد باید از منبع آتش دور باشد. سیگار روشن نباشد. از تماس با پوست و چشم ممانعت به عمل آید. بخارات تنفس نشود. از ریزش مواد به داخل چاه فاضلاب جلوگیری شود. با آب های سطحی آغشته نشود. از نفوذ آن به خاک ممانعت به عمل آید. به وسیله خاک، خاک آره و ... جذب شود. سپس خاکها را جاروب کرده و به ظرف خاکروبه ریخته شود.
7- جابجائی و نگهداری:	7- Handling & Storage
جابجائی:	قابل اشتعال است. از منبع آتش دور نگهداری شود. تهویه کافی تأمین شود. ظروف را با احتیاط باز کنید. از مواد خوراکی دور نگهداری شود.
انبارداری:	

POLYURETHANE

8- کنترل و محافظت شخصی:	8- Exposure controls / Personal protection
حد مجاز مواد در محیط کار: برای زایلین، 441 میلیگرم در متر مکعب به مدت 8 ساعت. برای متوکسی متیل اتیل استات 274 میلیگرم در متر مکعب به مدت 8 ساعت. ماسک تنفسی مطمئن باید به کار برده شود. دستکش به کار برده شود. از عینک ایمنی استفاده شود.	
9- خواص فیزیکی و شیمیایی:	9- Physical & chemical properties

SAFETY DATA SHEET

مایع روشن، بوی مشخص، نقطه جوش زایلین 140 درجه سانتیگراد.
نقطه اشتعال: 32 درجه سانتیگراد.

10- Stability and reactivity	10- پایداری و میل ترکیبی محصول: از تجزیه و سوختن آن گاز CO ₂ و Co حاصل می‌شود.
11-Toxicological information	11- اطلاعات مربوط به سمی بودن سوزش شدید 2119 میلی گرم بر کیلوگرم برای زایلین سمیت شدید 22/1 میلیگرم بر لیتر به مدت چهار ساعت برای زایلین
12- Ecological information	12- اطلاعات مربوط به محیط زیست از نفوذ آن به خاک جلوگیری شود. از ورود آن به فاضلاب ممانعت به عمل آید. با آب‌های سطحی آغشته نشود.
13-Disposal consideration	13- دفع ضایعات ضایعات باید طبق قوانین محیط زیست از بین برده شود.

POLYURETHANE

14-Transport information	14- اطلاعات حمل و نقل توسط جاده و راه آهن کشتی و هواپیما قابل حمل است. از نظر خطرات کلاس 3 طبقه بندی شده است. (Class 3) روی بشکه ها باید نوشته شود (Flammable) (RESION SOLUTION)
15- Regulatory information	15- مقررات: S10 = قابل اشتعال S20/21 = تماس آن با پوست و تنفس آن خطرناک است. S38 = پوست خارش پیدا می‌کند. S36/37 = لباس‌های محافظتی پوشیده شود.
16-Other information's	16- سایر اطلاعات: تاریخ تهیه اطلاعات ایمنی نوشته شود.