

## Identifications'

نام ماده :	اپوکسی (EPOXY)
مشخصات :	ترکیب: رزین اپوکسی - پیگمنت و فیلر - هاردنر - حلال
Physical & Chemical Properties	۱- مایع ۲- بوی حلال ۳- در آب غیرمحلول
خواص فیزیکی و شیمیایی	
Fire & Explosion Information's	۱- قابل اشتعال ۲- مواد باید از منبع آتش دور باشد و سیگار روشن باشد .
Fire - Fighting measures	۱- پاشیدن آب ۲- گاز (CO2) دی اکسید کربن ۳- کف آتش نشانی و پودر خشک مناسب می باشد . ۴- آب زیاد بصورت جت نباید به کار برده شود زیرا ممکن است آتش پخش شود . ۵- هنگام اطفاء حریق لباس های مخصوص محافظ پوست و ماسک های تنفسی به کار برده شود .
اطلاعات حریق و انفجار و اطفاء حریق	
Characteristics' of Touching body	۱- در تماس با چشم و پوست خارش ایجاد می کند . ۲- تنفس آن مضر است . ۳- در نتیجه تماس مداوم با پوست حساسیت ایجاد می کند .
مشخصات تماس با بدن	
First - Aid measures	تنفس: ۱- به هوای آزاد آورده شود . ۲- چنانچه ناراحتی تنفسی ادامه داشت به پزشک مراجعه شود . تماس با چشم: ۱- مدت ۱۵ دقیقه با آب فراوان بشوئید . ۲- اگر ناراحتی چشم ادامه داشت با پزشک مشورت شود . تماس با پوست: با مواد شوینده (دترجنت) و آب شسته شود . بلعیدن: بلافاصله مقدار زیادی آب خورده شود و در صورت بلعیدن اقدام به تهوع اجباری ننمائید و سریعاً مصدوم و لیبل ظرف را نزد پزشک ببرید .
کمک های اولیه	
Safety Notes	۱- بخارات تنفس نشود . ۲- از ایجاد مه و بخار جلوگیری شود . ۳- در محل کار تهویه به حد کافی تامین شود . ۴- از منابع آتش و سیگار روشن دور شود و از تماس آن با چشم و پوست و لباس احتیاط بعمل آید . ۵- از سوختن این ماده گازهای بدبو ، مضر و سوزنده ایجاد می شود . ۶- از ایجاد الکتریسیته ساکن ممانعت شود . ۷- از امتزاج با اسیدها و بازهای قوی خودداری شود . ۸- از تجزیه و احتراق آن گازهای مضر، بدبو و گاز کربنیک حاصل می شود .
نکات ایمنی	
Exposure Control / Personal Protection	۱- اگر در محل کار تهویه کافی نباشد از ماسک تنفسی استفاده شود . ۲- از عینک های چسبان به صورت استفاده شود . ۳- دستکش لاستیکی یا پلاستیکی به کار برده شود . ۴- لباس های محافظتی و کفش ایمنی پوشیده شود .
کنترل و لوازم استحفاظ فردی	
Handling and Storage	۱- بدلیل قابل اشتعال بودن مواد از منابع آتش دور نگهداری شود . ۲- تهویه کافی تامین شود . ۳- ظروف را با احتیاط حمل کنید . ۴- از مواد خوراکی دور نگهداری شود . ۵- حمل بوسیله کامیون ، کشتی و هواپیما مجاز است . ۶- باید روی ظرف نوشته شود حاوی زایلین
جابجایی و نگهداری	
Ecological Information's	۱- از ریزش مواد به داخل چاه فاضلاب جلوگیری شود . ۲- با آب های سطحی آغشته نشود . ۳- از نفوذ آن به خاک ممانعت بعمل آید . ۴- ضایعات باید در کوره های مخصوص Incinerator سوزانده شود . ۵- ظروف خالی طبق مقررات محیط زیست از بین برده شود .
اطلاعات زیست محیطی و دفع ضایعات	
Other Information's	طبق مقررات ECC برچسب چسبانده شود . علامت "Xn" به معنای مضر و خطرناک علامت "N" برای محیط خطرناک است . R10 - علامت آتشگیر R20/21 - در تماس با پوست و استنشاق مضر است . R36/38 - پوست و چشم خارش پیدا می کند . R43 - ممکن است در اثر تماس با پوست ایجاد حساسیت کند .
سایر اطلاعات	