

MSDS اپوکسی(رنگ پودری)

بخش اول : مشخصات ماده

نام : اپوکسی (رزین جامد)

اسامی مترادف /فرمول شیمیایی: رزین اپوکسی C₃H₅O[C₁₈H₁₉O₃]_n C₁₈H₁₉O₃

آدرس سازنده / تهیه کننده : انجمن شیمی امریکا

TLV بخش دوم : حدود تماس

حد مجاز 8 ساعته : - حد مجاز تماس کوتاه مدت :- غلظت تقریبی :-

بخش سوم : خواص فیزیکی

بو و شکل ظاهری : جامد دارای بوی جزئی حالت فیزیکی : جامد حلالیت در آب : ناچیز

نقطه جوش : - نقطه ذوب : - نقطه انجماد: -

وزن مولکولی : جرم مولکولی لین محصول بسته به گردهای مختلف متفاوت است.

چگالی بخار : - فشار بخار :-

بخش چهارم : اطلاعات آتش سوزی و انفجار

درجه آتش گیری :- دمای خود اشتعالی: - حد پایین انفجار : - حد بالای انفجار : -

خطرات انفجار و آتش سوزی : غیر قابل انفجار

مواد خاموش کننده : آب - پودر خشک - کف و دی اکسید کربن

سایر اطلاعات : از نظر اثرات زیست محیطی تاثیر چندانی گزارش نشده است .

بخش پنجم : پایداری ماده

ثبات / پلی مریزاسیون :

مواد ناسازگار : عوامل اکسید شونده قوی ، اسیدها ، قلیا ها

مواد خطرناک تولیدی ناشی از تجزیه :-

بخش ششم : خطرات بهداشتی

راههای ورود به بدن : استنشاق

اثرات حاد : این رزین اثرات حاد ندارد .

اثرات مزمن : -

کمکهای اولیه در صورت تماس :

چشمها : فوراً چشم را با آب فراوان به مدت 15 دقیقه شستشو دهید و در این فاصله پلکها را بصورت مداوم باز و بسته نمایید و در مرحله بعدی به پزشک مراجعه کنید .

پوست : 15 دقیقه با آب فراوان شستشو دهید . لباس و کفشهای آلوده را از تن خارج نموده در صورت ادامه یافتن سوزش و التهاب پوست در اسرع وقت به پزشک مراجعه شود .

استنشاق: در ابتدا فرد را به هوای آزاد منتقل کنید در صورت داشتن مشکل تنفسی به پزشک مراجعه شود.

گوارش : 2 تا 4 لیوان شیر یا آب در صورت هوشیار بودن به مصدوم خورانده شود . و فوراً به پزشک مراجعه شود .

بخش هفتم : روش جمع آوری نشتی و پاشش و ریخت و پاش و ضایعات

پاک کردن نشتی : بوسیله جارو رزین اپوکسی جامد را جمع آوری نموده و محیط کار را نظافت نمایید .

جمع آوری ضایعات: رزین اپوکسی جامد ضایعات ندارد و در صورت ریختن روی زمین جمع آوری و استفاده کنید .

بخش هشتم : کنترل و پیشگیری و انبارش**وسایل حفاظت فردی :**

ماسک مخصوص گرد و غبار

روش انبار کردن: در محیط خنک ، خشک و دور از آفتاب نگهداری شود .

کنترل مهندسی : -

اطلاعات مخصوص حمل و نقل : -

تهیه کننده : آقای مهندس مصطفی نژاد

<http://www.msds2007.blogfa.com/post-33.aspx>