

## 上海华谊树脂有限公司

### 化学品安全数据表

#### 一、化学品及企业标识

【化学品名】：HSL-50 有机硅环氧树脂

【产品用途】：胶粘剂用环氧树脂

【供应商】：上海华谊树脂有限公司  
上海市龙吴路 4600 号

【传真】：021-547435507

【电话】：021-64826981

【邮箱】：[market@sinoresin.cn](mailto:market@sinoresin.cn)

#### 二、危险性概述

【人身健康危险】：刺激眼睛和皮肤；可能造成皮肤的过敏反应。

【环境危险】：对水生物有毒，并具有长期持续影响。

【防范措施】：戴防护手套、防护面具、穿防护衣服；避免释放到环境。

【事故响应】：如沾染皮肤，用水充分冲洗。如进入眼睛，用水小心冲洗几分钟。如果吸入：将受害者移到新鲜空气的地方，保持舒服的位置以呼吸，并立刻叫医生

#### 三、成分组成信息

组分名称	CASRN	浓度范围
HSL-50 有机硅环氧树脂	--	100%

#### 四、急救措施

【吸入】：将人员转移到空气新鲜处，如果出现症状，请立即就医。

【皮肤接触】：用大量的水和肥皂水冲洗。丢掉被污染的衣服和鞋子。在丢掉被污染的衣服前戴上手套或者先用水大量清洗。至少冲洗 15 分钟。如果出现症状，请立即就医。

【眼睛接触】：立刻用大量的水冲洗，适当的翻翻上下眼睑。若配戴隐形眼镜，请移除。继续冲洗至少 15 分钟。如果眼部出现不适症状，请立即就医。

【食入】：请立即就医。

#### 五、消防措施

【合适的灭火介质】：干粉、泡沫和二氧化碳等常规灭火器。

【不合适的灭火剂】：不明。

【有害燃烧产物】：燃烧产物可能包括下类物质：二氧化碳、一氧化碳、二氧化硅和水。

【非正常火灾和爆炸危害】：容器可能会因火灾产生的气压而破裂。产生的物质有毒可能对水生物有长期的影响。含有该类物质的消防用水应被控制，防止进入下水道或排水沟。

#### 六、泄露应急处理

【人员防护措施和紧急防护措施】：疏散周边地区，禁止不必要和没有保护措施的人员进入。请不要触摸或穿过泄露的物质。穿上配套的防护设备。

【环境防护措施】：防止泄露物质流入土壤、下水道、排水沟等地下系统。

## 上海华谊树脂有限公司

### 化学品安全数据表

【小量泄露】：如果没有风险停止泄露。将容器移出泄露区域。对于水溶性物质，先用水稀释再用拖把拖。不溶于水的物质，用干的惰性材料吸收。

【大量泄露】：如果没有风险停止泄露。将容器移出泄露区域。根据当前情形用易吸收的材料如沙土、蛭石、硅藻土处理。

#### 七、操作处置与储运注意事项

【安全操作注意事项】：穿合适的个人防护装置。对该种物质敏感的人员不应该被雇用于使用该产品的任何场所。不要沾染眼睛、皮肤或衣服。不要吸入蒸汽。不要食入等。

【安全储存条件】：储存温度为 0 到 50℃ 之间。根据当地规定储存，储存容器避免太阳直射，置于干燥、凉爽、通风的区域，远离不该接触的物质、食物和饮料。保持容器密闭直至开始使用。

#### 八、接触控制和个体防护

【暴露控制】：如果使用者操作时产生粉尘、烟雾、气体、蒸汽，采取局部排风或其它工程控制手段来保证工人处于低于规定暴露限值下的空气环境中。

【卫生防护】：避免皮肤、眼睛和呼吸道等接触，若发生接触应及时清洗。

【眼面防护】：使用安全防护眼镜。

【手防护】：戴耐化学物的防护手套，如橡胶手套。

【身体防护】：穿好专业防护装置。如专业的防护外套、防护鞋等。

#### 九、理化性质

【外观与性状】：无色或淡黄色液体

【熔点】：无资料

【沸点】：>300℃

【闪点】：>150℃

【相对密度（水）】：1.09g/cm<sup>3</sup>

【蒸发率】：无资料

【粘度（25℃）】：1500-4500mPa.S

【分解温度】：>300℃

【自燃温度】：无资料

【爆炸特性】：无资料

【氧化特性】：无资料

#### 十、稳定性和反应活性

【反应性】：无数据资料

【化学稳定性】：正常储存条件下，该化学物质稳定。

【危险反应的可能性】：正常储存条件下，危险反应不会发生。

【应避免的条件】：长期高温、火焰或火花

【禁忌物】：强酸、强碱、氧化材料。

上海华谊树脂有限公司

化学品安全数据表

【危险的分解产物】：正常储存或使用条件下不会产生危险物。分解产生的危险物包括：二氧化碳、一氧化碳和二氧化硅等。

十一、废弃处置

【处置方法】：处置前应当参照国家和地方的法规。建议送到有资质的焚化炉焚烧处理。

十二、运输信息

该货物通过普通货物运输。

【联合国编号】：无

【类别】：普通类别

【包装类别】：普通类别

十三：法规信息

《新化学物质环境管理办法》

《工作场所安全使用化学品规定》

《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》

《危险化学品安全管理条例》

《危险货物分类和品名编号》(GB 6944)

《危险货物品名表》(GB 12268)

**免责声明：** 上海华谊树脂有限公司在本 MSDS 中全面真实地提供了所有相关资料，但我们并不能保证其绝对的广泛性和精确性。本 MSDS 只为那些受过适当专业训练并使用该产品的有关人员提供对该产品的安全预防资料。获取该 MSDS 的个人使用者，在特殊的使用条件下，必须对本 MSDS 的适用性作出独立的判断。在特殊的使用场合下，由于使用本 MSDS 所导致的伤害，上海华谊树脂有限公司将不负任何责任。