

物料安全技术说明书(MSDS)

1.产品及企业标识

产品名称: STW602 水性环氧乳液

制造商/供货商 名称: 上海华谊精细化工有限公司

地址: 上海市陕西南路 345 号

电话: (86)21-23534816

邮编: 200020

传真: (86)21-23534865

应急电话号码: 021-23534816

2.成分和组成信息

固体双酚 A 环氧树脂的水分散液 (含丙二醇甲醚助溶剂)

成分名称	含量	CAS	EINECS
环氧树脂	≥40~60%	1675-54-3	/
丙二醇甲醚	≥5~10%	107-98-2	203-539-1

3.危险性概述:

吸入、皮肤接触有害。

对皮肤和呼吸系统具有轻微刺激性。

可能对眼睛造成损害。

4.急救措施:

概述: 中毒症状可能发生在几个小时后, 因此事故发生后至少进行 48 小时医疗观察

吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难, 给输氧。如有必要立即就医。

皮肤接触: 以机械方式清除化学品, 并用肥皂与大量的水清洗。

眼睛接触: 提起眼睑, 用流动清水冲洗几分钟。就医。

食入: 立即就医。

5.消防措施

闪点: >100°C

适合灭火剂: 非易燃, 无需防火处理

保护装备: 无需

6.意外泄漏处理

个人相关安全保护：穿带保护设备。远离未进行保护的人员。

环境保护措施：不可倒入生活用水排水管道。

清扫/收集措施：使用易吸收液体的物质处理（砂土、硅藻土、锯末等）。

保持场地足够换气。

可以使用清水冲洗或水性清洗剂。

7.操作处置和储存

操作注意事项：保证场地足够空间，处于通风位置。

防火防爆注意事项：无需

储存注意事项：可参见 STW602 水性环氧说明书

8. 接触控制/个体防护

个人保护：

呼吸系统防护：空气中浓度超标时，建议佩戴过滤式防毒面具（半面罩）。紧急事态抢救或撤离时，建议佩戴自给式呼吸器。

眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。

身体防护：穿戴非化纤工作服。

手防护：戴橡胶手套。

其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作毕，淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。

9. 理化特性

外观与性状：乳白色液体，有轻微醇醚类溶剂气味

主要有害组分理化特性：

丙二醇甲醚：

熔点（℃）：-97

相对密度（水=1）：0.922

沸点（℃）：118-119

蒸气密度（空气=1）：3.11

闪点（℃）：32℃

自然温度：286℃

水溶解性：可溶

溶解性：可分散于水中，也可与多数有机溶剂混溶。

主要用途：用于待涂物表面的保护与装饰。

10. 稳定性和反应活性

稳定性：稳定

避免接触的条件：避免零℃以下的低温和超过 100℃的高温。

聚合危害：不聚合

11. 毒理学资料

急性毒性：

丙二醇甲醚

LD₅₀ 6600mg/kg (大鼠经口);

12. 生态学资料

生态毒性：对环境有危害，应注意对土壤和水的污染。

生物降解性：无资料

非生物降解性：无资料

13. 废弃处置

废弃物性质：按工业废水处理标准

废弃处置方法：用控制焚烧法处理

废弃注意事项：严禁往地面、下水道倾倒。严禁污染水体。处置前应参阅有关法规。

14. 运输信息

危险货物编号：非危险品

包装标志：非易燃液体

包装方法：塑料桶（罐）

运输注意事项：可按一般非易燃易爆物品运输

15. 法规信息

下列条例、法规和标准对化学品的安全使用、贮存、运输、装卸、分类和标志等方面均作了相应的规定。

化学危险物品安全管理条例（2002年1月26日国务院发布），

工作场所安全使用化学品规定（[1996]劳部发 423 号）

常用危险化学品的分类及标志（GB13690-92）

危险货物包装标志（GB 190-1990）

危险货物品名表（GB 12268-2005）

16. 其他信息

参考文献：周国泰，化学危险品安全技术全书，化学工业出版社，1997

填表时间：2017年11月24日

填表部门：技术中心

填表部门：技术中心

数据审核单位：上海华谊精细化工有限公司

修改说明：第二版