

丙烯酸树脂乳液安全技术说明书

第一部分：化学品名称

| | | | |
|----------|------------------------|------|---------------|
| 化学品中文名称： | 水性丙烯酸乳液 | 商品名： | 纺织乳液 780 |
| 英文名： | acrylic resin emulsion | | |
| 生产企业名称： | 浙江佳润新材料有限公司 | | |
| 地址： | 浙江嘉兴港区 | 电话： | 0573-85583315 |
| 生效日期： | 2016年6月1日 | | |

第二部分：成分/组成信息

| | |
|----|---------------|
| 成分 | 本品为聚丙烯酸酯，水性乳液 |
|----|---------------|

第三部分：危险性概述

| | |
|---------|----------|
| 危险性类别： | 本品不属于危险品 |
| 化学毒性： | 无 |
| 健康危害： | 无资料 |
| 环境危害： | 无 |
| 易燃易爆危险： | 不属于 |

第四部分：急救措施

| | |
|-------|-----------------------|
| 皮肤接触： | 脱去污染的衣着，用肥皂水和清水冲洗皮肤即可 |
| 眼睛接触： | 提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医 |
| 误食： | 饮足量温水，催吐。就医 |

第五部分：消防措施

| | |
|-------|------------------|
| 灭火方法： | 本品为水性丙烯酸酯乳液，无可燃性 |
|-------|------------------|

第六部分：泄漏应急处理

| | | | |
|-----------------|---|------------|-----------|
| 应急处理: | 收集到容器中即可, 可回收加工处理 | | |
| 第七部分: 操作处置与储存 | | | |
| 操作注意事项: | 搬运时要轻装轻卸, 防止包装及容器损坏。配备相应品种和数量的泄漏应急处理设备。 | | |
| 储存注意事项: | 储存于阴凉、通风的库房, 保持温度 5-30° C | | |
| 第八部分: 接触控制/个体防护 | | | |
| 眼睛防护: | 戴化学安全防护眼镜 | | |
| 身体防护: | 无特别要求 | | |
| 手防护: | 带手套, 避免人体直接接触 | | |
| 其他防护: | 无特别要求 | | |
| 第九部分: 理化特性 | | | |
| 外观与性状: | 乳白色带蓝色荧光乳状液体。 | | |
| pH: | 5-7 | | |
| 分子量: | 2000-10000 | 相对密度(水=1): | 1.05-1.15 |
| 主要成分: | 丙烯酸酯聚合物 50%, 水 50% | | |
| 溶解性: | 与水混溶 | | |
| 粘度 s: | 100-500 | | |
| 主要用途: | 用于遮光性好的装饰布及家具布、沙发布发泡涂层, 涂层胶面透明耐黄变 | | |
| 第十部分: 稳定性和反应活性 | | | |
| 稳定性: | 高稳定性 | | |
| 反应活性: | 在推荐的储存条件下无反应 | | |
| 第十一部分: 毒理学资料 | | | |
| 毒性: | 无毒性, 进入眼睛时, 会产生由于异物引起的疼痛, 无其它毒害现象, 碰上皮肤时, 无不良反应 | | |
| 第十二部分: 生态学资料 | | | |

| | |
|-------------|---|
| 其它有害作用: | 无资料 |
| 第十三部分: 废弃处置 | |
| 废弃处置方法: | 建议进行回收再加工使用, 在不违反传统处理规则的前提下, 用水冲洗包装物 |
| 第十四部分: 运输信息 | |
| 包装方法: | 塑料或衬塑桶装 |
| 运输注意事项: | 防止日晒雨淋、保持清洁、防止包装损坏 |
| 第十五部分: 法规信息 | |
| 法规信息: | 此产品不是有害物质, 不需要根据 EC-D 被标为危险品 |
| 第十六部分: 其他信息 | |
| 其他信息: | <p>以丙烯酸酯(主要是丙烯酸甲酯、乙酯和丁酯, 甲基丙烯酸甲酯和正丁酯)为主要原料的高分子量、低黏度乳状液体树脂。一般为多元共聚物。固体含量 20%~50%。按分子链结构可分为: 线性共聚物乳液; 含官能基(羟基、羧基和氨基等)共聚物乳液; 自交联或外交联共聚物乳液。成膜具有光亮、柔韧、黏结性强、耐水和耐候等特点。通过单体的选择和配比变化, 可调节共聚物的性能和成膜的软硬度(软性、中硬性和硬性), 以满足不同的用途要求。由丙烯酸酯、共聚单体(可为另一种丙烯酸酯或其他含双键的单体)、乳化剂、引发剂等经乳液共聚制取。用途广泛, 用于织物, 可作上浆料、粘接剂和增稠剂等; 用于遮光性好的装饰布及家具布、沙发布发泡涂层, 涂层胶面透明耐黄变</p> |