

# 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 2750     |
| 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：    | 2017年6月21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> |