

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 801
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：	2015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 45%, 水 55%		
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。</p>