

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名称：冷镀锌涂料

企业名称：深圳市彩虹精细化工股份有限公司

企业地址：深圳市南山区科技中二路软件园二期 11 栋 6 楼

联系电话： 0755-86922999

传真号码：0755-86922988

生效日期：2016 年 1 月 15 日

第二部分 成分/组成信息

纯品□ 混合物■

化学成分：

化学名称	CAS No.	含量 (wt%)
三甲苯	108-67-8	10-20
树脂	——	1-10
锌粉	7440-66-6	50-90

第三部分 危险性概述

危险性类别：重要危险品

侵入途径：吸入 食入 经皮吸收

健康危害：对皮肤、粘膜有刺激、致敏作用。

环境危害：该物质对环境有危害，应特别注意对水体的污染。

燃爆危险：极易燃烧

第四部分 急救措施

皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水及清水彻底冲洗皮肤。

眼睛接触：立即翻开上下眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗至少 15min,就医。

吸 入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。呼吸困难时给输氧。如呼吸及心跳停止，立即进行人工呼吸和心脏按摩术。就医。忌用肾上腺素。

食 入：饮足量温水，催吐，就医。

第五部分 消防措施

危险特性：高热能引起燃烧爆炸。与氧化剂能发生强烈反应。遇火源引着回燃。流速过快，容易产生和积聚静电。

有害燃烧产物：一氧化碳

灭火方法及灭火剂：可用泡沫、二氧化碳、干粉、砂土扑救，用水灭火无效。

第六部分 泄露应急处理

应急处理：切断电源 对于易燃、易爆泄露物在清除之前必须切断火源。
消除方法：尽可能将溢漏液收集在密闭容器内，用砂土、活性碳或其它惰性材料吸收残液，
也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，洗液稀释后放入废水系统。

第七部分 操作处置与储存

操作注意事项：密闭操作，加强通风。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴自吸过滤式防毒面具（半面罩），戴化学安全防护眼镜，穿防毒物渗透工作服，戴橡胶耐油手套。远离火种、热源、工作场所严禁吸烟。防止蒸气泄露到工作场所空气中。避免与氧化剂接触。配备相应品种和数量的消防器材及泄露应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。

储存注意事项：储存于阴凉、通风库房。远离火种、热源。仓温不宜超过 30°C。保持容器密封。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有泄露应急处理设备和合适的收容材料

第八部分 接触控制/个体防护

最高容许浓度：无相关资料

监测方法：无相关资料

工程控制：无相关资料

呼吸系统防护：当处于不通风环境时应配戴呼吸设备。

眼睛防护：避免接触眼睛，如果有可能接触到原料，请戴上防护眼镜。

身体防护：没有特别的防护要求

手防护：戴上橡胶手套。

第九部分 理化特性

外观与性状：灰色液体

PH 值： 5-7

熔点 (°C) : N/A 相对密度 (水=1) : 2.78

沸点 (°C) : N/A 相对蒸气密度 (空气=1) : N/A

闪点 (°C) : < 0 爆炸性：原料一般不会爆炸，但混于空气中能引起爆炸

溶解性：不溶于水

第十部分 稳定性和反应活性

稳定性：在存储的要求下性能稳定。

禁配物：无相关资料。

避免接触的条件：无

聚合危害：一般情况下不聚合

分解产物：一般情况下不分解

第十一部分 毒理学资料

急性毒性 :此产品不属于一般的有毒有害物质 ,但使用时按照一般的有毒有害物质处理即可。

刺激性：有刺激性

第十二部分 生态学资料

生态毒性：无相关资料

第十三部分 废弃处置

废弃物性质： 危险废物

废弃处置方法 : 按照当地的化学物品处理程序进行处理 , 此产品不需要再使用时应交当地危险品处理部门处理。

第十四部分 运输信息

危险货物编号 : 无相关资料

UN 编号 : 无相关资料

包装标志 : 易燃液体标志

包装类别 : I

包装方法 : 桶装

运输注意事项 : 危险品

第十五部分 法规信息

法规信息 : 化学危险物品安全管理条例 (1987 年 2 月 17 日国务院发布) , 针对化学危险品的安全生产、使用、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定。

第十六部分 其他信息

编制时间 : 2016-1-10

编制单位 : 深圳市彩虹精细化工股份有限公司

审核单位 : 深圳市彩虹精细化工股份有限公司技术中心

修改说明 : 无