

# MCC901 改性有机硅三防漆

## 化学品安全说明书

产品名称： MCC901

### 1. 化工品及企业标识

生产厂商： 深圳市泓壹科技有限公司

工厂电话： (0086) 0755-28806848

紧急电话： (0086) 13823640624 化学品泄漏 火灾突发事件及其他事故

修定日期： 2015 年 7 月 4 日

### 2. 成分/组成信息

CAS 编号	中文名称	含量百分比
自主产品	有机硅聚氨酯树脂	20-40
123-86-4	醋酸正丁脂	30-60
108-38-3	助溶剂	<10

### 3. 危险性概述

危险性类别： 闪点易燃液体。

侵入途径： 吸入，皮肤，眼睛及摄入健康危险。

吸入： 引起呼吸道刺激。

皮肤接触： 可引起中度皮肤损伤（皮肤发红和肿胀）反复或长期接触可引起皮肤干燥或皮炎，皮肤接触可能引起过敏。

眼睛接触： 液体或蒸气刺激眼睛。

摄入： 摄入有害。

身体健康： 这些化学物质的暴露可能与明显的呼吸系统慢性疾病，影响人的皮肤，中枢神经系统或眼睛。

### 4. 急救措施

建议： 立刻咨询医生，主治医师。

吸入： 将患者转移到新鲜空气，如呼吸困难给氧。

### 5. 消防措施

合适的灭火设备： 使用泡沫，二氧化碳，雾状水或干冰。适当使用自给式呼吸。

### 6. 意外释放措施

预防措施人员： 穿防护服，确保足够的通风，如果需要使用自给式呼吸器。

环境预防： 避免排放到下水道和自来水。不允许物质污染地下水资源。

清洗过程： 需使用无火花工具。

## 7. 处置和储存

处 置：通风充分，保持产品和容器远离热源和火源，避免接触眼睛，皮肤和衣物。  
储 存：保持储存容器密闭，在干燥通风的室内储存，避免暴露在阳光下。

## 8. 接触控制/个人防护

工程控制：配置通风设备或其他办法来控制空气中蒸气的浓度低于标准值，保证工作地点的附近配有洗眼液和淋浴设备。

补充说明：使用个人防护设备，即，合适的工作服，带防护罩或护目镜和防护手套，安全眼镜。提供适当的通风工作区。  
在通风不足的情况下，佩带合适的呼吸设备。

## 9. 理化特性

气 味：果香味  
物 理 状 态：无色透明液体  
沸 点：139℃  
闪 点：26℃  
比 重：0.90~0.95  
在水中的溶解性：不溶  
PH 值：不适用  
粘 度：150 cps

## 10. 稳定性和反应性

稳 定 性：正常使用条件下，贮存稳定。  
有害聚合物：无。  
应避免状况：过量的热量，火花，明火，防止冻结。  
有机分解物：一氧化碳，二氧化碳。

## 11. 毒理学资料

急 性 吸 入：LC505760mg/m<sup>3</sup>，8 小时(大鼠吸入)；人吸入 2000ppm×60 分钟，严重毒性反应；人吸入 800ppm，有病症；人吸入 400ppm 短时间，眼、鼻、喉有刺激。豚鼠吸入 2000ppm，或 7.2g/m<sup>3</sup>，65 资助接触，无明显影响；兔吸入 16000mg/m<sup>3</sup>×1 小时/日×40 日，贫血，白细胞增加，脏器水肿和脂肪变性。

其 它：人经眼，400ppm，引起刺激，如果在组成溶剂蒸气浓度超过界定的职业暴露范围，可导致健康受损。如粘薄和呼吸系统受刺激，对肾脏肝脏和中枢神经系统会造成不利影响。

## 12. 生态学资料

该物质对环境可能有危害，对水体应给予特别注意。

## 13. 处理注意事项

处理方法：用控制焚烧法处置，与燃料混合后，再焚烧。焚烧炉排出的卤化氢通过酸洗涤器除去或交由有执照之有机废物处理公司处理。防止流入下水道、排

洪沟等限制性空间。

#### 14. 运输信息

运输注意事项：运输前应先检查包装容器是否完整、密封，运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与酸类、氧化剂、食品及食品添加剂混运。运输时运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。运输途中应防暴晒、雨淋，防高温。公路运输时要按规定路线行驶。

#### 15. 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)，化学危险物品安全管理条例实施细则(化劳发[1992]677号)，工作场所安全使用化学品规定 ([1996]劳部发423号)等法规，针对化学、危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定；常用危险化学品的分类及标志 (GB 13690-92)将该物质划为第3.2类中闪点易燃液体。车间空气中间卫生标准(GB 16218-1996)和车间空气中卫生标准(GB 16204-1996)，规定了车间空气中该物质的最高容许浓度及检测方法。

#### 16. 其他信息

这些信息是基于我们目前掌握的知识，上述建议的处理程序被认为是普遍适用的，然而每个用户必须审查在使用特定背景的安全。谢谢！