

MCC902 净味缓干不燃型改性有机硅三防漆

化学品安全说明书

1. 化学品及企业标识

生产厂商：深圳市泓壹科技有限公司

化学品中文名称：摩可涂 净味三防漆

化学品商品编号：Mocoating MCC902

应用领域：电路板表面涂层

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：2016年8月18日

2. 成分/组成信息

CAS 编号	中文名称	含量百分比
混合物	改性聚氨酯	≥25%
溶剂	自主合成高闪点溶剂	≤75%

3. 危险性概述

侵入途径：吸入、食入。

健康危害：口服引起恶心、腹痛、腹泻及中枢神经损害、管理方式昏迷、呼吸肝、肾损害，吸入与口服中毒症状相同，对眼和皮肤、呼吸道有刺激性。

环境危害：对环境臭氧层轻微危害。

燃爆危险：本品高温可燃。

4. 急救措施

应急措施要领总说明：不需要特别的措施。

皮肤接触：脱去污染衣鞋，用大量流动清水冲洗；

眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗、就医；

吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅，如呼吸困难，给输氧气，即进行人工呼吸、就医；

食入：饮足量温水、催吐、洗胃导泄、就医；

5.消防措施

危险特性：遇明火、高热可燃、与氧化剂可发生反应其蒸气比空气重，能在较低处扩散到相当远的地方，遇火源高热会着火会燃，若遇高热、容器闪压增大，有开裂和爆炸的危险；

有害燃烧产物：一氧化碳、二氧化碳；

灭火方法：消防人员须佩戴防毒面具，安全着消防服在上风方向灭火，尽可能将容器从火场移至空旷处，喷水保持火场容器冷却，直至灭火结束，处在火场中的容器若已变色或从泄压装置中产生声音，必须马上撤离。

6.泄露应急处理

建议应急处理人员佩戴自给式呼吸器，穿一般作业工作服，不要直接接触泄露物；尽可能切断泄露火源，防止注入下水道、排泄沟等限制性空间；

消除方法少量泄露：用砂土、蛭石或其它惰性材料吸附。

大量泄露：构筑围堤防或挖坑收容，用泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。

7.操作处置与储存

1. 密闭操作、局部排风、防止蒸汽泄露到工作场所空气中，建议操作人员佩戴自吸过滤防毒面具、戴化学安全防护眼镜、穿防毒渗透工作服、戴橡胶手套。远离火种、热源、工作场严禁吸烟，使用防爆型的通风系统和设备。

2. 在清除液体和蒸气前不能进行焊接、切割等作业、避免产生烟雾，避免与氧化剂、酸类、碱类、有机胺接触配备，相应品种和数量的消防器材及泄露应急处理设备，倒空容器可能残留有害物。

储存注意事项：

储存于阴凉、通风的库房，远离火种、热源、防止阳光直射，保持容器密封应与氧化剂、酸类、碱类、有机胺分开存放，切忌混淆储存。

配备相应品种和数量的消防器材，储在应备有泄漏处理设备和合适的收容材料。

8.接触与控制/个人防护

最高容许浓度：无

监测方法：无

工程控制：密闭操作、局部排风。

呼吸系统防护：超标时或吸过滤式防毒面具，紧急抢救撤离时，佩戴空气呼吸器。

眼睛防护：戴防护眼镜。

身体防护：穿防毒渗透工作服。

手 防 护：戴橡胶手套。

其他防护：工作场所禁止吸烟、进食和饮水，饭前要洗手，工作完毕淋浴更衣，保持良好的卫生习惯。

9.理化特性

外观与性状无色，低挥发液体，具有醋酸酯类味道。

熔 点：-78

沸 点：88℃

相对密度（水：1）1.1825

闪 点：150

引燃温度（℃）：406

折 射 率：1.1802（20℃）

溶 解 性：易溶于醇醚，易吸水份

全球变暖潜势：270（CO₂=1：100YTS）

10.稳定性和反应性

稳定性：良好的稳定性，自然存放不会氧化和分解。

避免接触的条件：避免与强酸、强碱、氧化剂、有机胺接触。

配物：强氧化物、强酸、强碱、强还原剂。

聚合危害：与湿气固化，释放二氧化碳。

分解产物：具有酯的一般化学性质，在量性碱和无机酸存在下容易水解，生成乙二醇和乙酸还容易发生醇解反应。

11.毒理学资料

急性毒性：LD₅₀（豚鼠经口 4940mg/kg）LD₅₀（兔子经皮肤 8480 mg/kg）。

自急性和侵性毒性：无相关详细资料。

刺激性：家兔经眼：500 mg 刺激。

致敏性：无

致突变性：无

致畸性：无

致癌性：无

其他层微毒类误码饮会引起呕吐、昏睡、呼吸困难痉挛、肾脏受损引起尿中毒死亡，对眼有刺激。

12：生物学资料

生态毒性：对水有稍微害。

生物降解性：无

非生物降解性：无

生物富集或生物积累性：无

其他有害作用：对水是稍微危害的，不要让未稀释或大量的产品接触地下水或者污水系统。

13：废弃处置

废弃处置方法：建议用控制焚烧法或安全掩埋法处置，在能利用的地方重复使用容器或在规定的场所掩埋。

14.运输信息

危险货物编号：/ 包装类别：/

包装标志：/ 包装方法：铁桶

运输注意事项：

运输前应先检查包装容器是否完整，密封运输过程中先确保容器不泄露、不坠落、不损坏，严禁与氧化剂、酸类、碱类、还原剂、食用化学品等混装，运输车船必须彻底清洗、消毒，否则不得装运其它物品，船运时，配装位置应远离卧室、厨房，并与机舱、电源、火源等部位隔离，公路运输时可按规定路线行驶。

15.法规信息

中华人民共和国安全生产法（2002 年 11 月 1 日施行）

中华人民共和国职业病防治法

危险化学品安全管理条例（国务：令 591 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、装卸等方面作了相应规定。

16.其他信息

免责声明

本化学品安全技术说明书的资料是依据我们认为可靠的来源中获得，但是，我们对所提供的数据没有明示或隐含的保证。此产品的处理、储存、使用或弃置状况和方法是我们无法控制和可能超载我们知识范围的，在任何情况下，我们均不会承担因不当处理、储存、使用或弃置此化学品时造成的损失、损害和相关费用，本化学品安全技术说明书是按此产品编制并只能应用于此产品，如此产品被使用为另一产品的组件，此化学品安全技术说明并不适用。