

# 物质安全数据表 (MSDS)

## Polyurethane enamelled copper wire with a self bonding layer

编号:TN-MSDS-002(A0)

制作日期: 2016-01-01

参考: 无

### 第一部分 产品及公司信息

产品中文名称: 自粘性漆包铜圆线

产品简称 : HBUEW/155/180

生产厂家 : 中山钦诺电声有限公司

地址 : 广东省中山市坦洲镇第三工业区前进二路38号

电话 : 0086-760-8628-9802

传真 : 0086-760-8628-9801

生效日期 : 2016-01-01

### 第二部分 成分及组成信息

物质: 铜和合成树脂的固态混合物

危害物质成分: 无

百分表:

CAS. NO	组成成分	重量比
7440-50-8	铜	95~97%
—	聚氨酯树脂	1-5%
—	聚酰胺树脂	1~5%

### 第三部分 危险性概述

危险性类别: 无危害

侵入途径 : 无

健康危害 : 无

环境危害 : 难于降解, 部分废弃污染, 燃烧产生碳化合物和其他化合物

特殊危害 : 无

燃爆危险 : 表面为易燃物

### 第四部分 急救措施

无体表接触危害性

### 第五部分 消防措施

危险特性 : 易燃固体

有害燃烧产物 : 起火后产生浓烟, 含有危险燃烧产物

灭火方法及灭火剂: 二氧化碳, 干粉灭火

### 第六部分 泄露应急处理

应急处理: 稳定固态, 无泄露

### 第七部分 操作处理, 储存及使用

操作注意事项: 运输转移过程中注意轻拿轻放, 工作区无明火, 保持低温

储存要求 : 存贮的最高温度为 40℃

### 第八部分 接触控制/个体防护

工程控制: 保持低温储存, 配备低温设备

生理控制: 无接触性危害

### 第九部分 理化性质

外观与形状

形状：固体  
颜色：金色/红色/绿色/蓝色  
气味：无  
闪点：无  
主要用途：电子产品线圈制造

---

#### 第十部分 稳定性和反应活性

稳定性：稳定  
禁配物：氧化剂，强酸，强碱  
避免接触的条件：外观损伤

---

#### 第十一部分 毒理学资料

急性毒性：吸入，不能消化，会停留在体内  
铜粉与皮肤接触，发痒  
与眼睛接触，发痒、发红  
其他：无接触性伤害，无职业病数据资料

---

#### 第十二部分 生态学资料

环境影响：铜粉，铜泥，铜屑会对环境造成影响

---

#### 第十三部分 废弃处置

废弃物性质：可回收铜，难降解废弃物  
废弃物处置方法：铜回收，难降解物焚烧处理

---

#### 第十四部分 运输信息

国际运送规定：无  
联合国编号：无  
国内运输规定：无  
特殊运输方法及注意事项：无

---

#### 第十五部分 法规资料

使用法则：劳工安全卫生设施规则  
事业废弃物贮存清除处理方法及实施标准化

---



起草：中山钦诺电声有限公司技术部  
批准：中山钦诺电声有限公司  
日期：2016-01-01