物质安全资料表(MSDS)

一、物品与厂商资料

物品名称：磷铜 Phosphor Bronze
物品编号：C5191
制造商或供货商名称：　東莞市華晶電子有限公司 制造商或供货商地址：　东莞市常平镇黄泥塘禾石路 1 号
咨询者姓名：董先生 联络电话：0769-81089582　　传真：0769-81089581

二、成分辨识资料

中英文名称：铜合金		
化学品名称	CAS　NO.	含量(%)
Sn	7440-31-5	5.5-7.0
P	7723-14-0	0.03-0.35
Cu	7440-50-8	余量(Margin)

三、危害辨识数据

最重要危害效应	辨识符和危害描述：金属性固体, 易碰伤身体 对人体和环境的特殊危害：易碰伤身体 有害影响和表现：易碰伤身体

四、急救措施

不同暴露途径之急救方法：

- 吸入(因深加工而形成的粉尘和气体)：呼吸新鲜空气，若有不适找医生就诊
- 皮肤接触：不会产生健康危害
- 眼睛接触：睁大眼睛，并用水冲洗数分钟
- 食入：若有持续不适找医生就诊

五、灭火措施

灭火材料:不易燃烧
灭火时可能遭遇之特殊危害：无。 特殊灭火程序：防护衣、防护手套等 灭火者访护：消防人员使用供氧式呼吸防护具。

六、泄漏处理方法

个人应注意事项：　无
环境注意事项：　无
清理方法：　无
其它提示：　无

七、安全处置与储存方法

处置: 安全处置有关信息: 注意安全 火灾及泄漏保护的有关信息：无泄露
储存: 单独贮存；禁止与强氧化剂、酸、碱等物质混合储存;不要在潮湿和有水蒸气的环境下储存; 远离热源和引火源；检查所有新进铜带，清楚标示及无受损;须具备随时可用于火灾的紧急处理装备

八、暴露预防措施

工程控制： -
呼吸系统防护：供气式呼吸防护具
手部防护：耐磨防护手套防护衣

九、物理及化学性质

化学性能：化学稳定性强，溶解于稀硫酸、浓硫酸、微溶于稀盐酸。 易于在流速较大的潮湿水蒸气中腐蚀。
物理特性：具有较高的弹性、耐磨性和抗磁性，在热态和冷态均可压力加工，易于焊接和钎焊， 可削性、可塑性、延展性、铸造性较好，
物质状况：固体
形状：带状
气味：无味
密度： 8.7 g/cm3

十、安定性及反应性

应避免之状况：避免加熱，与流速大的水蒸气混合
应避免之物质：强氧化剂、水蒸气
危害分解物： 无

十一、毒性资料

急毒性：无
其它:

十二、生态资料

对水的危害等级： 无
概述:

十三、废弃物处理及处置

1. 参考相关法规处理，符合相关环保法规
2. 作为产业废弃物可再回收利用

十四、运送资料

概述：搬运时注意安全防护，严禁摔落、互相碰撞、损伤；不要用油污的手接触铜带；
其他根据消防法、道路安全运输等法令实施

十五、适用法规

EC 指令有关法规辨识： ROSH 指令
其它：参照 ASTM 标准及《部件和材料中环境管理物质管理规定》(索尼 SS-最新版)
本地法规：环境保护法、固体废弃污染环境防治法、消防法
道路交通安全规则：
作业环境空气中有害物质含量的有关技术指令：大气污染防治法
对水的污染等级：无
对水没有危害性/污染无

十六、其它数据

本资料表阐述了就环保和劳工安全方面我们对处于出货时状态下的产品的现有知识。
然而，本资料表不就某些产品性能做出任何担保，不具有任何法律约束性质。

东莞市华晶电子有限公司 工程专用章

制作(make)：Deyan.Zhai　　审核(Examine)：Mark　　核准(Approval)：Aren