



东莞市绿志岛金属有限公司

Sn42Bi58 物质安全数据表 (MSDS)

物品与厂商资料:

物品中文名称: 锡铋焊锡膏	物品英文名称: Lead-Free Solder Paste
供货商 / 制造商名称: 东莞市绿志岛金属有限公司	
供货商 / 制造商地址: 广东省东莞市石排镇田边石贝工业园	
制造商电话: 0769-38893080	企业传真: 0769-81360133
电子邮件地址: lzd@dglzd.com	企业应急电话: 0769-38893080
文件编号: MSDS-1003	生效日期: 2018.12.1

二、成份辨识资:

中(英)文名称	化学式	含量	化学文摘社登记号码(CAS NO.)
松脂(Rosin)	---	3.6-5.4%	8050-09-7
溶剂(Solvent)	---	1.8-3.6%	112-59-4
添加剂(Additive)	---	微量	---
锡(tin) 铋 (bismuth)	Sn42 Bi58	85-90%	Sn7440-31-5 Bi7440-69-9
同义名称: ---			

三、危害辨识数据:

危害描述:

通过食入、吸入和皮肤接触可能引起过敏。

四、急救措施

不同暴露途径之急救措施:

- 吸入: 将患者移至清新空气处, 如果患者已停止呼吸, 则施以人工呼吸并送急诊。
- 皮肤接触: 以大量的清水冲洗, 如可能时使用肥皂。如果刺激感仍存在, 则寻求医疗看护。
- 眼睛接触: 以大量的清水冲洗, 15分钟或者直到刺激感消失。如果, 刺激感仍存, 则寻求医疗看护。
- 食入: 勿催吐 (除非医务人员指示), 如果, 患者仍有意识且清醒, 立刻送诊。

最重要症状及急害效应: 皮肤及器官的刺激感。

对急救人员之防护: 急救人员应配戴防尘口罩及防护衣。

对医师之提示: 锡之粉尘及烟气伤害。



五、 灭火措施:

适用灭火剂：水、泡沫、干粉及二氧化碳灭火剂。

灭火砖可能遇过之特殊危害：无相关资料可查。

特殊灭火程序：不适用。

消防人员之特殊防护设备：氧气筒及防护衣。

个人应注意事项：避免吸入焊锡烟气或粉尘。

环境注意事项：勿使泄露区域广大。

清理方法：抽气或冲洗。

六、 泄露处理方法:

处置：

1. 阅读所有的容器标示。

2 工作场所严禁吃东西、喝饮料、抽烟及化妆。

七、 安全处置与储存方法:

3 无法回收或再循环使用的原料、制品或废料应请合格废弃物处理商妥为处理。空容器可能仍残留粉尘或固体而有危险性，处置人员应阅读容器上与该项物质有关的所有警语及预防措施。

储存：避免高温、阳光直射及氧化剂、酸与过氧化氢。

八、 曝露预防措施:

工程控制：提供足够的机械式排气装置。

容许浓度		生物指标		
时量平均容许浓度 (TWA)	短时间时量平均容许浓度 (SGEL)	最高容许浓度 (Ceiling)	LD50 (测试动物、吸 收途径)	LC50 (测试动物、吸 收途径)
Sn:2.0mg/m ³	-----	-----	-----	-----



个人防护设备:

呼吸防护:

- 一般使用: 配戴口罩。
- 紧急状况: 粉尘或烟雾超过容许浓度时, 应配戴防粉尘及烟雾的防毒面具。
- 眼睛防护: 配戴安全眼镜及/或面罩(当有粉尘飘散或热金属喷溅时)。
- 皮肤及身体防护: 应穿戴工作衣及防护手套以避免灼烫伤。
- 其它注意事项: 工作场所禁止吃东西, 喝饮料、抽烟及化妆。

卫生措施: 工作后, 吃东西、喝饮料或抽烟前应洗手。

九、 物理及化学数据:

物质状态: <input type="checkbox"/> 液体 <input type="checkbox"/> 液化气体 <input type="checkbox"/> 压缩气体	pH值: 不适用
形状: 膏状	颜色: 灰色
分子量: 不适用	气味: 温和气味
沸点: 不适用	熔点: 138°C
分解温度: -----	闪火点: 不适用 °C <input type="checkbox"/> 开杯 <input type="checkbox"/> 不适用
自燃温度: 不适用	爆炸界限 % 下限(LEL) 不适用 上限(UEL) 不适用
蒸气比重(空气=1): 不适用	蒸气压(21.1°C): 不适用
密度: 8.7g/cm³	水中溶解度: 不溶于水

十、 安定性及反应性:

安定性	安定	√	特殊状况下可能之危害反应	
	不安定			
危害分解物:	无。			
应避免之状况:	高温。			
应避免之物质:	具氧化后之物质、酸, 过氧化氢(75%)。			

十一、 毒性资料: (本项无法取得相关资料)~NIF (No Information Found)

急性毒:	---
局部效应:	---
致敏性:	---
慢毒性或长期毒性:	---
特殊效应:	---

十二、 生态资料: (本项无法取得相关资料)~NIF

可能之环境影响/环境流布:
· 水中毒性:
· 移动性、生物累积性:



十三、 废气处理方法: (本项不适用)

废气处置方法:

- 未使用或残存气体:
- 紧急状况时:

十四、 运送资料:

国际运送规定:

INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS CODELABEL:

美国 DOT SHIPPING LABEL:

DOT SHIPPING NAME:

联合国编号: 不适用

国内运送规定: 除依据操作及保管上应注意事項外, 亦应仔细阅读容器上之相关标示

特殊运送方法及注意事项: 无。

十五、 适用法规:

劳动安全卫生法、银中毒预防规则、废弃物清理法。

十六、 其它数据:

参考文款: AIR PRODUCTS MSDS、INTERN TIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS CODE

危害等级分类	NFPA	HMIS	等级: 0: 最少; 1: 轻微; 2: 中等; 3: 高的; 4: 严重
健康	1	1	NFPA: National Fire protection Association rating identifies dazards during a fire emergency.
着火性	0	0	美国防火协会定对火灾烧烫之危害等级
反应性	0	0	HMIS: Hazardous Materials Identification System rating applies to process as packaged. 危害物质系统应用于产品危害等级

本表仅供参考, 运作人需自行必要的处理。