

东莞市绿志岛金属有限公司

Sn42Bi58 物质安全数据表 (MSDS)

一、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、成份辨识资料:

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, 刺激感仍存存, 则寻求医疗看护。
- 食入: 勿催吐 (除非医疗人员指示), 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。
灭火时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：

<p>处置：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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。
<p>七、 安全处置与储存方法：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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。
<p>储存：避免高温、阳光直射及氧化剂、酸与过氧化氢。</p>

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/cm ³	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(752%)。			

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

急毒性: ---
局部效应: ---
致敏感性: ---
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 CODE LABEL：
 美国 DO'T SHIPPING LABEL：
 DO'T 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项外，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. 美国防火协会定对火灾烧烫之危害等级 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
着火性	0	0	
反应性	0	0	

* 本表仅供参考，运作人需自行必要的处理。