



MSDS

报告编号: HLF22003658CA

报告日期: 2023 年08月 21日

页码: 1 of 7

化学品安全技术说明书

(MSDS)

样品名称: 焊锡制品/焊锡膏/焊锡粉

型号: Sn99Ag0.3Cu0.7, Sn42Bi58, 3#Sn63

批号: 无

客户名称: 深圳市永凯利科技有限公司

地址: 广东省深圳市龙岗区宝龙街道同心社区岗德路 45 号联发大厦 A 栋 202

邮编: /

审核:

实验室高级工程师

授权签字:

技术经理

In no circumstances shall the Company's responsibility extend beyond inspection, testing and reporting upon the samples actually drawn from the bulk and inspected, tested and surveyed by the Company and any inference to be drawn from the results of such inspection or survey or testing shall be entirely in the discretion and at the sole and exclusive responsibility of the Principal. This test report cannot be reproduced except in full.

FLION TESTING TECHNOLOGIES

Add: Gangzi Industrial Park, Furong Industrial Area, Xinqiao Village, Shajing Town, Bao'an District, Shenzhen City

Tel : 86-0755-2724 8885

Fax : 86-0755-2746 0090

Http://www.cnftt.com





MSDS

报告编号: HLF22003658CA

报告日期: 2023年08月 21

页码: 2 of 7

第一项: 配制品名称和制造商信息

配制品名称: 详见第三项

制造商: 深圳市永凯利科技有限公司

地址: 广东省深圳市龙岗区宝龙街道同心社区岗德路 45 号联发大厦 A 栋 202

联系人: 甘建泽

电话: 13534029027

传真: /

邮箱: /

第二项: 危害信息

危险性类别: 无数据

侵入途径: 吸入、食入。

健康危害: 对眼睛、皮肤和粘膜有刺激作用。误服可引起急性胃肠炎症状; 长期吸入锡烟尘, 可引起肺部良性的锡末沉着症。

环境危害: 无已知重大影响或严重危害。

燃爆危险: 本品不燃

第三项: 组成信息

纯品

混合物 ■

化学成分:

化学名称	分子式	分子量	成分比 (%)	CAS号	EC号
锡	Sn	118.7	99	7440-31-5	231-141-8
银	Ag	107.87	0.3	7440-22-4	231-131-3
铜	Cu	63.55	0.7	7440-50-8	231-159-6

In no circumstances shall the Company's responsibility extend beyond inspection, testing and reporting upon the samples actually drawn from the bulk and inspected, tested and surveyed by the Company and any inference to be drawn from the results of such inspection or survey or testing shall be entirely in the discretion and at the sole and exclusive responsibility of the Principal. This test report cannot be reproduced except in full.

FLION TESTING TECHNOLOGIES

Add: Gangzi Industrial Park, Furong Industrial Area, Xinqiao Village, Shajing Town, Bao'an District, Shenzhen City

Tel : 86-0755-2724 8885

Fax : 86-0755-2746 0090

Http://www.cnftt.com



MSDS

报告编号: HLF22003658CA

报告日期: 2023年08月 21

页码: 3 of 7

第四项: 急救措施

皮肤接触: 用肥皂水冲洗即可, 如有疼痛, 及时就医

眼睛接触: 立即提起眼睑, 用大量流动的清水冲洗至少 10 分钟。如有疼痛, 就医

吸入: 让受害者饮足量的清水, 如肠胃不适感加重, 及时就医

摄入: 如果吞下, 如不适, 就医

第五项: 消防措施

危险特性: 本品不燃

有害燃烧产物: 无

灭火方法及灭火剂: 无.

消防人员特殊防护装备: 无

第六项: 泄露应急处理

大量泄漏: 建议员工佩戴防尘口罩和工作服的服饰。防止溢出流入限制空间像下水道和排水沟。少量泄漏: 清理。回收或运至废物处理场所处置。

第七项: 操作和储存

操作注意事项: 提供充分的排风。操作人员必须经过专门培训, 严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴口罩, 穿工作服, 戴手套。远离火种、热源, 工作场所严禁吸烟。避免与氧化剂和强酸接触。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。倒空的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。应与氧化剂和强酸分开存放, 切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储存区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

第八项: 接触控制和个人防护措施

最高容许浓度: 未制定标准。

监测方法: 无。

工程控制: 密闭操作, 局部排风。提供安全淋浴和洗眼设备。

In no circumstances shall the Company's responsibility extend beyond inspection, testing and reporting upon the samples actually drawn from the bulk and inspected, tested and surveyed by the Company and any inference to be drawn from the results of such inspection or survey or testing shall be entirely in the discretion and at the sole and exclusive responsibility of the Principal. This test report cannot be reproduced except in full.

FLION TESTING TECHNOLOGIES

Add: Gangzi Industrial Park, Furong Industrial Area, Xinqiao Village, Shajing Town, Bao'an District, Shenzhen City

Tel : 86-0755-2724 8885

Fax : 86-0755-2746 0090

Http://www.cnfft.com

报告编号: HLF22003658CA

报告日期: 2023年08月 21

页码: 4 of 7

呼吸系统防护: 建议佩戴自吸过滤式防尘口罩。

眼睛防护: 呼吸系统中已做防护。

身体防护: 穿一般工作服。

手防护: 不需要特殊防护。

其他防护: 工作现场禁止吸烟、进食和饮水。保持良好的卫生习惯。

第九项: 理化特性

外观: 微颗粒状/膏状

颜色: 灰色

气味: 无

密度: 无数据

沸点: 无数据

熔点: 无数据

闪点: 2270°C

气压: 无数据

水溶性: 不溶于水

分配系数 (正辛醇/水): 无数据

粘度: 无数据

PH 值: 无数据

溶剂吸入许可量: 无数据

溶解性: 不溶于水

燃点温度: 无数据

第十项: 稳定性和反应活性

稳定性: 常态下稳定。

禁配物: 强氧化剂, 强酸。

避免接触的条件: 无数据。

聚合危害: 无

In no circumstances shall the Company's responsibility extend beyond inspection, testing and reporting upon the samples actually drawn from the bulk and inspected, tested and surveyed by the Company and any inference to be drawn from the results of such inspection or survey or testing shall be entirely in the discretion and at the sole and exclusive responsibility of the Principal. This test report cannot be reproduced except in full.

FLION TESTING TECHNOLOGIES

Add: Gangzi Industrial Park, Furong Industrial Area, Xinqiao Village, Shajing Town, Bao'an District, Shenzhen City

Tel : 86-0755-2724 8885

Fax : 86-0755-2746 0090

Http://www.cnfft.com





MSDS

报告编号: HLF22003658CA

报告日期: 2023年08月 21 日

页码: 5 of 7

分解产物: 正常情况下使用, 无有害物质产生。

第十一项: 毒理学信息

急性毒性: 无数据

亚急性毒性和慢性毒性: 无数据

刺激性: 无数据

致敏性: 无数据

致突变性: 无数据

致癌性: 无数据

其他: 无

第十二项: 生态学信息

生态毒性: 无已知重大影响或严重危害。

生物降解性: 不适用。

非生物降解性: 不适用。

生物毒性或生物累积性: 不适用。

其他有害作用: 无已知重大影响或严重危害。

第十三项: 废弃处置

废弃处置方法:

对化学品残存的处置没有统一的国家法规, 化学残留物一般做特殊废物。处置前应参阅国家及地方的有关法规. 建议联系当地的有资质的废物处置公司, 依据他们的意见进行处理。

第十四项: 运输信息

危险货物编号: 不适用

UN 编号: 无数据

包装标志: 依客户要求进行。

In no circumstances shall the Company's responsibility extend beyond inspection, testing and reporting upon the samples actually drawn from the bulk and inspected, tested and surveyed by the Company and any inference to be drawn from the results of such inspection or survey or testing shall be entirely in the discretion and at the sole and exclusive responsibility of the Principal. This test report cannot be reproduced except in full.

FLION TESTING TECHNOLOGIES

Add: Gangzi Industrial Park, Furong Industrial Area, Xinqiao Village, Shajing Town, Bao'an District, Shenzhen City

Tel : 86-0755-2724 8885

Fax : 86-0755-2746 0090

Http://www.cnfft.com





MSDS

报告编号: HLF22003658CA

报告日期: 2023年08月 日

页码: 6 of 7

包装方法: 处置前应参阅国家和地方有关法规.用外埋污染物的方法来处理污染包装物。如无特别规定，未受到污染的包装物可做家庭废物对待或再循环使用。

运输注意事项: 运输前应先检查包装容器是否完整、密封，运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与氧化剂、酸类等混装混运。运输车船必须彻底清洗、消毒，否则不得装运其它物品。运输过程中防止曝晒，雨淋，高温。中途停留时应远离火种、热源。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。公路运输时要按规定路线行驶，勿在居民区和人口稠密区停留。铁路运输时要禁止溜放。根据国际海运危险货物规则 **IMDG Code (inc Amdt 34-08) 2008** 版，此样品不受危险品运输管控。

第十五项：法规信息

法规信息: ISO 11014-2009 化学品用安全资料表内容和排列顺序章节； Regulation (EC) No 1272/2008 物质及混合物分类、标签和包装法规； **IMDG Code** 国际海运危险货物规则。

第十六项：其他信息

以上信息基于数据准确的基础上，因为此信息可能在我们无法控制的情况下被应用，或者被修改，对此我们不承担任何责任。此信息在收件人决定对材料的专有目的的情况下而配置。

In no circumstances shall the Company's responsibility extend beyond inspection, testing and reporting upon the samples actually drawn from the bulk and inspected, tested and surveyed by the Company and any inference to be drawn from the results of such inspection or survey or testing shall be entirely in the discretion and at the sole and exclusive responsibility of the Principal. This test report cannot be reproduced except in full.

FLION TESTING TECHNOLOGIES

Add: Gangzi Industrial Park, Furong Industrial Area, Xinqiao Village, Shajing Town, Bao'an District, Shenzhen City

Tel : 86-0755-2724 8885

Fax : 86-0755-2746 0090

Http://www.cnfft.com



备注: -附相片

样品相片



*****MSDS结束*****

In no circumstances shall the Company's responsibility extend beyond inspection, testing and reporting upon the samples actually drawn from the bulk and inspected, tested and surveyed by the Company and any inference to be drawn from the results of such inspection or survey or testing shall be entirely in the discretion and at the sole and exclusive responsibility of the Principal. This test report cannot be reproduced except in full.

FLION TESTING TECHNOLOGIES

Add: Gangzi Industrial Park, Furong Industrial Area, Xinqiao Village, Shajing Town, Bao'an District, Shenzhen City

Tel : 86-0755-2724 8885

Fax : 86-0755-2746 0090

Http://www.cnfft.com

