



深圳市跨越电子有限公司

产品安全技术说明书

Graphite Sheets

文件编号：20091013-M

版本：1.00

发行日期:2009-10-13

文件状态:发行

此产品安全说明书由深圳市跨越电子有限公司工作部制作

一 化学品及企业识别

1. 1.1 产品名称: GS 导热石墨片
2. 1.2 化学品分类: 碳质元素化合物
3. 1.3 危险货物分类: 不受限制
4. 1.4 公司介绍:
 制造商/供应商名称: 深圳市跨越电子有限公司
 地址: 深圳市石岩镇水田第四工业区 B 区 2 栋 邮编:518109
 电话: 0755-28149677 传真: 0755-28147529
 应急电话: 010-85373340
 国家应急电话: 0532-83889090 联络人: 技术部毒理学工程师

二 成分/组成信息

- 2.1 化学类别: 混合物
- 2.2 物理形态: 固体
- 2.3 颜色: 黑色
- 2.4 主要用途: 微电子封装应用
- 2.5 组成组分: *

化学品名称	CAS 编号	% (w/w)	符号&
健康危险术语			
Acrylic Resin	无	25-45%	
BN	10043-11-5	55-75%	
PET Liner	无		
Fiberglass	无		

无危害性成份

*依据欧洲European Commission Directive 1999/45/EC (Article 3[3])



深圳市跨越电子有限公司

产品安全技术说明书

三 危险性鉴别

- 2.6 3.1危险性类别： 无危害性，非危险品。
2.7 3.2危险性信息： 无危害性，非危险品。

四 急救措施

- 4.1 眼睛： 无需急救
4.2 皮肤： 无需急救
4.3 吸入： 无需急救
4.4 食入： 无需急救

五 消防措施

- 5.1 灭火剂： 使用B类灭火剂(如:化学干粉,二氧化碳)。
5.2 燃烧时的接触危害： 无异常火灾和爆炸危害。
5.3 灭火程序： 佩戴全套防护设备(Bunker Gear)和自供式呼吸器(SCBA)。
5.4 禁止使用的灭火剂： 未确定。

六 泄漏应急处理

- 6.1 个人防护注意事项： 不可内服
6.2 环境保护注意事项 用卫生填埋法处理此废产品

七 操作处置与储存

- 7.1 操作注意事项： 不可内服,施行良好的工业卫生措施;此产品是物品,在常规使用条件下不会释放危害化学物或造成与危害化学物接触。
7.2 储存要求： 储存温度和条件参考产品说明书。
7.3 不相容的物质： 不适用。
7.4 防火： 不适用。



深圳市跨越电子有限公司

产品安全技术说明书

八 接触控制/个体防护

- 8.1 工业卫生标准:
- | 组分 | CAS 编号 | 接触极限 |
|-----|--------|------|
| 无确定 | | |
- 8.2 工程控制:
- 局部通风设备: 不需要。
- 普通通风设备: 建议使用。
- 8.3 常规操作的个人防护设备呼吸系统防护: 不需要使用呼吸防护设备。
- 眼睛防护: 不需要特别防护。
- 手防护: 不需要特别防护。
- 皮肤防护: 不需要特别防护。
- 个人卫生措施: 施行良好的工业卫生措施,请于操作后进行清洗,尤其是在饮食前。

九 理化特性

- 9.1 物理形态: 固体
- 9.2 颜色: 黑色
- 9.3 气味: 轻微气味
- 9.4 pH 值: 无数据
- 9.5 沸点: 无数据
- 9.6 熔点: 无数据
- 9.7 闪点: 无数据
- 9.8 自燃性: 无数据
- 9.9 蒸气压: 无数据
- 9.10 水溶解度: 无数据
- 9.11 比重: 2.3
- 9.12 蒸气密度: 无数据
- 9.13 蒸发速率: 无数据
- 9.14 粘度: 无数据
- 9.15 分子量: 未评估



深圳市跨越电子有限公司

产品安全技术说明书

以上资料仅供参考,如需产品详细资料,请与跨越电子有限公司联系。

十 稳定性和反应性

10.1 稳定性: 稳定的固体

10.2 反应性:

应避免的物质: 无

危害的分解反应: 一氧化碳和二氧化碳,碳氢化合物,金属氧化物

聚合反应: 稳定,不会出现危害的聚合反应。

十一 毒理学资料

11.1 眼睛接触产生的影响: 眼睛接触对健康没有不良的影响。

11.2 皮肤接触产生的影响: 对皮肤没有健康损害。使用产品时皮肤接触不会导致明显的刺激。

11.3 吸入产生的影响: 吸入时没有不良的健康影响。

11.4 摄食产生的影响: 物理阻塞,征兆/症状包括痛性痉挛,腹痛,便秘。

11.5 其他毒理学资料: 按照kenseer 的指导来使用此产品或在适当的条件下使用此产品,对健康没有危害,但如果不按照kenseer 产品指导来使用此产品,会影响产品的性能,且具有潜在的健康和安全危害

十二 生态学资料

12.1 生态毒性资料: 不适用。

12.2 环境影响: 对水生有机体无有害影响。

12.3 生物积累: 无生物积累能力。

十三 废弃处置

10.1 回改的可能性: 如果可行的话,回收此产品。如果不能回收此产品,可用卫生填埋法处理废弃的此产品。也可在工业,商业或市政焚烧炉里焚化处理。

10.2 包装废物处置方法: 按照当地法规进行废物处理。

十四 运输信息

14.1 公路和铁路运输: 不受限制,非危险品。

14.2 海运(IMDG): 不属于IMDG编码。



深圳市跨越电子有限公司

产品安全技术说明书

14.4 空运 (IATA) :	不属于IATA规定。
------------------	------------

十五 法规信息

15.1 适用法规:	工作场所使用化学品规定[(1996)劳部发423号],针对化学品的安全使用,运输,装卸等方面均作了相应规定。 危险化学品安全管理条例(2002年2月国务院发布) 常用危险化学品的分类及标志 (GB13690-1992) 危险货物分类和品名编号(GB6944-2005) 化学品安全技术说明书编写规定 (GB16483-2000)
------------	--

十六 其他信息

16.1注:	此安全技术说明书上的信息代表我们现有的数据和在常规条件下处理此产品的最适当的最适当的使用方法。如查使用者不遵照安全技术说明书的指导来使用此产品,或将此产品与其他产品混合使用,或用其他处理方法来使用,责任自负。
--------	--