

物质安全资料表

一、产品及公司资料

产品名称	Ausbond ® 528 石墨导电胶
公司名称	深圳市奥斯邦股份有限公司
公司地址	深圳市宝安区西乡镇固戍地铁站新屋园新村 4 号
联系电话	0755-33858818
应急电话	0755-33877628
网址	www.ausbond.com
制作者	工程技术部

二、成分/组成信息

组成成份名称	CAS NO.	含量百分比 (%)
石墨	7782-42-5	30-70
二氧化硅	14808-60-7	5-30
氧化铝	1344-28-1	5-15
碳酸钙	471-34-1	5-15

三、危险性概述

- 3.1 最重要危害效应：无危害性。
- 3.2 主要症状：预期在正常使用情况下，单一暴露并不会造成显著的健康危害。
- 3.3 物品危害分类：不被分类为危害物品。

四、急救措施

4.1 不同暴露途径之急救方法：

眼睛接触：立即用水冲洗。

皮肤接触：抹去并立即用水冲洗。

吸入：转移至空气清新处。

食入：用清水漱口不要试图催吐，如果症状发展或持续，立即通知医生。

4.2 主要症状：预期在正常使用情况下，单一暴露并不会造成显著的健康危害。

物质安全资料表

4.3 对急救治疗措施或对必须进入发生重大泄漏之工作场所的救护人员的个人防护：

呼吸防护：如没有充分的局部通风排气设备，建议使用呼吸防护设备。

眼睛防护：如没有充分的局部通风排气设备，建议使用安全眼镜防护设备。

手的防护：建议佩戴异丁烯橡胶手套，橡胶手套，氯丁橡胶手套等。

五、消防措施

5.1 适用灭火剂：大火时使用干化学物质、泡沫或水雾。小火时使用二氧化碳、干化学物质或水雾。可用水冷却暴露于火灾的容器。

5.2 灭火时可能遭

遇之特殊危害： 无

5.3 特殊灭火程序

防护设备：扑灭化学物质引发的大火时，应该佩戴自给式呼吸器与防护衣物。根据当地紧急计划，决定是否需要撤离或隔离该区域。浇水冷却灾区内的容器。

六、泄漏应急处理

6.1 个人应注意事项：避免接触眼睛。请勿食入。

6.2 环境保护注意事项：使用沙、土或其它合适的障碍物来防止扩散或进入下水道，排水沟或河流。

6.3 清除方法：根据当地紧急计划，决定是否需要撤离或隔离该地区。遵守本物质安全资料表中所列的个人防护设备使用建议。若用来清理泄漏的材料物质可以被吸起，应将其装入合适的容器内。回收的物质应存放在有通风设备的容器内。因为部分硅酮物质即使是少量，也有使人滑倒危险。必须使用溶剂或清洁剂作最后的清理。使用后已饱和或浸透的清洁物，应适当处理。

七、操作处置与储存

7.1 处置注意事项：使用充分的通风排气设备。避免眼睛接触。请勿摄入。施行良的工业卫生措施，请于操作后进行清洗，尤其是在饮食或抽烟之前。

物质安全资料表

7.2 储存提示：贮存于干燥、阴凉处，保持容器密封，储存时避免水或湿气。

八、接触控制/个体防护

8.1 工程控制

局部通风设备：建议使用。

普通通风设备：建议使用。

8.2 常规操作的个人防护设备

呼吸系统防护：如没有充分的局部通风排气设备，建议使用呼吸防护设备。

使用适当的呼吸器：有机气雾型。

眼睛防护：如没有充分的局部通风排气设备，建议使用安全眼镜。

手防护：建议佩戴异丁烯橡胶手套。橡胶手套。氯丁橡胶手套。

皮肤防护：进餐及下班前，应当进行彻底清洗干净。

8.3 泄漏的个人防护设备

呼吸系统防护：如没有充分的局部通风排气设备，建议使用呼吸防护设备。

眼睛防护：如没有充分的局部通风排气设备，建议使用安全眼镜。

皮肤防护：进餐及下班前，应当进行彻底清洗干净。

8.4 预防措施：避免接触眼睛，请勿食入，采取适当防护。

九、物理化学特性

9.1 物理状态：糊状

9.2 颜色：黑色

9.3 气味：温和气味

9.4 PH：不适用

9.5 沸点：不适用

9.6 熔点：不适用

9.7 相对密度(25℃)：2.0g/cm³

9.8 挥发速率：不适用

9.9 在水中的溶解度：不溶解

9.10 有机物挥发性：无

物质安全资料表

十、稳定性和反应性

10.1 稳定性：稳定的。

10.2 反应性：无

10.3 避免接触的条件：可与强氧化剂发生反应。和水、湿气或湿空气接触时会释放出极少量无危害性气体。

10.4 分解产物：二氧化碳及微量的未完全燃烧的固体物，水，二氧化硅，金属氧化物。

10.5 聚合危害：不会产生危害的聚合反应。

十一、毒理学资料

本品属无挥发性、无致癌物材料，一般危害为接触性刺激，过量或反复接触会刺激皮肤。

本品为低毒性，LD50>3500mg/kg

十二、生态学资料

12.1 环境影响及其分布：固体物品，不能溶解于水中，在土壤中将分解。

12.2 环境影响：不能预示对水生有机体的有害影响。

12.3 生物积累性：无生物积累能力。

12.4 对废水处理厂的影响：不能预示对细菌的有害影响。

十三、废弃处置

产品废弃物处置方法：按照当地法律法规进行废弃处理。

包装废弃物处置方法：按照当地法律法规进行废弃处理。

十四、运输信息

14.1 公路和铁路运输：适用

14.2 海运：适用

14.3 空运：不属 IATA 规定

物质安全资料表

十五、法规信息

15.1 受限的法律条款和标准：无

十六、其他资料

本安全数据资料中的信息是来源于相关文献及奥斯邦公司实验分析所得，建议用户在使用前参考本文的数据进行试验和分析，并决定是否适用。奥斯邦公司不担保产品在使用、应用、处理时出现的任何问题，不承担任何责任。