



化学品安全技术说明书

第一部分 化学品及企业标示

材料名称:玻璃基板

产品用途: 用于制造玻璃显示物品

产品制造商信息:

成都中光电科技有限公司

联系电话 (Tel): 028-87956868 传真 (Fax): 028-87955552

电子邮件: qa@cdcoe.com.cn

公司地址: 四川省成都市高新西区合作路1133号 邮编: 611731

应急电话: 028-87956868-6615

说明: 在出现起火、暴露或者其它意外性紧急情况时才可以使用应急电话。

Chengdu COE Technology Co., Ltd

Address : No 1133, Hezuo Street, West Area of Hi-tech Industrial Zone,

ChengDu Sichuan Provience P.R. China

第二部分 危险性概述

此物品未根据 GHS 对化学品进行分类。

危险性要素

标记: 无。

危险说明: 无。

防范说明:

预防: 不要吸入粉尘颗粒。

操作后应洗手。

应对: 如果您感到不适, 立即寻医。

存储: 无。



第三部分 组成信息

产品	组成	含量
玻璃基板	玻璃、氧化物、化学品等	100%

组份相关管理信息

该产品可能有下列所示管理信息、暴露限制和其它信息。

恶性颗粒。

组份信息/非危险性组份

此玻璃物品是一种固体物质。它的制造过程结合了各种原材料（例如碳酸盐，氧化物等），把这些材料熔融混合在一起，然后冷却成有独特属性的固体。

加工此物品，可能产生危险性尘埃、烟气或恶性颗粒。

第四部分 急救措施

应急救助：吸入

如因尘埃造成刺激，把人转移到没有污染的环境。

如果症状持续，应立即寻医。

应急救助：皮肤接触

划破或者磨损后，应立即对受伤部位进行彻底清洗和包扎。

应急救助：眼睛接触

玻璃微粒所引起的眼部损伤应该立即找医生处理。

应急救助：食入

该材料是一种玻璃物品，不可吞食。

应急救助：医生建议

无。

急性和迟发效应

无其他信息。

第五部分 消防措施



普通燃烧危险性

燃烧性质参见第九部分。

该物品一般不会燃烧。

特殊燃烧危险性

在 970 摄氏度时，物质将开始软化，在极高的温度下继续加温会成为液体，然后产生刺激性和有毒的金属氧化物气体。

灭火方法

在周围起火时，运用某些方法灭火。

不适用的灭火剂

没有定性

消防设备和防护措施

穿戴好全部防护设备，包括头盔、加压或正压自给式呼吸装备、防护衣服和面罩。

第六部分 泄漏应急处理

泄漏预防程序

避免产生粉尘。

清洗程序

如果玻璃粉碎并产生气体装尘埃，应使用降尘或吸尘器处理。

收集颗粒应置入密闭容器中。

紧急程序

没有必要。

环境注意事项

由于各地区化学品管理不同，废弃前应咨询当地主管部门。

回收尘埃颗粒应密封保存。

玻璃产品可以被回收使用。

第七部分 操作处置与储存

操作程序

操作玻璃前，应获取特定指示。在所有安全防范措施被阅读和理解前，勿操作。



若有必要, 请使用个人防护设备。

勿吸入粉尘。避免让皮肤和眼睛接触粉尘。操作后应洗手。

储存步骤

在没使用时, 保持包装容器封闭。 贮存于室温、干燥处。

第八部分 接触控制和个体防护

接触防护措施

玻璃, 氧化物, 化学品

自由二氧化硅少于 10%, 不可吸入 (恶性颗粒相关)

工程学控制

如果要碾磨、切割或者进行其它可能产生粉尘的工序, 应使用适当的局部通风设备以维持空气中粉尘浓度处于允许暴露浓度以下。

个体防护设备

个体防护设备: 眼睛/面部

佩戴通风护目镜以防止灰尘。

个体防护设备: 皮肤

在操作玻璃时, 戴上耐切割的手套并穿上适当的衣物以隔离皮肤与粉尘。

如有必要, 在某些操作时戴上皮革或其它适当的工作手套。穿 (衣裤相连) 工作服。

个体防护设备: 呼吸系统

正常情况下不需要。如果超过最高允许暴露水平, 使用经批准的防粉尘呼吸器。

个体防护设备: 普通

该物质的操作, 如工作服的换洗, 应遵循良好的卫生条例。

第九部分 理化特性

外观特征	透明玻璃	气味	无
物理状态	平板玻璃	pH 值	不适用
蒸汽压	不适用	水蒸汽密度	不适用
沸点	不适用	熔点	不适用
水溶解性	不适用	特别地心引力	不适用



冰点	不适用	软化点	970° C
容积密度	不适用	分子量	不适用
密度	2.5g/cm ³	自燃温度	不适用
闪点	不适用	分解温度	不适用

第十部分 稳定性和反应性

化学品稳定性

稳定的。

危险反应的可能性

不会发生。

化学品稳定性：

避免的情况 未知。

不相容性：未知。

危险性分解

在极高温下，可形成刺激性和有毒的金属氧化物气体。

第十一部分 毒理学信息

急性健康影响

过度暴露于该产品的粉尘中可能会刺激眼睛，引起眼睛发红，角膜擦伤和流泪。

吸入产品粉尘引起的机械性刺激可能导致咳嗽，咽喉和鼻子酸痛，打喷嚏。

过度暴露其中可能引起呼吸困难，充血，胸闷和局部出血。

可能健康影响：眼睛

粉尘或者粉末可能会刺激眼部组织。搓揉会引起角膜损伤。

可能健康影响：皮肤

粉尘或者粉末可能会刺激皮肤组织。机械性摩擦会增大对皮肤的刺激作用。

该产品不含任何已知的会经皮肤吸收的组份。

可能健康影响：摄入

会对咽喉、胃肠道产生短暂性的刺激作用。

可能健康影响：吸入



该产品粉尘会对鼻腔、咽喉和气管产生刺激作用,大量吸入能引起肺损伤。

慢性健康影响和靶器官影响

通过长期或多次暴露,尘埃可能损害呼吸系统。

致癌性:

没有任何该产品组份被列在相关目录上。

生殖毒性:

没有定性。

致突变性:

没有定性。

致敏性:

没有定性。

其它毒理学信息。

如果在正常条件下使用本玻璃制品,吸入或者摄入有效小剂量导致对健康影响的可能性很小。

第十二部分 生态学信息

生态毒性

成份分析—生态毒性—水生毒性

无有关该产品组份生态毒性的数据资料。

环境影响

无有关信息。

持久性&可降解性

无其它信息。

生物积聚&积聚性

无其它信息。

环境媒介中的移动性



无其它信息。

第十三部分 废弃处置

废弃物处理说明

您必须进行相关理化测试，以确定您的废弃物是否符合任何一种危险废弃物的定义和标准。并请按照所有适用的法规处理废物。

玻璃可以回收利用。

参见第七部分：安全操作处置方法。

参见第八部分：防护措施。

第十四部分 运输信息

联合国危险物编号

无相关信息。

联合国危险性分类

无相关分类信息。

包装组信息

采用密闭式容器包装与封闭式运输。

海洋污染物

否

第十五部分 法规信息

法规信息

A: 产品基本信息

所有组分均包含在国家环保部门物质控制目录表上。

B: 成份分析

成份	有害物质管理法	国家强制性标准
玻璃、氧化物、化学品	符合	符合

废弃处置



请遵照当地法规执行。

第十六部分 其它信息

有关此文件任何信息的疑问，请向第一部分所指的地址和电话咨询。

如果就本数据表有任何疑问或需要更多信息，请联系：

成都中光电科技有限公司 品质保证部

电话号码：028-87956868

其他说明：

中光电公司虽然精心制作此化学品安全技术说明书，但是不做出对该产品的易销售性或其它关于此信息明确或隐含性的保证。中光电公司不负责和承担使用该产品所带来的任何直接损害，附属损害或间接损害。