

创建日期: 20-Jan-20

修订日期: 3-Apr-23

# 安全数据单（安全技术说明书）

## 1. 化学品及企业标识

化学品俗名或商品名 : 环氧模塑料  
: CV8710MYC  
推荐使用 : 一般工业用途  
使用限制 : 用于推荐用途以外的用途时, 请寻求专家判断。  
制造商 : 松下机电株式会社  
地址 : 日本三重县四日市市驰出北新开60番地, 邮编: 510-8560  
部门 : 质量保证部 塑料材料业务部  
电子材料事业部  
联系电话 : +81-59-346-1135  
传真 : +81-59-346-2008  
应急咨询电话 : +86-10-6445-9191 (手机及固定电话) (24h)  
400-817-9191 (固定电话、免费) (24h)  
参考号码 : MS71-CV8710MYC-JPCN-3

## 2. 危险性概述

GHS危险性类别

象形图 (标识符)



信号词

: 危险

危险种类	信号词	危险说明
敏化 — 皮肤	1	H317 可能导致皮肤过敏反应
生殖细胞致突变性	2	H341 怀疑会导致遗传性缺陷
致癌性	1A	H350 可能致癌
特定目标器官毒性 (重复接触)	1	H372 长期或重复接触会对器官造成伤害

## 防范说明

### 预防

在使用前获取特别指示。  
在读懂所有安全防范措施之前切勿搬动。  
使用所需的个人防护装备。  
远离热源/火花/明火/热表面。—禁止吸烟。

### 反应

作业后彻底清洗双手。  
如接触到或有疑虑: 求医/就诊。  
如感觉不适, 须求医/就诊。

### 贮存

保持低温。  
存放在通风良好的地方。  
存放处须加锁。

### 处置

处置内装物/容器按照区域监管处置。

**3. 成分/组成信息**

物质或混合物 : 混合物  
 化学品中文名称 : 环氧模塑料  
 成分和含量

化学名称	含量%	Cas No.
二氧化硅	85~95	商业秘密
环氧树脂	< 5	商业秘密
2,2'-[[[3,3',5,5'-四甲基(1,1-二苯基)-4,4'-二氧亚甲基]]联(二)环氧乙烷的均聚物	1~10	85954-11-6
酚醛树脂	2~5	商业秘密
炭黑	< 0.5	1333-86-4

\*石英 (CASNo14808-60-7 EINECS No 238-878-4)。中可能包含二氧化硅作为杂质。

**4. 急救措施**

吸入 : 将受害人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适的休息姿势。  
 : 求医/就诊。  
 皮肤接触 : 轻轻地用大量肥皂和水清洗。  
 : 求医/就诊。  
 眼睛接触 : 用水小心冲洗15分钟。  
 : 求医/就诊。  
 食入 : 求医/就诊。

**5. 消防措施**

合适的灭火剂 : 干粉、二氧化碳、泡沫、干砂  
 禁止使用的灭火剂 : 水射流  
 消防人员的特殊保护 : 穿戴自给式呼吸器和防护服。  
 : 尽可能在上风处灭火。

**6. 泄漏应急处理**

人身保护 : 穿戴合适的防护装备。  
 环境保护措施 : 清扫溢出材料, 以防止进入下水道或水道。  
 控制和清洁方法及材料 : 将溢出材料收集到一个密闭容器, 并将容器转移到安全的地方。

**7. 操作处置与储存**

处理 : 在通风良好的地方处理。  
 : 处理后彻底洗手和漱口。  
 贮存 : 存放于干燥处。  
 : 存放于密闭的容器中。  
 : 保持低温。  
 : 贮存温度不超过 5°C。  
 : 防日晒。  
 : 远离热源/火花/明火/热表面。一禁止吸烟。

**8. 接触控制和个体防护**

适当的工程控制 : 使用局部排气通风、除尘系统和全面通风。  
 容许浓度 : ACGIH 炭黑 TWA 3mg/m<sup>3</sup> (I) (2010)  
 : 石英 TWA 0.025mg/m<sup>3</sup> (R), STEL - (2009)  
 个人保护措施  
 呼吸系统防护 (保护具) : 防护口罩  
 手防护 (保护具) : 防护手套  
 眼睛防护 (保护具) : 防护眼镜  
 皮肤保护 : 防护服

## 9. 理化特性

物理状态	: 固体
颜色	: 黑色
气味	: 轻微的刺激气味
沸点或初始沸点和沸腾范围	: 无资料
上下爆炸极限/易燃极限	: 无资料
闪点	: 无资料
自燃温度	: 无资料
蒸气压	: 无资料
密度和/或相对密度	: 1.9~2.1

## 10. 稳定性和反应性

反应性	: 无自发反应。
稳定性（安定性）	: 硬化反应在室温下逐渐进行。
危险反应的可能性	: 无资料
应避免的条件	: 无资料
危险的分解产物	: 无资料

## 11. 毒理学信息

致癌性	: 炭黑	IARC Group2B (2010)
	: 石英	IARC Group1 (2012)

## 12. 生态学信息

毒性	: 无资料
持久性和降解性	: 无资料
生物累积性	: 无资料
土壤中的迁移性	: 无资料
其他不良反应	: 无资料

## 13. 废弃处置

: 必须依照当地和国家的法律法规进行处置。

## 14. 运输信息

国际法规	: 出口时应与出口公司商谈。
	: 请遵守在您所在国家或地区进行运输的所有规定。
联合国编号	: 不适用
联合国正式运输名称	: 不适用
联合国分类	: 不适用
包装类别	: 不适用
安全措施	: 在处理时避免弄湿或粗暴处理，避免损坏容器。
	: 检查容器，以确保装货前无泄漏。
	: 装货时，材料必须充分固定，以防止倒塌、坠落、损坏和载荷转移。

## 15. 法规信息

: 参考可能有关的任何其他国家的措施或法规。

## 16. 其他信息

: 本文所含信息基于当前我们可以查阅的出版物及信息和数据。  
然而，无法对信息的准确性和完整性做出保证。  
这些信息仅适用于普通条件下使用的产品。  
您必须自行负责该产品任何其他特殊用途所应采取的适当安全措施。