

创建日期: 7-Jul-20

修订日期: 25-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 : 液体树脂材料
: CV7803H
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 : 日本三重县四日市泊小柳町2-3, 邮编: 510-0883
部门 : 塑料材料业务部 产品开发部
电子材料事业部
联系电话 : +81-59-346-3451
传真 : +81-59-346-9062
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 : G73-CV7803H-JPCN-5

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
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 : UV固化树脂
成分和含量

化学名称	含量%	Cas No.
二氧化硅	70~80	商业秘密
环氧树脂	15~25	商业秘密
引发剂	< 0.5	商业秘密

*石英 (CAS№14808-60-7 EINECS № 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。
- 环境防护措施 : 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。
- : 泄漏物被收集到可密封的容器,
- : 并转移到安全的地方。
- : 必须用干砂、干土或其它不易燃材料吸附收集溅出的液体。

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。
- : 存放于密闭的遮光的容器中。
- : 保持低温。
- : 贮存温度不超过 -20°C。
- : 防日晒。
- : 远离热源/火花/明火/热表面。—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 石英 TWA 0.025mg/m³ (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 (保护具) : 防护服

9. 理化特性

- 物理状态 : 糊状态
- 颜色 : 白
- 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 : 136° C
- 自燃温度 : 无资料
- 蒸气压 : 无资料
- 密度和/或相对密度 : 1.6~1.8

10. 稳定性和反应性

- 反应性 : 无自发反应。
- 稳定性 (安定性) : 正常温度下是稳定的。
没有氧化剂和还原剂的分解。
- 危险反应的可能性 : 这种材料在UV光下固化。固化后在正常温度下稳定。
- 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 : 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。