

创建日期: 5-Jun-15

修订日期: 23-May-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 : 环氧树脂浇注材(固化剂)  
: CV5032A2, CV5032A2D, CV5032A2U

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 : MS41-CV5032A2\_D\_U-EUCN-4

## 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
严重眼损伤/眼刺激	1	H318 造成严重眼损伤
敏化 — 皮肤	1	H317 可能导致皮肤过敏反应
敏化 — 呼吸	1	H334 吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难

## 防范说明

### 预防

避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。  
受污染的工作服不得带出工作场地。  
戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。  
如通风不足, 须戴呼吸防护装置。

### 反应

如皮肤沾染: 用大量肥皂和水清洗。  
误吸入时: 如呼吸困难, 转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适的休息姿势。  
如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如带隐形眼镜且可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。  
立即呼叫解毒中心或医生。  
如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊。  
沾染的衣服清洗后方可重新使用。

### 贮存

-

### 处置

按照地区法规处置内容物/容器。

## 3. 成分/组成信息

物质或混合物 : 混合物

化学品中文名称 : 环氧树脂浇注材(固化剂)

成分和含量

化学名称	含量%	Cas No.
甲基四氢化邻苯二甲酸酐	98	11070-44-3
2,4,6-三[(二甲氨基)甲基]苯酚	1~2	90-72-2

**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 : 漱口。  
 : 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 : 使用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。  
 : 避免接触皮肤和眼睛。  
 : 处理后彻底洗手和漱口。
- 贮存 : 存放于干燥处。  
 : 保持容器干燥。  
 : 储存于阴凉、干燥、通风良好的区域。避免阳光直射和高温。

**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 甲基四氢化邻苯二甲酸酐  
 TWA 0.07ppb·SL 0.7mg/100cm<sup>2</sup>, STEL 0.3ppb (Skin) (2018)
- 个人防护措施
- 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 : 合适的防护服, 手套和面部防护

**9. 理化特性**

- 物理状态 : 液体
- 颜色 : 柠檬黄~浅棕色
- 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 : 157° C
- 自燃温度 : 无资料
- 蒸气压 : 无资料
- 密度和/或相对密度 : 1.1~1.3

**10. 稳定性和反应性**

- 反应性 : 无资料
- 稳定性 (安定性) : 存储40°C以上可能导致由所产生的二氧化碳气体膨胀的容器。
- 危险反应的可能性 : 反应在室温下, 并产生热量时与碱性水混合。
- 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 : 无资料

## 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

: 废弃物性质 危险废物  工业废物   
: 废弃处置方法 必须依照当地和国家的法律法规进行处置。  
: 废弃注意事项 残留有本品的所有容器或包装物也必须依照  
地方和国家的相关法律法规进行处置。

## 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

: 适用法律依据如下。  
REGULATION (EC) No 1272/2008 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT  
AND OF THE COUNCIL of 16 December 2008

## 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。

联合国 全球化学品统一分类和标签制度  
ST/SG/AC.10/30 Rev.4