

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(基体树脂)
: CV50321, CV50321D, CV50321U
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-CV50321_D_U-EUCN-7

2. 危险性概述

GHS危险性类别

象形图 (标识符)



信号词

: 警告

危险种类	信号词	危险说明
皮肤腐蚀/刺激	2	H315 造成皮肤刺激
严重眼损伤/眼刺激	2	H319 造成严重眼刺激
敏化 — 皮肤	1	H317 可能导致皮肤过敏反应
水生环境危险, 长期 (慢性)	2	H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响

防范说明

预防

避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
作业后彻底清洗双手。
受污染的工作服不得带出工作场地。
避免释放到环境中。
戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

反应

如皮肤沾染: 用大量肥皂和水清洗。
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。
如发生皮肤刺激: 就医/就诊。
如发生皮肤刺激或皮疹: 就医/就诊。
如仍觉眼刺激: 就医/就诊。
脱掉污染的衣服, 清洗后方可重新使用。
污染的衣服清洗后方可重新使用。

收集溢出物

贮存

存放处须加锁。

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(基体树脂)
 成分和含量

化学名称	含量%	Cas No.
氢氧化铝	30~50	21645-51-2
赤磷	1~5	7723-14-0
4,4'-(1-甲基亚乙基)双苯酚与(氯甲基)环氧乙烷的聚合物	30~50	25068-38-6
新戊二醇二环氧甘油醚	1~10	17557-23-2
炭黑	< 0.5	1333-86-4

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 : 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。
 : 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 炭黑 TWA 3mg/m³ (I) (2010)
 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	: 液体
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	: 208° C
自燃温度	: 无资料
蒸气压	: 无资料
密度和/或相对密度	: 1.5~1.7

10. 稳定性和反应性

反应性	: 在室温下稳定。
稳定性(安定性)	: 稳定在通常的操作。
危险反应的可能性	: 剧烈反应用过量的固化剂,尤其是脂族胺,并产生热量。 反应用环氧树脂固化剂,如胺和酸酐。
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)
-----	------	---------------------

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 <input type="checkbox"/> 工业废物 <input checked="" type="checkbox"/>
: 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	: UN3082
联合国正式运输名称	: 环境有害物质,液体,未另作规定的
联合国分类	: 9
包装类别	: III
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