

# 产品安全数据表

1. [化学产品和工厂的情报]

化学产品名称 : 日立化成环氧树脂封止材,  
 CEL-1802HF9 系列, CEL-1802HF19 系列  
 生产厂家 : 日立化成工业(苏州)有限公司  
 地址 : 苏州市工业园区兴浦路198号  
 部门名称 : 技术部 / 五箇 荣  
 电话号码 : 0512-62601818, 传真号 : 0512-62601822

2. [组成/成份情报]

单一物质/混合物 : 混合物

组成和成分 :

化学名称	组成	化学配方	CAS 编码
环氧树脂-1	2 - 7%	-	社外秘
环氧树脂-2	0.1 - 3%	-	社外秘
酚醛树脂	3 - 8%	-	社外秘
碳黑	接近 0.2%	C	1333-86-4
二氧化硅	80 - 92%	SiO <sub>2</sub>	60676-86-0
其他	3% 以下	-	-

UN分类和UN编码 : 不适用

3. [危害情报]

在中国危险性识别分类 : 非危化品  
 物理的和化学的危害 : 混合物无信息  
 对人体有危害影响 : 混合物无信息

4. [第一急救措施]

眼部接触 : 用清水温和地清洗眼睛至少15分钟, 并立即叫医生.

皮肤接触 : 用肥皂和水把皮肤上的材料彻底清洗掉.  
 如果仍然过敏, ,  
 尽快安排到最近的医生处用医疗设备检查和处理.

吸入 : 如果发生, 移到新鲜空气处, 如果呼吸苦难,  
 提供氧气. 如果呼吸停止,  
 做人工呼吸. 使其保暖, 镇定, 并立即寻求医治.

误食 : 试着呕吐并用清水冲洗嘴, 给该人足够的水  
 并将其尽快安排到最近的医生处用医疗设备检查  
 和处理.

5. [防火措施]

灭火剂 : 干化学粉末, 二氧化碳, 泡沫, 干沙.

特殊危害品相关的防火措施 :

干化学粉末, 二氧化碳或干沙用于扑灭小火.  
 用水要保持一个安全的距离来冷却和保护周围地方.  
 在不冒险的情况下把容器移离现场.  
 消防员应该穿着保护设备  
 从现场疏散人员.

6. [事故泄露处理措施]

把残余扫进袋中和用吸尘器清理.  
穿带适当的防护设备.  
用浸泡过甲醇和丙酮的纸擦干净残余.  
咨询专家关于处理恢复材料.

7. [管理和储存]

带适当的保护设备并避免直接接触和吸入.  
使用当地的抽风设备.  
保持产品密封和储藏在冷室中, 避免  
阳光直接照射并保持在5°C以下.

8. [曝光控制 / 个人防护]

控制因素 :

ACGIH TLV (2005) TWA 0.1mg/m<sup>3</sup>(二氧化硅)

ACGIH TLV (2005) TWA 3.5mg/m<sup>3</sup>(碳黑)

工程措施 :

不使用无充分的排气系统和抽风系统的地方.  
在工作场所附近建设冲淋和洗眼设备.

个人防护设备 :

呼吸保护 : 防尘口罩.

眼部保护 : 安全眼镜和面部保护.

手, 皮肤和身体保护: 化学品防护手套, 靴子和工作裙.

9. [物理 & 化学性质]

外观	:	灰暗的饼料或者粉末 (产品).
密度	:	1.95 - 2.02 (产品)
沸点	:	2230°C(二氧化硅)
融化温度	:	1710°C(二氧化硅)
分解温度	:	接近 300°C(产品)
融化温度	:	70 - 80°C(产品)
汽化压力	:	无信息
水中可溶性	:	不可溶解(产品)

10. [物理危害 (稳定性 & 活动性)]

在通常和预期的储存条件和使用状况下,  
产品被认为是稳定的.

物理危害	产品
燃点(°C)	含阻燃剂*)
自然发火点 (°C)	接近600°C
*) UL-94 V-0	

11. [有毒物质信息]

二氧化硅有毒物质信息

进入路径 : 进入身体的方式可能是鼻子吸入, 皮肤接触和嘴误食.

腐蚀性和刺激性 : 它会刺激眼睛, 皮肤, 使呼吸道发炎.

往复和延迟治疗会造成皮炎.

急性毒性 : 无信息

致癌影响物质IARC: 组 3

诱变影响 : 无信息

碳黑的有毒物质信息:

急性毒性: 食入 LD50(老鼠) >8,000 mg/kg

眼部接触 (兔子) 无刺激

皮肤接触 (兔子) 无刺激

变异和过敏影响 : 无信息

致癌物质影响: IARC : 组 2B

ACGIH : 组 A4

12. [生态信息]

无信息

13. [考虑处理方法]

请根据您的国家和地区的法律法规处理废物.

14. [运输信息]

请遵守处理和储藏信息.

15. [法令信息]

从国家, 政府, 地区等获得关于此物质的法规信息是你的责任.

16. [其他信息]

查询这此物品的详细内容 :

日立化成工业(苏州)有限公司 技术部 : 五箇 荣

电话号码 : 0512-62601818

这里的信息是可信的, 但不保证是绝对的, 要了解进一步信息, 请咨询日立化成.

这里的信息, 是日立化成最先进的知识和看法, 发行的材料准确可信.

选择采取适合的必要的安全措施是使用者的在责任.

当新的信息出现时, 我们保留定期修改MSDS的权利.