



环境，健康和安全法规适用于ST全球范围内。我们的受管制化学品清单符合我们所在国家/地区的法规，并反映了客户的一致要求。

ST遵守有关材料声明和消除产品和制造中使用的化学和有害物质的所有法律和法规。这包括

- **RoHS，REACH和ELV**：ST符合适用的全球产品环境法规和与我们的产品和服务相关的要求，包括欧盟关于限制有害物质（RoHS），欧盟注册，评估，授权和化学品限制（REACH）和车辆寿命终止（ELV）。
- **无铅**：ST器件有资格确保它们能够抵抗PC板安装所要求的锡铅焊接的焊接温度。ST是DA5联盟的成员，该联盟致力于标准化无铅焊料解决方案，以便在制造过程中将芯片连接到封装上。
- **材料声明**：ST已采用IPC-1752标准报告申报物质和材料组。ST定期审查禁用，豁免和申报物质清单，包括法规和客户要求，并确保我们的供应商遵守有关化学品和有害物质使用的规定。
- **ECOPACK®**自愿ECOPACK®计划于2000年开始从我们的产品中移除污染和有害物质。我们满足所有适用的要求，如REACH，RoHS和ELV，开发解决方案，从我们的生产线和产品中消除RoHS化合物。

因此，ST的产品都按照下面的ECOPACK分类®牌号：

- **ECOPACK®或ECOPACK® 1**：符合RoHS指令，具有第二级互连的无铅（在较高的温度下焊接适于可靠性），并与ELV指令兼容
- **ECOPACK® 2**：ECOPACK® 1 + 游离溴，氯化物和铋的氧化阻燃剂
- **ECOPACK® 3**：ECOPACK® 2 + 不含卤素，无RoHS指令豁免

ST预计将遵守有关材料申报和从其产品和制造过程中消除化学和有害物质的法律和法规。可能源于此类演变并影响我们产品的变更通过变更管理流程传达给我们的客户。