食品接触信息

SURFYNOL® 440

目录

1．欧盟：食品接触材料塑料法规（EU）10/2011（修正案（EU)2025/351）
2．德国：联邦风险评估所BfR建议书
3．瑞士：瑞士油墨条例SR 817.023.21
4．德国：德国油墨条例（GIO）/消费品法规（BedGgstV）
5．日本：“日本食品卫生法下的食品器具、容器和包装正面清单制度”
6．中国：GB 9685-2016
7．中国：GB 4806.10（食品接触涂料用原料）
8．中国：GB 4806.14（食品接触油墨用原料）
9．美国：FDA
10．南方共同市场：MERCOSUR/GMC/RES
11．EUPIA印刷油墨和相关产品的排除清单
12．雀巢St-80.001-01:食品包装用印刷油墨

本文件最后审阅日期 2025-11-6

食品接触法规和终产品相关，如食品包装和厨房用具。原材料信息有助于合规评估，但最终的法规符合性只能基于成品才可完成判定。以下合规性取决于产品是否按照技术数据表规范使用，如用作添加剂或辅助树脂，且添加量符合指定要求。

1．欧盟：食品接触材料塑料法规（EU）10/2011（修正案（EU)2025/351）

本产品由于部分组分未列入正面清单，不符合食品接触材料塑料法规（EU）10/2011及其修正案。

2．德国：联邦风险评估所BfR建议书

本产品不符合BfR建议书XIV（消泡剂）。

本产品不符合BfR建议书XV（有机硅）。

本产品不符合BfR建议书XXXVI(纸与纸板)。

3．瑞士：瑞士油墨条例SR 817.023.21

根据瑞士油墨条例817.023.21，本产品可用于包装用印刷油墨的生产。所有组分列入附件10或附件2。适用特定迁移限量（SML）/限制。

4．德国：德国油墨条例（GIO）/消费品法规（BedGgstV）

根据德国油墨条例（GIO）,本产品可用于直接和间接接触食品包装用油墨的生产。产品组分或完全列于附件14表1，或欧盟食品接触材料塑料法规（EU） 10/2011的附件1表1。适用特定迁移限量（SML）/限制。

5．日本：“日本食品卫生法下的食品器具、容器和包装正面清单制度”

聚合物组别1：10 %

聚合物组别2：10 %

聚合物组别3：10 %

聚合物组别4：10 %

聚合物组别5（耐热温度≥150° C）：10 %

聚合物组别5（耐热温度<150° C）：10 %

6．中国：GB 9685-2016

本产品为添加剂，不符合GB 9685粘合剂标准。

本产品为添加剂，符合GB 9685涂料标准。适用特定迁移限量（SML）/限制。

本产品为添加剂，不符合GB 9685油墨标准。

本产品为添加剂，不符合GB 9685纸和纸板标准。

本产品为添加剂，不符合GB 9685塑料标准。

7．中国：GB 4806.10（食品接触涂料用原料）

本产品还未根据GB 4806.10进行评估。

8．中国：GB 4806.14（食品接触油墨用原料）

本产品不符合GB 4806.14。

EVONIK Leading Beyond Chemistry

9. 美国：FDA

本产品可用于生产符合 21 CFR 第 175.105 节（粘合剂）的产品。
本产品可用于生产符合 21 CFR 第 175.300节（树脂和聚合物涂料）的产品。
本产品可用于生产符合 21 CFR 第 176.170节（用于水性和油性食品的纸和纸板）的产品。
本产品可用于生产符合 21 CFR 第 176.180节（用于干性食品的纸和纸板）的产品。

10. 南方共同市场：MERCOSUR/GMC/RES

本产品不符合MERCOSUR/GMC/RES. N° 39/19（塑料食品接触材料添加剂正面清单），MERCOSUR/GMC/RES. N 02/12（塑料食品接触材料的授权单体、其他起始物质和聚合物正面清单）和MERCOSUR /GMC/RES. No. 40/15（用于食品接触的纤维素材料、包装和设备）。

11. EUPIA印刷油墨和相关产品的排除清单

对于排除标准A和B，请参考安全数据表（第3章）。对于EUPIA“油墨和相关产品的排除清单”中的排除标准C以及物质清单D到G，经确认本产品预计不会含有相关的物质。

12. 雀巢St-80.001-01：食品包装用印刷油墨

经确认本产品预计不会出现“雀巢食品包装油墨标准”所列出的物质。

免责声明
含有本产品作为成分的食品接触材料成品或制品，需要遵守适用法规中规定的迁移和/或浸出限值或任何其他限制。对上述限值/限制，应根据相关的规则进行符合性验证。需要明确的是，最终材料或制品的制造商应全权负责其产品在实际和可预见使用条件下的合规性，并进行定期的核查。含有本产品作为成分的食品接触材料或制品制造商，尤其需要确认其材料或制品符合通用法规要求，即不应危害人体健康，不应造成食品成分、结构或色香味等性质的改变。
以上提供的信息均基于我们当前的组分知识（基于生产工艺、原材料的供应商信息以及适用的分析数据）。如果提供了含量值的，只可视为典型浓度，不是产品规格的一部分。
此外，所提供的信息仅供具备相应技能和专业知识的人士，并不能免除您在使用前通过测试验证相关信息是否适用于特定用途的责任，而且这些测试应由合格的专家进行。使用或应用此类信息完全由您自行承担责任和风险，赢创运营有限公司对此不承担任何责任。
所有提供的信息均基于我们现有的经验和知识。但是不作任何明示或暗示的保证，或法律意义上的产品特性保证。

Evonik Operations GmbH
Coating Additives

Goldschmidtstrasse 100 | 45127 Essen
Germany

www.evonik.de
www.coating-additives.com

如需更多信息或建议，欢迎与我们联系。

欧洲、中东、俄罗斯和非洲地区请联系：
regulatory-coating-additives-europe@evonik.com

美洲地区请联系：
regulatory-coating-additives-americas@evonik.com

亚洲、澳大利亚和新西兰地区请联系：
regulatory-coating-additives-asia@evonik.com