附件 3

C.I.溶剂紫 36 等 4 种食品相关产品新品种

一、食品接触材料及制品用添加剂扩大使用范围/使用量

1. C.I.溶剂紫 36

产品名称	中文	C.I.溶剂紫 36；1,8-二-4-甲苯氨基-9,10-蒽二酮
	英文	C.I. Solvent Violet 36; 1,8-bis[(4-methylphenyl) amino]-9,10-anthracenedione
CAS 号		82-16-6
使用范围		塑料：聚环已烷二亚甲基萘二甲酸酯（PCN）
最大使用量/ %		0.0006
特定迁移限量（SML）/（mg/kg）		—
最大残留量（QM）/（mg/kg）		—
备注		该物质应符合 GB 9685-2016 附录 A 对着色剂纯度的要求。

2.C.I.溶剂蓝 97

产品名称	中文	C.I.溶剂蓝 97；1,4-二[（2,6-二乙基-4-甲基苯基）氨基]-9,10-蒽二酮
	英文	C.I. Solvent Blue 97; 1,4-bis[(2,6-diethyl-4-methylphenyl) amino]-9,10-anthracenedione
CAS 号		61969-44-6；32724-62-2
使用范围		塑料：聚环已烷二亚甲基萘二甲酸酯（PCN）
最大使用量/ %		0.0006
特定迁移限量（SML）/（mg/kg）		—
最大残留量（QM）/（mg/kg）		—
备注		该物质应符合 GB 9685-2016 附录 A 对着色剂纯度的要求。

3.己二酸

产品名称	中文	己二酸
	英文	Adipic acid
CAS 号		124-04-9
使用范围		塑料：聚甲醛（POM）
最大使用量/ %		0.02
特定迁移限量（SML）/（mg/kg）		—
最大残留量（QM）/（mg/kg）		—
备注		添加了该物质的 POM 塑料材料及制品可在 T≤70℃、t≤2h 下接触酸性食品，可在 T≤100℃、t≤2h 下接触含油脂食品，可在 T≤100℃、t≤4h 下接触其他食品类别。上述限制使用要求应按照 GB 4806.1 的规定进行标示。

4.C.I.颜料白 4

产品名称	中文	C.I.颜料白 4；氧化锌
	英文	Zinc oxide
CAS 号		1314-13-2
使用范围		塑料：聚砜（PSU）
最大使用量/ %		0.23
特定迁移限量（SML）/（mg/kg）		—
最大残留量（QM）/（mg/kg）		—
备注		该物质应符合 GB 9685-2016 附录 A 对着色剂纯度的要求，锌元素 SML 应符合 GB 9685-2016 附录 C 的规定。添加了该物质的 PSU 塑料材料及制品不得用于生产婴幼儿专用食品接触材料及制品；可在 T≤70℃，单次使用 t≤24h 下接触食品，不得用于接触含油脂食品和乙醇含量超过 50%的食品。上述限制使用要求应按照 GB 4806.1 的规定进行标示。