

C. I. 分散紫 026 作为扩大使用范围的 食品接触材料及制品用添加剂公告草案 和有关情况说明

一、公告草案

产品名称	中文	C.I.分散紫 026; 分散紫 H-FRL; 1,4-二氨基-2,3-二苯氧基蒽醌
	英文	C.I. Disperse Violet 26; Disperse Violet H-FRL; 1,4-diamino-2,3-diphenoxanthraquinone
CAS 号		6408-72-6
使用范围		塑料: 聚苯乙烯 (PS)
最大使用量 / %		0.2
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; 添加了该物质的 PS 材料及制品仅用于在温度不超过 66°C 时接触水性食品和乙醇含量不高于 50% 的食品

二、有关情况的说明

1. 背景资料

C. I. 分散紫 026 是一种紫色着色剂。GB 9685-2016 批准

其用于聚苯醚（PPE）等塑料中。本次申请将其使用范围扩大至 PS。法国卫生部和日本卫生烯烃与苯乙烯塑料协会均允许该物质用于食品接触用 PS 塑料材料及制品。

2. 工艺必要性

该物质作为塑料用着色剂，具有热稳定性和耐光性。

3. 使用注意事项

该物质应符合 GB 9685-2016 附录 A 对着色剂纯度的要求；添加了该物质的 PS 材料及制品仅用于在温度不超过 66°C 时接触水性食品和乙醇含量不高于 50% 的食品。

附件 2

尿素与甲醛和双酚 A 的聚合物等 2 种 食品接触材料及制品用树脂新品种 公告草案和有关情况说明

一、尿素与甲醛和双酚 A 的聚合物

(一) 公告草案

产品名称	中文	尿素与甲醛和双酚 A 的聚合物
	英文	Urea polymer with formldehyde and bisphenol A
CAS 号	—	
使用范围	涂料及涂层	
最大使用量/ %	16	
特定迁移限量 (SML) / (mg/kg)	15 (以甲醛计); 0.6 (双酚 A)	
最大残留量 (QM) / (mg/kg)	—	
备注	以该物质为原料生产的涂料及涂层不得用于接触婴幼儿食品与母乳, 使用温度不得超过 290℃	

(二) 有关情况的说明

1. 背景资料

尿素与甲醛和双酚 A 的聚合物是一种食品接触用涂料及

涂层用基础树脂，不溶于水。美国食品药品监督管理局和欧洲委员会均允许该物质用于食品接触用涂料及涂层中。

2. 工艺必要性

该物质能改善漆膜的固化性能，增强涂层的耐丁酮能力，改善涂层的柔韧性。

3. 使用注意事项

以该物质为原料生产的涂料及涂层不得用于接触婴幼儿食品与母乳，使用温度不得超过 290℃。

二、间苯二甲酸，对苯二甲酸，癸二酸和丁二醇的共聚物

(一) 公告草案

产品名称	中文	间苯二甲酸，对苯二甲酸，癸二酸和丁二醇的共聚物
	英文	Polymer of isophthalic acid, terephthalic acid, sebacic acid and butane-1,4-diol
CAS 号	25214-81-7	
使用范围	涂料及涂层	
最大使用量/%	25	
特定迁移限量 (SML)/(mg/kg)	5 (以间苯二甲酸计); 7.5 (以对苯二甲酸计); 5 (以 1,4-丁二醇计)	
最大残留量(QM) / (mg/kg)	—	
备注	以该物质为原料生产的涂料及涂层的使用温度不得超过 121℃	

(二) 有关情况的说明

1. 背景资料

间苯二甲酸，对苯二甲酸，癸二酸和丁二醇的共聚物是一种食品接触用涂料及涂层用基础树脂，不溶于水。美国食品药品监督管理局和欧洲委员会均允许该物质用于食品接触用涂料及涂层。

2. 工艺必要性

该产品用于粉末涂料中，可增加涂层的粘附性。

3. 使用注意事项

以该物质为原料生产的涂料及涂层的使用温度不得超过 121℃。