附件 3

食品接触材料及制品用树脂新品种和有关情况说明

一、1,3-苯二甲酸与 1,4-苯二甲酸二甲酯、2,2-二甲基-1,3-丙二醇和 1,2-乙二醇的聚合物

（一）拟公告文本

产品名称	中文	1,3-苯二甲酸与 1,4-苯二甲酸二甲酯、2,2-二甲基-1,3-丙二醇和 1,2-乙二醇的聚合物
	英文	1,3-Benzenedicarboxylic acid, polymer with dimethyl 1,4-benzenedicarboxylate, 2,2-dimethyl-1,3-propanediol and 1,2- ethanediol
CAS 号		35176-78-4
使用范围		涂料及涂层
最大使用量/ %		20（以涂料配方计）
特定迁移限量（SML）/（mg/kg）		5（以 1,3-苯二甲酸计）；0.05（2,2-二甲基-1,3-丙二醇）；30（以乙二醇计）
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使用温度不得超过 130℃，不得用于接触乙醇含量高于 20%的食品、婴幼儿食品及母乳

（二）有关情况的说明

1.背景资料

该物质是一种不溶于水的基础树脂，为非结晶性固体。美国食品药品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

该物质为涂料的成膜物质，成膜后具有较好的耐加工性能。

二、1,4-苯二甲酸二甲酯与癸二酸、2,2-二甲基-1,3-丙二醇和1,2-乙二醇的聚合物

（一）拟公告文本

产品名称	中文	1,4-苯二甲酸二甲酯与癸二酸、2,2-二甲基-1,3-丙二醇和1,2-乙二醇的聚合物
	英文	1,4-Benzenedicarboxylic acid,1,4-dimethyl ester, polymer with decanedioic acid, 2,2-dimethyl-1,3-propanediol and 1,2- ethanediol
CAS 号		51382-28-6
使用范围		涂料及涂层
最大使用量/ %		9（以涂料配方计）
特定迁移限量（SML）/（mg/kg）		0.05（2,2-二甲基-1,3-丙二醇）； 30（以乙二醇计）
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使用温度不得超过130℃，不得用于接触乙醇含量高于20%的食品、婴幼儿食品及母乳

（二）有关情况的说明

1.背景资料

该物质是一种不溶于水的基础树脂，为非结晶固体。美国食品药品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

该物质为涂料的主要成膜物质，可增加涂膜的柔韧性。